Утвержден
распоряжением министерства
лесного и охотничьего хозяйства
Сахалинской области
от 18 января 2017 года № 19-р

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

по состоянию на 01 января 2017 года

г. Южно-Сахалинск
2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Кадастровые сведения действующих особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области

Раздел I. Природные парки

1. Остров Монерон 4

Раздел II. Государственные природные заказники

1. Красногорский 16
2. Северный 23
3. Александровский 85
4. Бухта Кратерная 91
5. Тундровый 95
6. Островной 103
7. Долинский 112
8. Озеро Добрецкое 128
9. Макаровский 136
10. Ногликский 146
11. Восточный 192

Раздел III. Памятники природы

1. Лагуна Буссе 203
2. Озеро Тунайча 225
3. Корсаковский ельник 245
4. Костромской кедровник 249
5. Кунаширский кустарниковый реликтовый лес 253
6. Лагуноозерный реликтовый лес 280
7. Озерский ельник 311
8. Роща ореха маньчжурского 316
9. Томаринский бор 345
10. Южно-Курильский реликтовый лес 349
11. Вулкан Менделеева 376
12. Высокогорья горы Чехова 433
13. Гора Вайда 439
14. Группа Пугачевских грязевых вулканов 444
15. Кабарожьи скалы с гротами 449

16. Остров Лярво 453
17. Популяция скальной флоры 458
18. Река Анна 462
19. Стародубские дубняки 474
20. Структурно-денудационный останец «Лягушка» 478
21. Ущелье ручья Октябрьского 500
22. Феллодендровая роща на о. Шикотан 504
23. Южно-Сахалинский грязевой вулкан 526
24. Лесогорские термальные источники 557
25. Верхнебуреинский 562
26. Мыс Кузнецова 598
27. Остров Чайка 655
28. Бухта Чайка 659
29. Водопад Медвежий 665
30. Дагинские термальные источники 669
31. Острова Врангеля 673
32. Красногорский тисовый лес 677
33. Популяция кардиокринума (лилии) Глена 681
34. Хребет Жданко 705
35. Водопад на реке Нитуй 709
36. Мыс Великан 713
37. Озера горы Спамберг 718
38. Аммониты реки Пугачевки 723
39. Мыс Слепиковского 726
40. Успеновские клюквенники 730
41. Лунский залив 734

Раздел I. ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ОСТРОВ МОНЕРОН»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ): «Остров Монерон».

2. Категория ООПТ: природный парк.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 001.

5. Профиль: комплексный.

Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области».

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 02.09.1958 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Природный парк создан с целью сохранения историко-культурных и природных комплексов, восстановления ценных объектов и территорий, являющихся местообитаниями редких, находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных, птиц и насекомых; выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны природного парка, создание условий для туризма и поддержания рекреационного потенциала территории, восстановление нарушенных ландшафтов, природных, историко-культурных комплексов и объектов, экологическое просвещение населения.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 02.09.1958 № 331 «Об объявлении островов Уруп и Монерон заповедниками областного значения»		О признании о. Монерон заповедником областного значения (утратило силу)
2.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 321 «О признании достопримечательных объектов области государственными памятниками природы»	28 км кв.	Об образовании памятника природы «Остров Монерон» (п. 1 утратил силу в части отнесения о. Монерон к государственному памятнику природы)
3.	Постановление губернатора Сахалинской области от 29.07.1992 № 206 «О создании морского	4,2 тыс. га, в том числе 1,6 тыс. га морской акватории до 200-метровой изобаты	Об утверждении временного Положения о статусе территории острова Монерон и прилегающих

	природного парка на острове Монерон»		участков морской акватории, планируемых для создания морского природного парка областного значения и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 321 в части отнесения о. Монерон к государственному памятнику природы. (утратило силу)
4.	Постановление губернатора Сахалинской области от 05.12.1995 № 392 «Об образовании природного парка областного значения «Остров Монерон»		Об образовании природного парка «Остров Монерон» и о признании утратившим силу постановления губернатора Сахалинской области от 29.07.1992 № 206. (п.п. 2, 3 утратили силу)
5.	Постановление губернатора Сахалинской области от 19.05.2000 № 205 «О внесении дополнений и изменений в Положение о природном парке «Остров Монерон» и Положение об охранной зоне природного парка «Остров Монерон»		Об утверждении новой редакции Положения о природном парке «Остров Монерон» и Положения о его охранной зоне (утратило силу)
6.	Постановление губернатора Сахалинской области от 28.06.2000 № 273 «О внесении дополнений и изменений в постановление Губернатора области от 19 мая 2000 года № 205»		О внесении изменений в постановление губернатора Сахалинской области от 19.05.2000 N 205 в части внесения дополнения в Положение о природном парке (утратило силу)
7.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 21.07.2003 № 389-ра «О признании утратившими силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 2 сентября 1958 г. № 331 «Об		О признании утратившим силу распоряжения администрации Сахалинской области от 21.07.2003 № 389-ра в части объявления острова Монерон заповедником областного значения

	объявлении островов Уруп и Монерон заповедниками областного значения» и создании рабочей группы по определению правового режима острова Уруп»		
8.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 27.10.2004 № 606-ра «О передаче государственного природоохранного учреждения «Сахалинский областной природный парк «Остров Монерон» в ведение комитета международных, внешнеэкономических и межрегиональных связей Сахалинской области»		О передаче природного парка «Остров Монерон» в ведение комитета международный, внешнеэкономических и межрегиональных связей Сахалинской области в целях реализации Концепции развития туризма в Сахалинской области
9.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.12.2004 № 211-па «Об изменении категории особо охраняемой территории природного парка «Остров Монерон» на категорию государственный природный заказник «Остров Монерон»		1. Об изменении категории природного парка на категорию государственный природный заказник. 2. О признании утратившими силу: - п.п. 2, 3 постановления Губернатора Сахалинской области от 05.12.95 № 392; - постановления губернатора Сахалинской области от 19.05.2000 № 205; -постановления Губернатора Сахалинской области от 28.06.2000 № 273. (утратило силу за исключением п. 5)
10.	Постановление администрации Сахалинской области от 09.04.2007 № 61-па «Об изменении категории особо охраняемой территории природного заказника «Остров Монерон» на категорию государственный природный парк «Остров Монерон»		1. Об изменении категории государственного природного заказника «Остров Монерон» на категорию природный парк «Остров Монерон». 2. Об утверждении Положения о природном парке. 3. О признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от

			30.12.2004 № 211-па в части изменения категории природного парка на категорию государственный природный заказник.
11.	Постановление администрации Сахалинской области от 27.03.2008 № 77-па «О внесении изменений в Положение о природном парке «Остров Монерон», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 09.04.2007 N 61-па»		О внесении изменений в Положение о природном парке «Остров Монерон»
12.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.06.2008 № 176-па «Об утверждении границ функциональных зон природного парка «Остров Монерон» и внесении изменений в Положение о природном парке «Остров Монерон», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 09.04.2007 N 61-па»		О внесении изменений в Положение о природном парке «Остров Монерон» в части установления границ функциональных зон
13.	Постановление Правительства Сахалинской области от 12.04.2010 № 155 «О наделении департамента управления делами Губернатора и Правительства Сахалинской области полномочиями учредителя государственного учреждения Сахалинской области «Природный парк «Остров Монерон»		О наделении департамента управления делами Губернатора и Правительства Сахалинской области функциями и полномочиями учредителя государственного учреждения Сахалинской области «Природный парк «Остров Монерон»
14.	Постановление Правительства Сахалинской области от 12.05.2010 № 216 «О внесении изменений в постановление		О внесении изменений в Положение о природном парке в части контроля за использованием имущества, находящегося в оперативном управлении

	Правительства Сахалинской области от 12.04.2010 № 155»		государственного учреждения «Природный парк «Остров Монерон»
15.	Распоряжение департамента управления делами Губернатора и Правительства Сахалинской области от 27.01.2011 № 4-р «Об изменении типа государственного учреждения «Природный парк «Остров Монерон»		О наделении департамента управления делами Губернатора и Правительства Сахалинской области функциями и полномочиями учредителя государственного учреждения Сахалинской области «Природный парк «Остров Монерон»
16.	Положение о природном парке «Остров Монерон», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 09.04.2007 № 61-па		Положение о природном парке
17.	Свидетельство о государственной регистрации права серия 65 АБ № 051357 от 09.11.2007 г., выданное Управлением Федеральной регистрационной службой по Сахалинской области	15596749 кв. м, Кадастровый номер участка: 65:06:0000000:0020	О регистрации права собственности на земельный участок для организации природного парка
18.	Устав областного бюджетного учреждения «Природный парк «Остров Монерон», утвержденный распоряжением департамента управления делами Губернатора и Правительства Сахалинской области от 24.02.2011 № 17-р	1558,95 га	Общие положения; предмет, цели и виды деятельности; организация деятельности, права и обязанности Учреждения; имущество и финансовое обеспечение Учреждения; ответственность; реорганизация и ликвидация Учреждения; порядок внесения изменений и дополнений в Устав.

10. Ведомственная подчиненность: Агентство по туризму Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): II – сохранение экосистем при публичном доступе на отдельные участки в рекреационных целях.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ: 1

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Невельский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Территория природного парка включает в себя остров Монерон, расположенный в акватории Татарского пролива, в 50 км от южной оконечности острова Сахалин, в 70 км от г. Невельска.

16. Общая площадь ООПТ (га): 1558,95 га.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Территория природного парка включает в себя остров Монерон, расположенный в акватории Татарского пролива, в 50 км от южной оконечности острова Сахалин, с прилегающими к нему в море островами (Красные, Восточные, Пирамидальный, Поясной, острова у мыса Отвесный, острова у мыса Изо), рифами (Восток, Ицио), скалами (Нино, Путь Смерти, Приметная, Санно), камнями (Титова, Крайний, Морской), за исключением земельных участков, находящихся в федеральной собственности.

Постановление администрации Сахалинской области от 09.04.2007 № 61-па «Об изменении категории особо охраняемой территории природного заказника «Остров Монерон» на категорию государственный природный парк «Остров Монерон».

Координаты крайних точек:

север – 46°17'34.31"N 141°14'08.39" E;

юг – 46°13'15.37" N 141°13'50.69" E;

запад – 46°13'46.87" N 141°12'40.33" E;

восток - 46°14'56.82" N 141°15'56.66" E.

Координаты центра: 46°15'07.20" N 141°14'07.30" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Остров Монерон представляет собой небольшой скальный (6x3,5h") остров вулканического происхождения. Наивысшая точка - гора Старицкого (439 метров).

в) краткая характеристика климата

Климат типично морской, муссонный. Зима умеренно мягкая. Среднемесячная температура воздуха самого холодного месяца (января) -15°С, максимальная температура - 25°С. Устойчивый снежный покров образуется в начале января, максимальная толщина которого в марте составляет 70 см. Лето умеренно теплое. Среднемесячная температура воздуха в августе +22° С.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Гидрографическая сеть острова редкая, приближенная к радиальному типу. Наиболее крупные водотоки: р. Усова, р. Монерон. Долины мелких ручьев узкие V-образные с висячими устьями, русла порожистые с крутыми уклонами. Водотоки вскрываются в первой половине апреля, замерзают в первой половине декабря.

е) краткая характеристика флоры и растительности

На фоне большого видового разнообразия флоры южной части Сахалина видовой состав флоры острова Монерон в ее естественном состоянии выглядит беднее. К настоящему времени темнохвойные леса острова в результате антропогенного влияния обеднены. Сохранились небольшие куртины хвойного леса в долинах рек Монерон, Усова и на берегу бухты Чупрова.

На месте темнохвойных лесов с участием широколиственных пород сформировались вторичные леса из каменной березы с подлеском из курильского бамбука.

Всего в составе флоры острова Монерон насчитывается 73 семейства, содержащих 250 родов растений. Из них значительное разнообразие представляют южные (большей частью реликтовые) виды растений (курильский бамбук, некоторые широколиственные породы, лианы, листопадные и вечнозеленые кустарники). Сохранившиеся участки темнохвойного леса острова образованы елью аянской и пихтой сахалинской. Возраст деревьев пихты до 40 - 50 лет. Возраст небольших рощ из ели аянской превышает 100 лет.

На острове Монерон произрастает 37 видов редких и исчезающих видов растений, включенных в красные книги различных рангов, из них 9 видов занесены в Красную книгу Российской Федерации, 26 видов включены в Красную книгу Сахалинской области, 32 вида рекомендованы к охране на Дальнем Востоке.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире

Животное население лесных, кустарниково-травянистых (и производных от них) биотопов небольшого по площади острова в сочетании с животным населением скальных морских побережий весьма своеобразно.

Среди насекомых есть эндемичные виды (жужелица Лопатина, жужелица Авинова).

Из чешуекрылых на острове обычен один из наиболее крупных и ярких видов бабочек - хвостоносец (махаон) Маака, занесенный в Красную книгу Сахалинской области.

Пресмыкающиеся представлены одним видом - живородящей ящерицей.

Остров Монерон - место гнездования многих видов морских птиц, колонии которых расположены на мелких прибрежных островах, поросших травянистой растительностью. Самый многочисленный «птичий базар» расположен на Восточных островах, вблизи юго-восточного побережья острова Монерон, где находятся колонии тупика-носорога, чернохвостой и тихоокеанской чаек. Эти же виды чаек гнездятся на острове Пирамидальном, там же гнездятся и тонкоклювые кайры, топорки, очковые чистики и японские бакланы.

В кустарниково-травянистых зарослях встречаются соловей-красношейка, седоголовая овсянка, короткокрылая камышевка.

На разнотравных лугах многочисленны охотские сверчки.

В каменно-березовых и ольховых лесах гнездятся большие горлицы, японские желтоспинные мухоловки и большие синицы.

Наиболее многочисленные представители класса млекопитающих на острове - серая крыса и красно-серая полевка, реже встречаются землеройки (бурозубки).

Обитает соболь, акклиматизированный на острове в 1958 - 1959 годах.

В настоящее время на берегах острова устраивают залежки сивуч, нерпа и тюлень обыкновенный.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Эндемичные виды (жужелица Лопатина, жужелица Авинова).

Колонии морских и гнездящихся птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: сапсан, орлан-белохвост, белоклювая гагара, белоспинный альбатрос, японский баклан, средняя белая цапля, японский зеленый голубь, камчатская (алеутская) крачка, японский журавль, белоплечий орлан.

Млекопитающие, занесенные в красные книги различного ранга: сивуч, монеронская бурозубка, обыкновенный тюлень.

К охраняемым видам растений относятся редкие виды, в том числе, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: дрема сахалинская, остролодочник тодомоширский (в России произрастает только на о. Монерон), пион обратнояйцевидный, тис остроконечный, аралия сердцевидная, можжевельник Саржента, венерин башмачок крупноцветковый, шелковица атласная (тутовое дерево атласное), калопанакс семилопастной, калина Райта, родиола розовая.

На о. Монерон произрастает 37 редких и исчезающих видов растений, включенных в красные книги различного ранга, из них 9 видов представляют категорию «краснокнижных» растений Российской Федерации, 32 вида рекомендованы к охране на Дальнем Востоке, а 26 видов включены в Красную книгу Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: нет сведений.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Двенадцать памятников археологии:

1. Монерон 1 («Китакотон 1»)

Памятник археологии расположен на разновысотных 3-20-метровых террасовых уступах восточного берега острова Монерон, в 105-150 м к югу от портового ковша для укрытия небольших судов. Памятник впервые исследовал Кимура Синроку в 1933 году. В дальнейшем памятник обследовали Кимура Синроку и Ито Нобуо в 1934 г., В.А. Голубев в 1981 г., С.В. Горбунов в 1991 г., А.А. Василевский и И.А. Самарин в 1993 г., Т. Номура, Т. Кикучи, С.В. Горбунов, М.М. Прокофьев в 1997 г. Найдены керамика, каменные, костяные и металлические изделия культур Сусуя, Товада, Эноура и айнской культуры найдзи. Памятник является крупнейшим долговременным поселением на острове Монерон.

2. Монерон 2 («Бухта Чупрова 1»)

Памятник археологии расположен на восточном побережье острова Монерон, на берегу бухты Чупрова, в котловине Красной, по берегам ручья, прорезающего 12-14 – метровую морскую террасу приблизительно в 0,4 км к северо-западу от портового ковша. Памятник обнаружили Кимура Синроку и Ито Нобуо 26 июля 1934 года, обследовали С.В.Горбунов в 1991г., А.А. Василевский и И.А. Самарин в 1993 г., О.А. Шубина и И.А. Самарин в 1997 г. На стоянке собрана коллекция фаунистических остатков, керамики, костяных и металлических изделий культуры Минами Кайдзука 10-12 вв. Х.Э.

3. Монерон 3 («Китакотон 2»)

Памятник археологии находится на восточном берегу острова Монерон приблизительно в 0,4 км к югу от портового ковша на террасе северного берега небольшого горного ручья, перед впадением его в Японское море. Памятник обнаружил Мацумото Хикоситиро в 1918 г., обследовали С.В. Горбунов в 1991 г., А.А. Василевский, И.А. Самарин в 1993. В культурном слое памятника обнаружено скопление костей сивуча и других животных, артефакты айнской культуры найдзи.

4. Монерон 4 («Бухта Чупрова 2»)

Памятник археологии находится на террасе правого берега ручья в северной части котловины Красной и представляет собой сезонную стоянку айнов – охотников на морского зверя. На стоянке найдено скопление костей сивуча и других животных и обломки айнского керамического сосуда с внутренними ушками, в котором вытапливали жир животных. Памятник обследовал С.В. Горбунов в 1991 году.

5. Монерон 5 («Телеграфная станция»)

Памятник археологии представляет собой остатки японской телеграфной станции 1906 г. Является частью межконтинентальной системы телеграфной линии, связавшей Японию с материком. Подводный кабель был проложен с мыса Соя через Монерон до залива Де-Кастри. На поселении собраны керамика, каменные орудия и фаунистические остатки культур эпидземон и сусуйская 1 тыс до Р.Х.

6. Монерон 6 («Бухта Кологераса 1»)

Памятник археологии расположен на северном берегу острова Монерон, на левом берегу ручья, прорезающего поверхность террасы к западу от вершины бухты Кологераса, в 400 м к югу от мыса Сивучий. Памятник обнаружил С.В. Горбунов 30 мая 1991 г., обследовали А.А. Василевский и И.А. Самарин в 1993 г. Найдены аморфные галечные нуклеусы, сколы и отщепы преимущественно из халцедона, фрагменты керамики с веревочными оттисками. Памятник относится к культуре эпидземон и датируется началом 1 тыс. до Р.Х.

7. Монерон 7 («Бухта Кологераса 2»)

Памятник археологии расположен в северной части острова Монерон, на левом берегу ручья Монерон, в 200 м от устья, на высоте 40 м над уровнем моря, около северного основания сопки высотой 138 м, вблизи небольшой рощицы, расположенной южнее. Памятник обнаружили и исследовали А.А. Василевский и И.А. Самарин в 1993 году. В разведочном раскопе найдены галечные нуклеусы, отщепы и сколы из халцедона и пористая керамика с органическим отощителем культуры Сони. Артефакты датируются 5-4 тыс. до Р.Х. и являются самыми ранними следами человека на острове Монерон.

8. Монерон 8 («Река Усова»)

Памятник археологии расположен в южной части острова Монерон на 12-14-метровой террасе правого берега реки Усова вблизи устья. Памятник обследовали Кимура Синроку и Ито Нобуо в 1934 г., В.А. Голубев в 1981 г., С.В. Горбунов в 1991 г., А.А. Василевский и И.А. Самарин в 1993 г. Найдены каменные орудия и керамика сусуйской культуры и культуры эпидземон 1 тыс. до Р.Х.

9. Монерон 9 («Минамиусу 4»)

Памятник археологии расположен в котловине Красной, на высоте около 250 м над уровнем моря, под скальным обрывом восточных отрогов горы Старицкого, к востоку от небольшого массива хвойного леса. Представляет собой площадку овальной формы размером 7х8 м, вымощенную каменными булыжниками с ямой глубиной 1,5 м в ее средней части, стенки которой также вымощены булыжником. Назначение сооружения неизвестно. Монерон 9 – один из самых загадочных памятников острова Монерон.

10. Монерон 10 («Минамикотан»)

Памятник археологии обнаружен во время поездки японских археологов Кимура Синроку и Ито Нобуо на остров Монерон 25-26 июля 1934 г. Он располагался на территории Рыбного участка Игараси в районе поселка Минамикотан (русское название Бодрый), на террасе к северу от мыса Обсервации. Памятник до сих пор остается неисследованным специалистами.

11. Монерон 11 («Камомедзава»)

Памятник археологии обнаружили Кимура Синроку и Ито Нобуо в 1934 году. Он расположен в районе маяка на мысе Обсервации, к югу от последнего. Найдены фрагменты керамики и каменные наконечники стрел. Дальнейших исследований не проводилось.

12. Монерон 12 («Святилище»)

Памятник археологии расположен в котловане Красной на высоте около 250 м, под скальным обрывом восточных отрогов горы Старицкого. «Святилище» представляет собой площадку овальных очертаний размером 7х8 м, сложенную мелкообломочными фрагментами базальтовой породы. Окруженная со всех сторон крупными глыбами, сорвавшимися со склонов горы, она, таким образом, исключает естественный характер своего происхождения и предполагает его искусственный характер. Аналогов на близлежащих территориях обнаружить пока не удалось, но и нельзя исключать культового назначения этого объекта, возможно, относящегося к периоду освоения острова Монерона айнами.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21) Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли особо охраняемых территорий и объектов – 1558,95 га (100 %);

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:

- луга - 245 га (15,9%);
- леса – 1308,25 га (83,7%);
- поверхностные водные объекты - 2 га (0,1%);
- земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями - 0, 08 га (0%)
- прочие - 4,7 га (0,3%).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

а) факторы негативного воздействия

Сейсмичность территории. Следует принимать дополнительные меры к укреплению оснований сооружений и усилению конструкций.

б) угрозы негативного воздействия

Природные процессы: активизация оползней, формирование осовов и образование промоин, особенно в период интенсивных атмосферных осадков.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Областное бюджетное учреждение «Природный парк «Остров Монерон».

Юридический адрес: 694740, г. Невельск, ул. Советская, д. 18.

Фактический адрес: 693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Дзержинского, д. 34, офис 31; тел/факс: 8(4242) 510-634. Адрес электронной почты: e-mail: parkmoneron@mail.ru

Дата государственной регистрации юридического лица: 28.07.2003 г., Основной государственный регистрационный номер 1036502900521.

Директор - Гончарук Игорь Аликович, тел. 8(4242) 510-633,

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 09.04.2007 № 61-па «Об изменении категории особо охраняемой территории природного заказника «Остров Монерон» на категорию государственный природный парк «Остров Монерон».

На всей территории природного парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, противоречащая целям и задачам природных парков, в том числе:

- промысловая, спортивная и любительская охота, рыболовство, добыча животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром (за исключением изъятия в научных целях по разрешению уполномоченных органов в сфере охраны окружающей среды);
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов;
- предоставление земельных участков под застройку;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения (кроме специально отведенных мест);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций (кроме случаев, связанных с функционированием природного парка);
- применение ядохимикатов, химических реагентов и других материалов, опасных для объектов растительного и животного мира и среды их обитания (за исключением случаев, когда применение ядохимикатов, химических реагентов и других вышеуказанных действий направлено на ликвидацию стихийных бедствий, влекущих за собой

непоправимые последствия для объектов растительного и животного мира или среды их обитания);

- взрывные работы;

- проезд и стоянка автомототранспорта, заход судов и иных плавучих транспортных средств (кроме транспорта и плавучих средств, связанных с функционированием природного парка);

- нарушение почвенного покрова, выходов минералов и горных пород;

- осуществление лесного пользования;

- засорение территории бытовыми отходами;

- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного природопользования, угрожающие состоянию природных комплексов и объектов, в том числе влекущие за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение и уничтожение экологической, эстетической и рекреационной ценности природного ландшафта, изменение среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Доступ на территорию природного парка осуществляется по пропускам, выдаваемым ОБУ «Природный парк «Остров Монерон».

26. Зонирование территории ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.06.2008 № 176-па «Об утверждении границ функциональных зон природного парка «Остров Монерон» и внесении изменений в Положение о природном парке «Остров Монерон», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 09.04.2007 N 61-па».

Постановление администрации Сахалинской области от 09.04.2007 № 61-па «Об изменении категории особо охраняемой территории природного заказника «Остров Монерон» на категорию государственный природный парк «Остров Монерон».

На территории природного парка устанавливается дифференцированный режим охраны, защиты и использования природных участков с учетом экологической и рекреационной ценности.

В соответствии с географией биоразнообразия, наличием редких и исчезающих видов флоры и фауны, ландшафтов выделено три функциональные зоны, в том числе зона особой охраны, туристско-рекреационная зона, административно-хозяйственная зона, а также участки, предоставленные юридическим лицам, деятельность которых не связана с охраной, содержанием и использованием природных парков и не противоречит установленному режиму.

1) Зона особой охраны предназначена для использования в природоохранных и научных целях и выделяется с целью обеспечения сохранения и (или) восстановления представляющих особую ценность природных сообществ, редких и исчезающих видов растений или животных, гидробионтов, морских млекопитающих, беспозвоночных, обитающих в прибрежной зоне острова, других объектов живой и неживой природы.

На территории зоны особой охраны природного парка разрешается:

- проведение исследований в научных целях;

- осуществление государственного учета и мониторинга объектов растительного и животного мира.

Восточная граница зоны особой охраны проходит по линии с координатами 141,215891 восточной долготы до южной оконечности острова Монерон. Западная граница зоны особой охраны проходит по побережью Татарского пролива. Зона особой охраны также включает в себя все расположенные в прибрежной акватории острова Монерон острова, скалы, рифы и камни.

2) Туристско-рекреационная зона предназначена для организации кратковременного и длительного отдыха в природных условиях, создания экологических учебных и

туристических троп, экскурсионных и прогулочных маршрутов различной продолжительности.

На территории рекреационно-туристической зоны разрешается:

- создание и обустройство экологических экскурсионных троп и маршрутов;
- устройство стационарных пунктов наблюдения и смотровых площадок;
- проведение экскурсий и прогулочного познавательного отдыха на специально подготовленных маршрутах.

Границы данной зоны определяются как территория, располагающаяся в пределах территории острова Монерон, исключая следующие территории: зона особой охраны, административно-хозяйственная зона, территории ФГУП «Производственно-техническое управление морской связи и мониторинга» и объектов федерального значения (маяк, метеостанция).

3) Административно-хозяйственная зона предназначена для размещения, строительства и эксплуатации объектов, необходимых для обеспечения охраны, содержания и использования природного парка в соответствии с его целями и задачами.

На территории административно-хозяйственной зоны разрешается размещение, строительство и эксплуатация объектов, необходимых для обеспечения охраны, содержания и использования парка в соответствии с его целями и задачами.

Границы данной зоны определяются как территория, располагающаяся в пределах расстояния около 600 метров (допускаются отклонения в зависимости от рельефа береговой линии) от береговой линии восточного побережья, ограниченной точками со следующими координатами: 46,267649 северной широты, 141,241492 восточной долготы; 46,255216 северной широты, 141,253650 восточной долготы.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры: отсутствуют.

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы:

Тропа от жилого комплекса до памятника археологии «Святилище» - 1200 м. Время прохождения 40 минут.

Тропа от жилого комплекса до памятника археологии «Телеграфная станция» - 2500 м. Время прохождения 1час 30 минут.

Тропа от жилого комплекса до маяка - 2500 м. Время прохождения 2 часа 30 минут.

Водные прогулки до памятника археологии «Бухта Чупрова 1», включая гроты.

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения:

общая функциональная площадь - 831 кв. м;

максимальная емкость единовременного приема посетителей - 60 человек;

среднегодовой поток - 1500 человек;

периоды и режим функционирования - с середины июня по конец сентября;

находятся в ведении ОБУ «Природный парк «Остров Монерон».

30. Составитель: Игонина Евгения Валерьевна - методист по экологическому просвещению ОБУ «Природный парк «Остров Монерон», тел./факс: 8(4242) 510-634. Адрес электронной почты: parkmoneron@mail.ru.

Дата составления: 28.11.2016 г.

Раздел II. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАКАЗНИКИ

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «КРАСНОГОРСКИЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Красногорский».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 001.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 30.05.1974 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник создан в целях реализации положений действующей Конвенции между Правительством СССР (правопреемник - Российская Федерация) и Правительством Японии об охране перелетных птиц, находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания (подписана 10 октября 1973 года), а также с целью:

- охраны мест гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;
- сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, и мест их обитания, таких как: орлан белоплечий, орлан-белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, лебедь-кликун, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, скопа, мандаринка и другие;
- сохранения и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей и птиц: бурого медведя, речной выдры, соболя, американской норки, ондатры, дикого северного оленя, лисицы, енотовидной собаки, рябчика и других;
- охраны среды мест обитания и путей миграций ценных охотничьих зверей и птиц;
- охраны и сохранение в естественном состоянии лесных ландшафтов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.05.1974 № 297 «О создании государственного охотничьего заказника «Красногорский» в Томаринском районе»		О создании заказника (утратило силу за исключением п. 1)

2.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 «Об утверждении положений о государственных охотничьих заказниках областного значения»		Об утверждении Положения о заказнике и о продлении срока действия заказника на 10 лет (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике)
3.	Решение малого Совета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.10.1992 № 256 «О продлении сроков действия охотничьих заказников областного значения»		О продлении срока действия заказника на 10 лет
4.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 710-ра «О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов»		О признании утратившим силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.05.1974 № 297, за исключением п. 1
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па «Об утверждении Положений о государственных природных биологических заказниках областного значения «Северный», «Александровский», «Красногорский», «Изюбровый», «Озеро Добрецкое», «Островной»	5700 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике Красногорский)
6.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»	6213 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции
7.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны

	акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
11.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике (исключение контроля в сфере функционирования заказника)
12.	Положение о заказнике «Красногорский», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па	6213 га	Положение о заказнике (ред. от 07.06.2013)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Томаринский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: Заказник расположен на побережье Татарского пролива в междуречье рек Тихая и Бабушка западнее Приморского хребта.

16. Общая площадь ООПТ (га): 6213.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

- северная: водораздел между рекой Тихой и реками Ир и Угловая;

- восточная и южная: по водораздельной линии между рекой Птичья и реками Бакланья и Бабушка и по водораздельной линии между озерами Айнское и Бакланье;

- западная: по побережью Татарского пролива.

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

Координаты крайних точек:

север - 48°38'17,17" N 141°59'57,34" E;

юг - 48°30'43,94" N 142°00'25,16" E;

запад - 48°35'07,47" N 141°56'07,54" E;

восток - 48°32'59,90" N 142°02'23,20" E.

Координаты центра: 48°34'26,63" N 141°59'37,67" E.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети:

- крупные озера: Угловское, Бакланье;

- крупные реки: Угловка, Бакланья, Окуневка, Бабушка.

е) краткая характеристика флоры и растительности: нет сведений.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда в кварталах 1 - 7, 9 (часть), 10 (часть), 11 (часть), 12, 13 (часть), 17, 18, 20 - 22, 23 (часть), 26 - 30, 34 - 37, 311 (озеро Угловское), 312 (озеро Бакланье) Красногорского участкового лесничества (Северная часть) Красногорского лесничества.

Видовой состав: 5П3Е1Л1Бк+С,Ол;

Возрастной состав: П-74, Е-61, Л-98, Бк-93, С-26, Ол-40.

Преобладающие типы леса: ПЕКГ (4970 га, 80 %), ЛВД (611 га, 10 %), БККГ (632 га, 10 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам:

- молодняки – 1242 га;

- средневозрастные – 3044 га;

- приспевающие – 62 га;

- спелые и перестойные – 1865 га.

Общий запас древесины: 651550 м³.

з) краткие сведения о животном мире

Ценные в хозяйственном, научном и культурном отношении виды зверей и птиц: бурый медведь, речная выдра, соболь, американская норка, ондатра, дикий северный олень, лисица, енотовидная собака, рябчик и другие.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: орлан белоплечий, орлан-белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, лебедь-кликун, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, скопа, мандаринка и другие.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: нет сведений.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 6213 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Общая площадь	6213	100
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**5341,9**	**86,0**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	5212,4	83,9
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	129,5	2,1
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	66,8	1,1
• прогалины	0	0
• пустыри	62,7	1,0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**871,1**	**14,0**
- болота	156,8	2,5
- дороги	24,4	0,4
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (всего):	628,9	10,1
• воды	628,0	10,1
• пески	61,9	1,0

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): антропогенный фактор.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества»

в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Красногорское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694810, с. Красногорск, пер. Южный, 6-А. Тел./факс 8(424-46) 26-402. Адрес электронной почты: stroyka05@inbox.ru, Kras.les@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

На территории заказника запрещается: деятельность, противоречащая целям и задачам создания заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники);
- заготовка живицы, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- рыболовство;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов;
- деятельность, связанная с применением рыболовецких сетей, капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;
- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения озаказнике);
- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;
- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 3.2 Положения о заказнике;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;
- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого

Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования заказника);

- движение автомототранспорта вне существующих дорог;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам создания заказника.

На территории заказника разрешается:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования заказника, в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения по разрешению Красногорского лесничества;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность (фотографирование и видеосъемка объектов животного мира) с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга состояния природных комплексов заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 09.02.2016 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «СЕВЕРНЫЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Северный».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 002.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 14.06.1978 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

- поддержание целостности естественных природных сообществ;
- охрана мест гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;
- сохранение и воспроизводство редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, и места их обитания, такие как: орлан белоплечий, орлан-белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, дикуша и другие;
- охрана исконной среды обитания северо-западной популяции дикого северного оленя;
- сохранение и воспроизводство ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей и птиц: бурого медведя, дикого северного оленя, речной выдры, соболя, американской норки, рябчика и других;
- охрана среды обитания и путей миграций ценных охотничьих зверей и птиц;
- охрана и сохранение в естественном состоянии лесных и тундровых ландшафтов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 14.06.1978 № 278 «О создании государственного охотничьего заказника «Северный» в Охинском районе»		О создании заказника (утратило силу, за исключением п. 1)
2.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 «Об утверждении положений о государственных охотничьих заказниках областного значения»		Об утверждении Положения о заказнике и о продлении срока действия заказника (п. 1 утратил силу в части утверждения Положения о заказнике)
3.	Решение исполнительного комитета		Об изменении границ

	Сахалинского областного Совета народных депутатов от 03.08.1989 № 207 «Об изменении границ государственного охотничьего заказника «Северный» в Охинском районе и создании в районе охотничье-производственного участка»		заказника (утратило силу)
4.	Решение малого Совета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.10.1992 № 256 «О продлении сроков действия охотничьих заказников областного значения»		О продлении срока действия заказника
5.	Постановление губернатора Сахалинской области от 30.08.1994 № 247 «Об изменении границ государственного охотничьего заказника «Северный» в Охинском районе»		Об изменении границ заказника
6.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 710-ра «О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов»		О признании утратившими силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 (в части утверждения Положения о заказнике) и решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 14.06.1978 № 278 (за исключением п. 1)
7.	Постановление администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па «Об утверждении Положений о государственных природных биологических заказниках областного значения «Северный», «Тундровый», «Александровский», «Красногорский», «Изюбровый», «Озеро Добрецкое», «Островной»	103266 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике)
8.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной»,	122934 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и о признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па в части утверждения Положения о заказнике

	«Северный»		
9.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
11.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
12.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
13.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
14.	Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Северный», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па	122934 га	Положение о заказнике (ред. от 09.11.2012)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Охинский».

15. Географическое положение ООПТ: Заказник расположен в северной части о. Сахалин на п-ове Шмидта в пределах Амуро-Сахалинской физико-географической страны, Сахалинской горно-равнинной области, Сахалинской географической провинции.

Заказник расположен в лесной природной зоне, в подзоне тайги Дальнего Востока. Протяженность заказника с севера на юг составляет 56 км, а с запада на восток – 35 км.

Ближайшим населенным пунктом является с. Некрасовка, расположенное к югу. Кратчайшее расстояние от границ заказника до с. Некрасовка 26 км, до районного центра г. Оха – 35,5 км.

16. Общая площадь ООПТ (га): 122934.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

- южная: по южной границе кварталов 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287 Охинского участкового лесничества Охинского лесничества;
- северо-восточная: побережье Охотского моря;
- северо-западная: побережье Северного залива;
- западная: побережье Сахалинского залива.

Постановления администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений государственных природных заказниках регионального значения «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

Координаты крайних точек:

север - 54°25'30,55" N 142°42'16,97" E;

юг - 53°54'59,58" N 142°41'55,70" E;

запад - 54°18'10,50" N 142°15'31,54" E;

восток - 54°04'49,99" N 142°59'50,42" E.

Координаты центра: 54°08'38,34" N 142°42'43,79" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории

Территория ООПТ трансформирована в незначительной степени. Площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий (карьеры, дороги, строения) составляет 84 га, площадь малонарушенных территорий составляет 122850 га, доля преобразованных территорий составляет 0,07 %.

б) краткая характеристика рельефа

На полуострове Шмидта вдоль восточного и западного побережий простираются низкогорные Восточный и Западный хребты, разделенные Пиль-Диановской депрессией.

Минимальная высота – 0 м над уровнем моря по урезу воды. Максимальные высоты - на Восточном хребте 623 м над уровнем моря (г. Три Брата), на Западном хребте 486 м (г. Эспенберга).

Восточный хребет протянулся от гор Бакланья и Удот на мысе Елизаветы до р. Хейтон. Оконечностями Западного хребта является мыс Марии и горы Лунная, Туки, Лесная. Протяженность хребтов составляет 50-60 км.

Склоны хребтов, обращенные на Сахалинский залив и Охотское море – крутые, внутрь полуострова – относительно пологие. Хребты расчленены узкими (50-100 м) крутосклонными долинами рек, почти не имеющими террас.

Пиль-Диановская низменность шириной от 5 до 12 км имеет полого-увалистый и холмистый рельеф с небольшими уклонами в 5-10^0 и относительными превышениями до 50-70 м.

Береговая линия полуострова сильно изрезана, берега крутые, скалистые, с галечными, песчано-галечными и каменистыми пляжами, кекурами и рифами. Северный берег между мысами Марии и Елизаветы песчаный и песчано-галечный; на этом участке побережья расположены солоноватоводные заливы лагунного происхождения – Неурту и Куэгда, отделённые от залива Северный песчаными косами. Эти заливы соединяются между собой протокой, а Куэгда связан с морем коротким проливом.

Большую долю (около 55 %) площади территории занимает равнинный тип рельефа, имеющий в своем составе слабо волнистые денудационные участки междуречий, холмисто-волнистые наклонные равнины и предгорные шлейфы, озерно-аллювиальные долины в депрессиях, высокие морские террасы (10-20 м), морские равнины до 5 м и долины равнинных рек с аккумулятивными террасами. Горный тип рельефа, включающий в себя резко расчлененные горы с гребневидными и крутосклонными грядами и узкими глубоко врезанными речными долинами и массивы отпрепарированных интрузий занимает 45 %.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию, территория заказника находится в пределах Северо-Сахалинской климатической области. Четко выражено сезонное чередование переноса континентальных и морских воздушных масс. Благодаря расположению Западного и Восточного хребтов, защищающих зимой от холодных северо-западных ветров, а летом от преобладающих южных и юго-восточных ветров, полуостров отличается более мягким климатом, чем районы, расположенные южнее на Северо-Сахалинской низменности. Среднемесячные температуры воздуха здесь на 2-5°С выше, а минимальные не опускаются ниже −36°С. Среднемесячные температуры воздуха января – 16,7°С и июля + 12,2°С. Среднегодовая температура -1,1°С. Наиболее теплый месяц – август со средней температурой 13,9°С, температурный максимум отмечается также в августе +31,1°С.

Сумма активных температур выше +10^{0}С составляет 1120^0 С. Средняя продолжительность безморозного периода 127 дней. Вегетационный период длится 122-126 дней, начало его приходится на первую декаду июня. Среднегодовое количество осадков – 747 мм, около 53 % осадков выпадает в теплое время года.

Господствующее направление муссонов меняется два раза в год вместе со сменой центров давления. С октября – ноября по март преобладают холодные западные и северо-западные ветры (зимний муссон) со средней скоростью до 10,2 м/сек. В теплый период преобладают ветры юго-восточных и южных направлений (летний муссон), со скоростью до 6,1 м/сек.

Море оказывают сильное влияние на климат. Особенно большое значение имеет температурный режим Охотского моря, в котором до июля встречаются плавающие льды. Это дает значительный охлаждающий эффект в летнее время. В осенне-зимний период имеет место согревающее воздействие моря.

Экспозиционные микроклиматические различия на разных участках территории весьма существенны. Узкие долины, крутые и отвесные склоны обеспечивают различный температурный режим приземного слоя атмосферы. Характерно явление тепловой инверсии.

Зима продолжительная, холодная, многоснежная. Все пресные водоёмы, заливы и морская акватория замерзают. Ледовый покров наблюдается с октября до середины мая; продолжительность ледового периода составляет 204 дня.

Весна холодная, затяжная; интенсивное таяние снега и разрушение льда происходят в конце мая – первой половине июня. В отдельные годы в горах снежники не успевают растаять до августа. До конца июня на морских берегах скапливаются льдины. Заморозки возможны до конца июня.

Лето прохладное, дождливое, с густыми туманами и холодными ветрами. Похолодание отмечается во второй половине августа.

Осень относительно тёплая, с туманами и дождями. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова 20 октября, средняя дата схода снежного покрова 7 мая, среднее число дней со снежным покровом 198. Высота снежного покрова к марту достигает 0,5-1,5 м.

Опасными климатическими явлениями являются сильные метели со скоростью ветра более 15 м/сек и обильные снегопады (ежегодно, несколько раз за зиму), а также ежегодные высокие паводки, связанные с таянием снега весной, и обусловленные обильными осадками, вызванными тропическими циклонами, в июле - сентябре.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Особенности климата, господствующие типы растительности, подстилающие горные породы в сочетании с геоморфологическими условиями определили почвообразовательные процессы в рассматриваемом районе.

Территория полуострова Шмидта выделяется в отдельный район горно-подзолистых почв (Ивлев, 1965; Ивлев, Руднева, 1967). Структура почвенного покрова полуострова отражает особенности почвообразовательных процессов, обусловленных соответствующими природными условиями, и представлена комбинациями для горных и равнинных территорий. Горная часть сложена, в основном, плотными мезозойскими породами вулканического и магматического происхождения: туфами, лавобрекчиями, андезитами, порфиритами, диабазами, встречаются линзовидные прослойки яшмы и кремней. Они покрытыми сверху продуктами выветривания; почвенный слой на склонах гор имеет малую мощность.

Днища долин выложены преимущественно аллювием. Основные почвообразующие и коренные породы представлены суглинистым элюво-делювием, песчаниками, алевролитами.

На горных склонах, плоских вершинах, водораздельных увалах, платообразных участках, на сухих возвышенных равнинах, частично, на морских террасах господствуют горно-подзолистые, подзолисто - иллювиально-гумусовые, подзолисто-иллювиально-железистые почвы. Они формируются под темнохвойными и каменно-березовыми лесами, на хорошо дренируемых, водопроницаемых и рыхлых отложениях легкого механического состава, имеют дифференцированный профиль и занимают на полуострове наибольшую площадь. Эта групп почв представлена не менее чем на 65 % территории заказника (горно-подзолистые – 40 %, подзолы иллювиально-железисто-гумусные – 5 %, кислые пропитано-многогумусные – 20 %).

Следующей по распространенности группой являются болотные почвы. Они развиваются на низких поверхностях речных долин, по Пиль-Диановской низменности, под сырыми лиственничниками и другими заболоченными экотопами. Представлены болотными торфянистыми и торфяно-глеевыми типами почв на тяжелых суглинках, занимают не менее 25 %.

На равнинах южной части полуострова формируются торфянисто- и торфяно-подзолистые оглеенные, торфянисто-подзолистые иллювиально-гумусовые почвы, выходящие с полуострова в район Охинского перешейка и развивающиеся на песчаных отложениях. Занимают не менее 7 % от площади ООПТ.

На дренированных участках надпойменных террас встречаются луговые, лугово-дерновые, лугово-дерново-оглеенные и лугово-глеевые почвы.

Вдоль морского побережья полуострова в виде узкой полосы, появляются маршевые слабозадернованные и примитивно-дерновые почвы на песках. Фрагментарно встречаются горно-тундровые сухо-торфянистые почвы. Они занимают ограниченные площади на гольцовой части гор, скальных отложениях, на морских террасах восточного побережья.

Кроме этого, на полуострове, в зависимости от проявления отдельных природных факторов или их сочетаний, формируются множество разновидностей и подтипов почв, которые в итоге обусловливают сложную мозаику растительного покрова. В зависимости от крутизны и экспозиции склона, состава и увлажненности отложений, суровости зимы наблюдается разброс величин глубины промерзания грунтов от 140 до 160 см. Встречаются отдельные участки многолетней мерзлоты.

Промерзание почв осенью происходит существенно быстрее, чем их оттаивание весной. Суточные колебания температур прекращаются на глубине 2-3 м, а годовые колебания – на глубине 7-8 м.

д) краткое описание гидрологической сети

Для полуострова Шмидта характерна густо развитая гидрографическая сеть, чему способствует большое количество осадков, малые потери влаги на испарение, горный рельеф. Всего общее число постоянных естественных водотоков (без учета их притоков) на территории заказника – более 66, их суммарная протяженность в пределах ООПТ – около 2460 км. Наиболее крупными реками являются Пильво, Большая Лонгри, Валовская, Диановская, Мать. Каждая из этих рек имеет много притоков, которые охватывают большую площадь водосбора. Густота речной сети на полуострове колеблется в пределах 1,5-2 км/км^2, при среднем значении для острова Сахалин 1,3 км/км^2. При впадении в море многие реки и ручьи заканчиваются водопадами. Общее число известных водопадов на полуострове – 24.

Водотоки заказника, по классификации Евстегнеева и Шенберг (2000), с учетом гидролого-геоморфологических характеристик, относятся к горным (ручьи и малые реки), предгорным (ручьи и малые реки, крупные реки) и равнинным (меандрирующие и болотного типа).

Питание рек носит смешанный характер. Доля снегового питания в годовом стоке колеблется до 60%. Подземное питание для большинства рек составляет 10-30%. В летне-осенний период дождевое питание увеличивается до 20%. Снеговое питание преобладает в период половодья (апрель - июнь), дождевое - в период летне-осенних паводков.

Осенние ледовые явления начинают проявляться в конце октября. Ледостав проходит в течение ноября. Толщина льда достигает 150 см. На многих реках встречаются наледи. Вскрытие рек происходит конце апреля–начале мая.

Общее количество озер на территории заказника – более 70. Их общая площадь 145 га. Озера различны по происхождению – лагунные, пойменные, каровые (горные).

На песчаной косе между заливом Неурту и морем расположена группа мелководных озёр (самое крупное – Гольту), западнее них озеро Мончигар. Это озера лагунного происхождения. Соленость воды меняется в зависимости от сезона года. Пойменные озера невелики, самые крупные из них – Кирви, Мури, Пани, Пронги, Таежное. Горные (каровые) озера очень невелики, особенность – бедный таксономический состав биоты.

Основные массивы болот расположены на Пиль-Диановской низменности, на севере и юге заказника, здесь представлены верховые, мезотрофные и низинные болота. Общая площадь заболоченных земель превышает 3630 га.

Водно-болотные угодья полуострова Шмидта, в соответствии с Рамсарской конвенцией, относятся к типам — A, G, E, H, J, M, O, Tp, Xp.

Реки и озера богаты рыбой, оз. Таежное богато речными раками. Особую роль играют проходные лососевые, обеспечивающие пищей большую группу животных. Берега

рек, лагун и озер, заболоченные луга привлекают водоплавающих и околоводных птиц, которые находят здесь убежища и удобные места гнездования. На моховых болотах произрастает ряд ценных пищевых растений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Флора. Растительный покров заказника характеризуется разнообразным флористическим и фитоценотическим составом.

Флора заказника насчитывает 612 видов сосудистых растений, относящихся к 302 родам из 86 семейств, что составляет 40,4 % от флоры Сахалина в целом. В ее составе 56 адвентивных видов (9,1 % от состава флоры полуострова). Аборигенная флора представлена 556 видами из 279 родов и 86 семейств. Покрытосеменные растения составляют 91,4 % (509 видов), споровые – 7,7% (43 вида), голосеменные – 0,9 % (5 видов).

Кроме того, здесь зарегистрировано 135 видов листостебельных мхов из 74 родов и 35 семейств; 69 видов печеночников из 40 родов и 24 семейств; 64 вида лишайников из 36 родов и 17 семейств; 48 видов грибов из 16 семейств и 26 родов

Список основных видов растений и грибов, встречающихся на территории заказника

Отдел **ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ – PTERIDOPHYTA**

Класс ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ – POLYPODIOPSIDA

Семейство Athyriaceae – Кочедыжниковые

1. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский
2. *Athyrium sinense* Rupr. – Кочедыжник китайский
3. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – Пузырник ломкий
4. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata – Орлячок сибирский
5. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный
6. *Gymnocarpium jessoense* (Koidz.) Koidz. – Голокучник иезский
7. *Lunathyrium pterorachis* (Christ) Kurata – Лунокучник крылатый

Семейство Aspidiaceae – Щитовниковые

8. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy – Щитовник расширенный
9. *Dryopteris fragrans* (L.) Schott – Щитовник пахучий
10. *Dryopteris sichotensis* Kom. – Щитовник сихотэ-алинский
11. *Leptorumohra amurensis* (Christ) Tzvel. – Лепторумора амурская
12. *Polystichum lonchitis* (L.) Roth – Многорядник копьевидный

Семейство Cryptogrammaceae – Скрытокучницевые

13. *Cryptogramma stelleri* (S.G. Gmel.) Prantl – Скрытокучница Стеллера

Семейство Hymenophyllaceae – Гименофилловые

14. *Mecodium wrightii* (Bosch) Copel. – Мекодий Райта

Семейство Hypolepidaceae – Подчешуйниковые

15. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный

Семейство Polypodiaceae – Многножковые

16. *Polypodium sibiricum* Sipl. (P. virginianum auct.) – Многоножка сибирская

Семейство Osmundaceae – Чистоусовые

17. *Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский

Семейство Thelypteridaceae – Телиптерисовые

18. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt. – Буковник обыкновенный
19. *Thelypteris thelypteroides* (Michx.) Holub – Телиптерис телиптерисовидный

Семейство Woodsiaceae – Вудсиевые

20. *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. – Вудсия эльбская

Класс OPHLOGLOSSOPSIDA – УЖОВНИКОВЫЕ

Семейство Botrychiaceae – Гроздовниковые

21. *Botrychium boreale* Milde – Гроздовник северный
22. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – Гроздовник полулунный
23. *Botrychium robustum* (Rupr.) Underw. – Гроздовник мощный

Отдел ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ – EQUISETOPHYLA

Класс ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ – EQUISETOPHYLA

Семейство Equisetaceae – Хвощевые

24. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой
25. *Equisetum fluviatile* L. – Хвощ речной
26. *Equisetum hyemale* L. – Хвощ зимующий
27. *Equisetum palustre* L. – Хвощ болотный
28. *Equisetum pratense* L. – Хвощ луговой
29. *Equisetum sylvaticum* L. – Хвощ лесной
30. *Equisetum variegatum* Schleich. ex Wed. et Mohr – Хвощ пестрый

Отдел ПЛАУНООБРАЗНЫЕ – LYCOPODIOPHYTA

Класс ПЛАУНОВИДНЫЕ – LYCOPODIOPSIDA

Семейство Huperziaceae – Баранцовые

31. *Huperzia petrovii* Sipl. (H. arctica auct.) – Баранец Петрова
32. *Huperzia chinensis* (Christ) Czer. – Баранец китайский
33. *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. – Баранец обыкновенный
34. *Huperzia serrata* (Thunb.) Rothm. – Баранец пильчатый

Семейство Lycopodiaceae – Плауновые

35. *Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub – Дифазиаструм альпийский
36. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – Дифазиаструм уплощенный
37. *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный
38. *Lycopodium clavatum* L. – Плаун булавовидный
39. *Lycopodium dubium* Zoega – Плаун сомнительный
40. *Lycopodium juniperoideum* Sw. – Полушник можжевельниковый
41. *Lycopodium obscurum* L. – Плаун темный
42. *Lycopodium subarticum* V. Vassil. – Плаун субарктический

Класс ПОЛУШНИКОВЫЕ – ISOËTOPSIDA

Семейство Selaginellaceae – Плаунковые

43. *Selaginella rupestris* (L.) Spring. – Плаунок наскальный

Отдел ГОЛОСЕМЕННЫЕ – PINOPHYTA

Класс ХВОЙНЫЕ – PINOPSIDA

Семейство Pinaceae – Сосновые

44. *Abies sachalinensis* Fr. Schmidt (*A. mayriana* (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo) – Пихта сахалинская
45. *Larix cajanderi* Mayr (*L. gmelinii* auct.) – Лиственница Каяндера
46. *Picea jezoensis* (Siebold et Zucc.) Carr (*P. ajanensis* Lindl. et Gord.) – Ель иезская
47. *Pinus pumila* (Pall.) Regel – Сосна низкая (кедровый стланик)

Семейство Cupressaceae – Кипарисовые

48. *Juniperus sibirica* Burgsd. – Можжевельник сибирский.

Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – MAGNOLIOPHYTA

Класс ОДНОДОЛЬНЫЕ – LILIOPSIDA

Семейство Typhaceae – Рогозовые

49. *Sparganium glomeratum* Laest. ex Beurl. – Ежеголовник скученный
50. *Sparganium hyperboreum* Laest. ex Beurl. – Ежеголовник северный
51. *Sparganium emersum* Rehm. – Ежеголовник всплывающий

Семейство Potamogetonaceae – Рдестовые

52. *Potamogeton borealis* Rafin. – Рдест северный
53. *Potamogeton gramineus* L. – Рдест злаколистный
54. *Potamogeton perfoliatus* L. – Рдест пронзеннолистный

55. *Potamogeton richardsonii* (A. Benn.) Rydb. – Рдест Ричардсона
56. *Potamogeton tenuifolius* Rafin. – Рдест тонколистный

Семейство Juncaginaceae – Ситниковидные

57. *Triglochin maritimum* L. – Триостренник морской
58. *Triglochin palustre* L. – Триостренник болотный

Семейство Poaceae (Gramineae) – Мятликовые или Злаки

59. *Agrostis clavata* Trin. (A. macrothyrsa Hack.) – Полевица булавовидная
60. *Agrostis kudoi* Honda – Полевица Кудо
61. *Agrostis scabra* Willd. – Полевица шероховатая
62. *Agrostis trinii* Turcz. – Полевица Триниуса
63. *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный
64. *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистоколосник душистый
65. *Arctopoa eminens* (J.E. Presl) Probat. – Арктомятлик выделяющийся
66. *Avenella flexuosa* (L.) Drejer (Lerchenfeldia flexuosa (L.) Schur) – Овсик извилистый
67. *Avenula dahurica* (Kom.) Holub – Овсец даурский
68. *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern. – Бекмания восточная
69. *Bromopsis pumpelliana* (Scribn.) Holub – Кострец Пампелла
70. *Calamagrostis angustifolia* Kom. – Вейник узколистный
71. *Calamagrostis deschampsioides* Trin. – Вейник щучковидный
72. *Calamagrostis langsdorfii* (Link) Trin. – Вейник Лангсдорфа
73. *Calamagrostis lapponica* (Wahlenb.) C. Hartm. – Вейник лапландский
74. *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. – Вейник незамечаемый
75. *Calamagrostis purpurea* (Trin.) Trin. – Вейник пурпурный
76. *Calamagrostis sugawarae* Ohwi (C. arundinacea auct.) – Вейник Сугавары
77. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. – Цинна широколистная
78. *Critesion jubatum* (L.) Nevski (Hordeum jubatum L.) – Ячмень гривастый
79. *Deschampsia borealis* (Trautv.) Roshev. – Щучник северный
80. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Щучник дернистый
81. *Deschampsia paramushirensis* Honda – Щучник парамуширский
82. *Deschampsia sukatschewii* (Popl.) Roshev. – Щучник Сукачева
83. *Elymus confusus* (Roshev.) Tzvel. – Пырейник смешиваемый
84. *Elymus kronokensis (*Kom.) Tzvel. – Пырейник кроноцкий
85. *Elymus sibiricus* L. – Пырейник сибирский
86. *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий
87. *Festuca extremiorientalis* Ohwi – Овсяница дальневосточная
88. *Festuca ovina* L. – Овсяница овечья
89. *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая
90. *Festuca rubra* L. – Овсяница красная
91. *Festuca vorobievii* Probat. – Овсяница Воробьева, или приморская
92. *Glyceria alnasteretum* Kom. – Манник ольховниковый
93. *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski – Манник литовский
94. *Glyceria spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev. – Манник длинноколосковый, или заболачивающий
95. *Hierochloë alpina* (Sw.) Roem. et Schult. – Зубровка альпийская
96. *Hierochloë sachalinensis* (Printz) Worosch. – Зубровка сахалинская
97. *Leymus mollis* (Trin.) Pilger – Колосняк мягкий
98. *Melica nutans* L. – Перловник поникающий
99. *Milium effusum* L. – Бор развесистый
100. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. – Рогозник, или двукисточник тростниковидный
101. *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая
102. *Poa alpigena* (Blytt) Lindm. – Мятлик альпигенный

103. *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный
104. *Poa annua* L. – Мятлик однолетний
105. *Poa arctica* R. Br. – Мятлик арктический
106. *Poa glauca* Vahl subsp. pseudoattenuata Probat. – Мятлик ложнооттянутый
107. *Poa macrocalyx* Trautv. et C.A. Mey. – Мятлик крупночешуйный
108. *Poa nemoralis* L. – Мятлик лесной
109. *Poa neosachalinensis* Probat. – Мятлик новосахалинский
110. *Poa palustris* L. – Мятлик болотный
111. *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой
112. *Poa radula* Franch. et Savat. – Мятлик шероховатый
113. *Poa sibirica* Roshev. – Мятлик сибирский
114. *Poa sugawarae* Ohwi – Мятлик Сугавары
115. *Poa trivialis* L. – Мятлик обыкновенный
116. *Poa trivialiformis* Kom. – Мятлик подобный
117. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. – Бескильница расставленная
118. *Puccinellia kurilensis* (Takeda) Honda – Бескильница курильская
119. *Puccinellia vaginata* (Lange) Fern et Weath. – Бескильница влагалищная
120. *Torreyochloa natans* (Kom.) Church – Торрейохлоа плавающая
121. *Trisetum alascanum* Nash (T. molle auct.) – Трищетинник аляскинский
122. *Trisetum sibiricum* Rupr. – Трищетинник сибирский
123. *Trisetum spicatum* (L.) K. Richt. – Трищетинник колосистый

Семейство Cyperaceae – Сытевые или Осоковые

124. *Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor. – Клубнекамыш плоскостебельный
125. *Carex appendiculata* (Trautv. et C.A. Mey.) Kuk. – Осока придатконосная
126. *Carex augustinowiczii* Meinsh. – Осока Августиновича
127. *Carex blepharicarpa* Franch. – Осока реснитчатоплодная
128. *Carex brunnescens* (Pers.) Poir. – Осока буроватая
129. *Carex canescens* L. (C. cinerea Poll.) – Осока сероватая
130. *Carex cespitosa* L. – Осока дернистая
131. *Carex cryptocarpa* C.A. Mey. – Осока скрытоплодная
132. *Carex diandra* Schrank – Осока двутычинковая
133. *Carex diastena* V. Krecz. – Осока узкая
134. *Carex dispalata* Boott – Осока расходящаяся
135. *Carex falcata* Turcz. – Осока серповидная
136. *Carex globularis* L. – Осока шаровидная
137. *Carex gmelinii* Hook. et Arn. – Осока Гмелина
138. *Carex lapponica* O. Lang – Осока лапландская
139. *Carex limosa* L. – Осока топяная
140. *Carex loliacea* L. – Осока плевельная
141. *Carex longirostrata* C.A. Mey. – Осока длинноклювая
142. *Carex macrocephala* Willd. ex Spreng – Осока крупноголовая
143. *Carex melanocarpa* Cham. ex Trautv. – Осока черноплодная
144. *Carex micropoda* C.A. Mey. – Осока коротконожковая
145. *Carex microtricha* Franch. (C. sikokiana auct.) – Осока мелковолосистая
146. *Carex middendorffii* Fr. Schmidt – Осока Миддердорфа
147. *Carex monile* Tuckerm. – Осока четочная
148. *Carex oxyandra* (Franch. et Savat.) Kudo – Осока островерхая
149. *Carex pallida* C.A. Mey. – Осока бледная
150. *Carex pseudololiacea* Fr. Schmidt – Осока ложноплевельная
151. *Carex ramenskii* Kom. – Осока Раменского
152. *Carex rariflora* (Wahlenb.) Smith – Осока редкоцветковая
153. *Carex rhynchophysa* C.A. Mey. – Осока вздутоносная

154. *Carex rigidioides* Gorodk. – Осока ложножесткая
155. *Carex rupestris* All. – Осока скальная
156. *Carex sabynensis* Less. ex Kunth – Осока шабинская
157. *Carex schmidtii* Meinsh. – Осока Шмидта
158. *Carex sordida* Heurck et Muell. Arg. – Осока грязная
159. *Carex subspathacea* Wormsk. ex Homem. – Осока обертковидная
160. *Carex trautvetteriana* Kom. – Осока Траутфеттера
161. *Carex vanheurckii* Muell. Arg. – Осока Ван-Хьюрка
162. *Carex vesicata* Meinsh. – Осока пузыреватая
163. *Eleocharis kamtschatica* (C.A. Mey.) Kom. – Болотница камчатская
164. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. – Болотница болотная
165. *Eriophorum komarovii* V. Vassil. – Пушица Комарова
166. *Eriophorum russeolum* Fries – Пушица рыжеватая
167. *Eriophorum vaginatum* L. – Пушица влагалищная
168. *Kobresia simpliciuscula* (Wahlenb.) Mackenz. – Кобрезия простая
169. *Scirpus maximowiczii* Clarke – Камыш Максимовича
170. *Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel. – Камыш Табернемонтана
171. *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. – Пухонос альпийский
172. *Trichophorum caespitosum* (L.) C. Hartm. – Пухонос дернистый

Семейство Araceae – Ароидные

173. *Lysichiton camtschatcense* (L.) Schott – Временнокрыльник камчатский
174. *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный

Семейство Lemnaceae – Рясковые

175. *Lemna minor* L. – Ряска малая

Семейство Eriocaulaceae – Шерстестебельниковые

176. *Eriocaulon sachalinense* Miyabe et Nakai – Шерстестебельник сахалинский

Семейство Juncaceae – Ситниковые

177. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix. – Ситник альпийский
178. *Juncus articulatus* L. – Ситник членистый
179. *Juncus bufonius* L. – Ситник жабий
180. *Juncus filiformis* L. – Ситник нитевидный
181. *Juncus gracillimus* (Buchenau) V. Krecz. ex Kryl. – Ситник тончайший
182. *Juncus haenkei* E. Mey. – Ситник Генке
183. *Juncus triglumis* L. – Ситник трехчешуйный
184. *Luzula capitata* (Miq.) Kom. – Ожика головчатая
185. *Luzula kjellmanniana* Miyabe et Kudo – Ожика Чьельмана
186. *Luzula pallidula* Kirschner (L. pallescens auct.) – Ожика бледноватая
187. *Luzula plumosa* E. Mey. – Ожика оперенная
188. *Luzula rufescens* Fisch. ex E. Mey. – Ожика красноватая
189. *Luzula sibirica* V. Krecz. – Ожика сибирская

Семейство Melanthiaceae – Мелантиевые

190. *Veratrum grandiflorum* (Maxim. ex Baker) Loes. fil. – Чемерица крупноцветковая
191. *Veratrum oxysepalum* Turcz. – Чемерица остродольная

Семейство Tofieldiaceae – Тофилдиевые

192. *Tofieldia coccinea* Richards. – Тофильдия шарлаховая

Семейство Hemerocallidaceae – Красодневовые

193. *Hemerocallis middendorffii* Trautv. et Mey. – Красоднев Миддендорфа

Семейство Alliaceae – Луковые

194. *Allium maakii* (Maxim.) Prokh. ex Kom. – Лук Маака
195. *Allium maximowiczii* Regel – Лук Максимовича
196. *Allium ochotense* Prokh. – Лук охотский, или черемша
197. *Allium schoenoprasum* L. – Лук скорода

198. *Allium splendens* Willd. ex Schult. et Schult. fil. – Лук блестящий
199. *Allium strictum* Schrad. – Лук торчащий

Семейство Liliaceae – Лилиевые

200. *Gagea nakaiana* Kitag. – Гусиный лук Накаи
201. *Fritillaria camschatcensis* (L.) Ker-Gawl. – Рябчик камчатский
202. *Lilium debile* Kittlitz – Лилия слабая
203. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. – Лилия пенсильванская
204. *Lloydia serotina* (L.) Reichenb. – Ллойдия поздняя

Семейство Convallariaceae – Ландышевые

205. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный
206. *Maianthemum dilatatum* (Wood) Nels. et Macbr. – Майник широколистный
207. *Smilacina trifolia* (L.) Desf. – Смилацина трехлистная
208. *Streptopus amplexifolius* (L.) DC. – Стрептопус стеблеобъемлющий
209. *Streptopus streptopoides* (Ledeb.) Frye et Rigg – Стрептопус стрептопусовидный

Семейство Trilliaceae – Триллиумовые

210. *Trillium camschatcense* Ker-Gawl. – Триллиум камчатский

Семейство Iridaceae – Касатиковые

211. *Iris setosa* Pall. ex Link – Касатик щетинистый

Семейство Orchidaceae – Орхидные

212. *Dactylorhiza aristata* (Fisch. ex Lindl.) Soó – Пальчатокоренник остистый
213. *Epipactis papillosa* Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый
214. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Кокушник комарниковый
215. *Listera cordata* (L.) R. Br. – Тайник сердцевидный
216. *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. – Мякотница однолистная
217. *Platanthera extremiorientalis* Nevski – Любка дальневосточная
218. *Platanthera ophrydioides* Fr. Schmidt – Любка офрисовидная
219. *Platanthera tipuloides* (L. fil.) Lindl. – Любка комарниковая
220. *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames – Скрученник китайский

Класс ДВУДОЛЬНЫЕ – MAGNOLIOPSIDA

Семейство Salicaceae – Ивовые

221. *Populus maximowiczii* A. Henry – Тополь Максимовича
222. *Populus suaveolens* Fisch. – Тополь душистый
223. *Populus tremula* L. – Тополь дрожащий, осина
224. *Salix abscondita* Laksch. – Ива скрытая
225. *Salix bebbiana* Sarg. – Ива Бебба
226. *Salix caprea* L. – Ива козья
227. *Salix divaricata* Pall. – Ива растопыренная
228. *Salix fuscescens* Anderss. – Ива буреющая
229. *Salix integgerima* (Worosch.) Nedoluzhko – Ива цельнокрайняя
230. *Salix jenisseensis* (Fr. Schmidt) B. Floder. – Ива енисейская
231. *Salix myrtilloides* L. – Ива черничная
232. *Salix pseudopentandra* (B. Floder.) B. Floder. – Ива ложнопятитычинковая
233. *Salix saxatilis* Turcz. ex Ledeb. – Ива скальная
234. *Salix schwerinii* E. Wolf – Ива Шверина
235. *Salix sphenophylla* A. Skvorts. (S. arctica auct.) – Ива клинолистная
236. *Salix taraikensis* Kimura – Ива поронайская
237. *Salix udensis* Trautv. et Mey. – Ива удская

Семейство Myricaceae – Восковниковые

238. *Myrica tomentosa* (DC.) Aschers. et Graebn. – Восковник пушистый

Семейство Betulaceae – Березовые

239. *Alnus hirsuta* (Spach) Fisch. ex Rupr. – Ольха волосистая
240. *Betula ermanii* Cham. – Береза Эрмана, или каменная

241. *Betula lanata* (Regel) V. Vassil. – Береза шерстистая
242. *Betula middendorffii* Trautv. et C.A. Mey. – Береза Миддендорфа
243. *Betula platyphylla* Sukacz. – Береза плосколистная
244. *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar – Ольховник кустарниковый
245. *Duschekia maximowiczii* (Call. ex C.K. Schneid.) Pouzar – Ольховник Максимовича

Семейство Urticaceae – Крапивовые

246. *Urtica platyphylla* Wedd. – Крапива плосколистная

Семейство Polygonaceae – Спорышевые или Гречиховые

247. *Asetosa lapponica* (Hiit.) Holub – Щавель лапландский
248. *Acetosella aureostigmatica* (Kom.) Tzvel. – Щавелек золотисторыльцевый
249. *Acetosella vulgaris* (Koch) Fourr. – Щавелек обыкновенный
250. *Aconogonon ajanense* (Regel et Tiling) Hara – Таран аянский
251. *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori – Таран растопыренный
252. *Aconogonon middendorffii* (Kongar) Holub – Таран Миддендорфа
253. *Bistorta elliptica* (Willd. ex Spreng.) Kom. – Змеевик эллиптический
254. *Bistorta vivipara* (L.) S.F. Gray – Змеевик живородящий
255. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve – Гречишка вьюнковая
256. *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray – Горец земноводный
257. *Persicaria hydropiper* (L.) Spach. – Горец перечный, водяной перец
258. *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray – Горец развесистый
259. *Persicaria scabra* (Moench) Mold. – Горец шероховатый
260. *Polygonum arenastrum* Boreau – Спорыш обыкновенный
261. *Polygonum aviculare* L. – Спорыш птичий
262. *Polygonum boreale* (Lange) Small – Спорыш северный
263. *Polygonum tenuissimum* A. Baran. Et B. Skvorts. ex Worosch. – Спорыш тончайший
264. *Rumex gmelinii* Turcz. ex Ledeb. – Щавельник Гмелина
265. *Rumex longifolius* DC. – Щавель длиннолистный
266. *Rumex maritimus* L. – Щавель приморский
267. *Rumex ujskensis* Rech. fil. – Щавель уйский

Семейство Chenopodiaceae – Маервые

268. *Atriplex gmelinii* C.A. Mey. – Лебеда Гмелина
269. *Atriplex patens* (Litv.) Iljin. (A. littoralis auct.) – Лебеда поникающая
270. *Atriplex subcordata* Kitag. – Лебеда почти-сердцевидная
271. *Chenopodium album* L. – Марь белая
272. *Salicornia perennans* Willd. – Солерос солончаковый

Семейство Portulacaceae – Портулаковые

273. *Montia fontana* L. – Монция ключевая

Семейство Caryophyllaceae – Гвоздиковые

274. *Arenaria redowskii* Cham. et Schlecht. – Песчанка Редовского
275. *Cerastium arvense* L. – Ясколка полевая
276. *Cerastium beeringianum* Cham. et Schlecht. – Ясколка Беринга
277. *Cerastium fischerianum* Ser. – Ясколка Фишера
278. *Cerastium furcatum* Cham. et Schlecht. – Ясколка вильчатая
279. *Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка дернистая
280. *Dianthus repens* Willd. – Гвоздика ползучая
281. *Dianthus sachalinensis* Barkalov et Probat. – Гвоздика сахалинская
282. *Eremogone capillaris* (Poir.) Fenzl – Пустынник волосовидный
283. *Fimbripetalum radians* (L.) Ikonn. – Бахромчатолепестник лучистый
284. *Gastrolychnis involucrata* (Cham. et Schlecht.) A. et D. Löve – Гастролихнис обертковый
285. *Honkenya oblongifolia* Torr. et Gray – Гонкения продолговатолистная
286. *Lychnis ajanensis* (Regel et Til.) Regel – Зорька аянская

287. *Melandrium sachalinense* (Fr. Schmidt) Kudo – Дрема сахалинская
288. *Minuartia arctica* (Stev. ex Ser.) Graebn – Минуарция арктическая
289. *Minuartia verna* (L.) Hiem – Минуарция весенняя
290. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная
291. *Oberna behen* (L.) Ikonn. (*Silene cucubalus* Wib.) – Хлопушка обыкновенная
292. *Sagina maxima* A. Gray – Мшанка крупная
293. *Silene repens* Patr. – Смолевка ползучая
294. *Silene stenophylla* Ledeb. – Смолевка узколистная
295. *Spergula arvensis* L. – Торица обыкновенная
296. *Spergularia salina* J. et C. Presl. – Торичник солелюбивый, или морской
297. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl. – Торичник красный
298. *Stellaria calycantha* (Ledeb.) Bong. – Звездчатка чашечкоцветковая
299. *Stellaria fenzlii* Regel – Звездчатка Фенцля
300. *Stellaria humifusa* Rottb. – Звездчатка приземистая
301. *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. – Звездчатка длиннолистная
302. *Stellaria media* (L.) Vill. – Звездчатка средняя, мокрица
303. *Stellaria ruscifolia* Pall. ex Schlecht. – Звездчатка иглицелистная

Семейство Ranunculaceae – Лютиковые

304. *Aconitum umbrosum* (Korsh.) Kom. – Борец тенелюбивый
305. *Actaea erythrocarpa* Fisch. – Воронец красноплодный
306. *Anemonastrum sachalinensis* (Juz.) Starodub. – Ветреник сахалинский
307. *Anemonastrum sibiricum* (L.) Holub – Ветреник сибирский
308. *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub – Ветровник вильчатый
309. *Anemonoides debilis* (Turcz.) Holub – Ветровочник слабый
310. *Aquilegia parviflora* Ledeb. – Водосбор мелкоцветковый
311. *Atragene ochotensis* Pall. – Княжик охотский
312. *Caltha membranacea* (Turcz.) Schipcz. – Калужница перепончатая
313. *Caltha palustris* L. – Калужница болотная
314. *Cimicifuga simplex* (Wormsk. ex DC.) Turcz. – Клопогон простой
315. *Coptis trifolia* (L.) Salisb. – Коптис трехлистный
316. *Pulsatilla tatewakii* Kudo – Прострел Татеваки
317. *Ranunculus hyperboreus* Rottb. – Лютик гиперборейский
318. *Ranunculus monophyllus* Ovcz. – Лютик однолистный
319. *Ranunculus pallasii* Schlecht. – Лютик Палласа
320. *Ranunculus repens* L. – Лютик ползучий
321. *Ranunculus reptans* L. – Лютик распростертый
322. *Ranunculus sceleratus* L. – Лютик ядовитый
323. *Thalictrum alpinum* L. – Василистник альпийский
324. *Thalictrum contortum* L. – Василистник скрученный
325. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый
326. *Thalictrum sparsiflorum* Turcz. ex Fisch. et Mey. – Василистник редкоцветковый
327. *Trautvetteria japonica* Siebold et Zucc. – Траутфеттерия японская
328. *Trollius miyabei* Sipl. – Купальница Миябе

Семейство Papaveraceae – Маковые

329. *Papaver tolmatschevianum* N.S. Pavlova (*P. nudicaule* auct.) – Мак Толмачевский

Семейство Fumariaceae – Дымянковые

330. *Corydalis multiflora* Mikhailova – Хохлатка многоцветковая

Семейство Brassicaceae – Капустовые или Крестоцветные

331. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. – Резуха волосистая
332. *Arabis stelleri* DC. – Резуха Стеллера
333. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichb. – Сурепка дуговидная
334. *Barbarea orthoceras* Ledeb. – Сурепка прямая

335. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная
336. *Cardamine pratensis* L. – Сердечник луговой
337. *Cardamine regeliana* Miq. – Сердечник Регеля
338. *Cardamine trifida* (Lam. ex Poir.) B.M. Jones – Сердечник трехнадрезанный
339. *Cardamine umbellata* Greene – Сердечник зонтичный
340. *Cardaminopsis lyrata* (L.) Hiit. – Сердечниковидник лировидный
341. *Cardaminopsis petraea* (L.) Hiit. – Сердечниковидник каменный
342. *Cochlearia officinalis* L. – Ложечница аптечная
343. *Draba borealis* DC. – Крупка северная
344. *Draba cinerea* Adams – Крупка серая
345. *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный
346. *Erysimum pallasii* (Pursh) Fern.– Желтушник Палласа
347. *Lepidium densiflorum* Schrad. – Клоповник густоцветковый
348. *Rorippa palustris* (L.) Bess. – Жерушник болотный
349. *Thlaspi cochleariforme* DC. – Ярутка ложечная

Семейство Droseraceae – Росянковые

350. *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная

Семейство Crassulaceae – Толстянковые

351. *Hylotelephium cyaneum* (J. Rudolph) H. Ohba – Очитник синий
352. *Hylotelephium pluricaule* (Maxim.) H. Ohba – Очитник многостебельный
353. *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub (Sedum telephium auct.) – Очитник трехлистный, или пурпурный
354. *Rhodiola rosea* L. – Родиола розовая, золотой корень
355. *Rhodiola sachalinensis* Boriss. – Родиола сахалинская
356. *Sedum kamtschaticum* Fisch. – Очиток камчатский

Семейство Saxifragaceae – Камнеломковые

357. *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schmidt – Селезеночник усатый
358. *Chrysosplenium sibiricum* (Ser. ex DC.) Khokhr. – Селезеночник сибирский
359. *Saxifraga cernua* L. – Камнеломка наклоненная
360. *Saxifraga cherlerioides* D. Don – Камнеломка шерлериовидная
361. *Saxifraga funstonii* (Small) Fedde – Камнеломка Фанстоуна
362. *Saxifraga nivalis* L. (S. voroshilovii Sipl.) – Камнеломка снежная
363. *Saxifraga rebunshirensis* (Engl. et Irmsch.) Sipl. – Камнеломка ребунширская
364. *Saxifraga reniformis* Ohwi – Камнеломка почковидная
365. *Saxifraga sachalinensis* Fr. Schmidt – Камнеломка сахалинская

Семейство Parnassiaceae – Белозоровые

366. *Parnassia palustris* L. – Белозор болотный

Семейство Grossulariaceae – Крыжовниковые

367. *Ribes latifolium* Jancz. – Смородина широколистная
368. *Ribes pallidiflorum* Pojark. – Смородина бледноцветковая

Семейство Rosaceae – Розовые или Розоцветные

369. *Aruncus dioicus* (Walt.) Fern. – Волжанка двудомная
370. *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный
371. *Crataegus chlorosarca* Maxim. – Боярышник зеленомякотный
372. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. (Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz) – Курильский чай кустарниковый
373. *Dryas ajanensis* Juz. – Дриада (куропаточья трава) аянская
374. *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский
375. Filipendula palmata (Pall.) Maxim. – Лабазник дланевидный
376. *Geum aleppicum* Jacq. – Гравилат алеппский
377. *Geum fauriei* Levl. – Гравилат Фори
378. *Potentilla egedii* Wormsk. (P. anserina auct.) – Лапчатка Эгеде

379. *Potentilla megalantha* Takeda – Лапчатка крупноцветковая
380. *Potentilla nivea* L. – Лапчатка снежная
381. *Potentilla norvegica* L. – Лапчатка норвежская
382. *Potentilla stolonifera* Lehm. ex Ledeb. – Лапчатка побегоносная
383. *Rosa acicularis* Lindl. – Шиповник иглистый
384. *Rosa amblyotis* C.A. Mey. – Шиповник тупоушковый
385. *Rosa rugosa* Thunb. – Шиповник морщинистый
386. *Rubus arcticus* L. – Рубус арктический, или княженика
387. *Rubus chamaemorus* L. – Рубус приземистый, морошка
388. *Rubus sachalinensis* Levl. – Рубус сахалинский
389. *Sanguisorba stipulata* Raf. – Кровохлебка прилистниковая
390. *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. ex Link – Кровохлебка тонколистная
391. *Sieversia pentapetala* (L.) Greene – Сиверсия пятилепестная
392. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. – Рябинник рябинолистный
393. *Sorbus sambucifolia* Cham. et Schlecht. – Рябина бузинолистная
394. *Sorbus sibirica* Hedl. – Рябина сибирская
395. *Spiraea beauverdiana* Schneid. – Спирея Бовера
396. *Spiraea betulifolia* Pall. – Спирея березолистная
397. *Spiraea humilis* Pojark. – Спирея низкая
398. *Spiraea media* Fr. Schmidt – Спирея средняя
399. *Spiraea salicifolia* L. – Спирея иволистная

Семейство Fabaceae – Бобовые

400. *Astragalus schelichowii* Turcz. – Астрагал Шелихова
401. *Hedysarum hedysaroides* (L.) Schinz et Thell. – Копеечник копеечниковый
402. *Lathyrus japonicus* Willd. – Чина японская
403. *Lathyrus pilosus* Cham. – Чина волосистая
404. *Medicago sativa* L. – Люцерна посевная
405. *Oxytropis helenae* N.S. Pavlova – Остролодочник Елены
406. *Oxytropis sachalinensis* Miyabe et Tatew. – Остролодочник сахалинский
407. *Oxytropis trautvetteri* Meinsh. – Остролодочник Траутфеттера
408. *Thermopsis lupinoides* (L.) Link – Термопсис люпиновидный
409. *Trifolium hybridum* L. – Клевер гибридный, розовый или шведский
410. *Trifolium pratense* L. – Клевер луговой, или красный
411. *Trifolium repens* L. – Клевер ползучий, белый
412. *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный
413. *Vicia japonica* A. Gray – Горошек японский

Семейство Geraniaceae – Гераниевые

414. *Geranium erianthum* DC. – Герань волосистоцветковая

Семейство Oxalidaceae – Кислицевые

415. *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная

Семейство Callitrichaceae – Красовласковые или Болотниковые

416. *Callitriche palustris* L. – Красовласка болотная

Семейство Empetraceae – Шикшевые

417. *Empetrum sibiricum* V. Vassil. (E. nigrum auct.) – Шикша сибирская
418. *Empetrum stenopetalum* V. Vassil. – Шикша узколепестная
419. *Empetrum subholarcticum* V. Vassil. – Шикша почти-голарктическая

Семейство Aceraceae – Кленовые

420. *Acer ukurunduense* Trautv. et C.A. Mey. – Клен желтый

Семейство Balsaminaceae – Бальзаминовые

421. *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная

Семейство Violaceae – Фиалковые

422. Viola acuminata Ledeb. – Фиалка приостренная

423. *Viola biflora* L. – Фиалка двуцветковая
424. *Viola crassa* Makino – Фиалка толстая
425. Viola epipsiloides A. et D. Love – Фиалка сверху-голенькая
426. *Viola langsdorfii* Fisch. ex Ging. – Фиалка Лангсдорфа
427. *Viola sacchalinensis* Boissieu – Фиалка сахалинская
428. *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie – Фиалка Селькирка

Семейство Onagraceae – Ослинниковые

429. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистный
430. *Circaea alpina* L. – Двулепестник альпийский
431. *Epilobium hornemannii* Reichenb. – Кипрей Хорнемана
432. *Epilobium maximowiczii* Hausskn. – Кипрей Максимовича
433. *Epilobium palustre* L. – Кипрей болотный

Семейство Halorhagaceae – Сланоягодниковые

434. *Myriophyllum sibiricum* Kom. – Уруть сибирская
435. *Myriophyllum verticillatum* L. – Уруть мутовчатая

Семейство Hippuridaceae – Хвостниковые или Водяные сосенки

436. *Hippuris tetraphylla* L. – Хвостник четырехлистный
437. *Hippuris vulgaris* L. – Хвостник обыкновенный

Семейство Apiaceae (Umbelliferae) – Сельдереевые или Зонтичные

438. *Aegopodium alpestre* Ledeb. – Сныть альпийская
439. *Angelica cincta* Boissieu – Дудник окаймленный
440. *Angelica genuflexa* Nutt. ex Torr. et Gray – Дудник преломленный
441. *Angelica gmelinii* (DC.) M. Pimen. – Дудник Гмелина
442. *Angelica maximowiczii* (Fr. Schmidt) Benth. ex Maxim. – Дудник Максимовича
443. *Angelica saxatilis* Turcz. ex Ledeb. – Дудник скальный
444. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной
445. *Bupleurum ajanense* (Regel) Yamazaki – Володушка аянская
446. *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый
447. *Conioselinum chinense* (L.) Britt., Pogg. et Sterns – Гирчовник китайский
448. *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. – Глания прибрежная
449. *Heracleum lanatum* Michx. – Борщевик шерстистый
450. Kitagawia terebinthacea (Fisch. ex Spreng.) M. Pimen. – Китагавия терпентиновая
451. *Ligusticum scoticum* L. – Лигустикум шотландский
452. *Phlojodicarpus villosus* (Turcz. ex Fisch. et C.A. Mey.) Ledeb. – Вздутоплодник волосистый
453. *Pleurospermum uralense* Hoffm. – Реброплодник уральский
454. *Seseli condensatum* (L.) Reichenb. fil. – Жабрица сжатая
455. *Sium suave* Walt. – Поручейник приятный
456. *Tilingia ajanensis* Regel et Til. – Тилингия аянская

Семейство Cornaceae – Кизиловые

457. *Chamaepericlymenum canadense* (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен канадский
458. *Chamaepericlymenum suecicum* (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен шведский

Семейство Ericaceae – Вересковые

459. *Andromeda polifolia* L. – Подбел полиумолистный
460. *Arctous alpina* (L.) Niedenzu (A. japonica Nakai) – Арктоус альпийский
461. *Cassiope ericoides* (Pall.) D. Don – Кассиопея вересковидная
462. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Мирт болотный
463. *Gaultheria miqueliana* Takeda – Гольтерия Микеля
464. *Ledum decumbens* (Ait.) Lodd. ex Steud. – Багульник стелющийся
465. *Ledum hypoleucum* Kom. – Багульник подбел
466. *Ledum maximum* (Nakai) Khokhr. et Maz. – Багульник наибольший
467. *Ledum palustre* L. – Багульник болотный

468. *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. – Луазелеурия лежачая
469. *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. – Клюква мелкоплодная
470. *Oxycoccus palustris Pers*. – Клюква болотная
471. *Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. – Филлодоце голубая
472. *Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avror. – Брусника обыкновенная
473. *Rhododendron adamsii* Rehd. – Рододендрон Адамса
474. *Rhododendron aureum* Georgi – Рододендрон золотистый
475. *Rhododendron parvifolium* Adams – Рододендрон мелколистный
476. *Vaccinium ovalifolium* Smith (V. axillare Nakai) – Черника овальнолистная
477. *Vaccinium praestans* Lamb. – Красника
478. *Vaccinium uliginosum* L. – Голубика обыкновенная

Семейство Pyrolaceae – Грушанковые

479. *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton – Зимолюбка зонтичная
480. *Moneses uniflora (*L.) A. Gray – Одноцветка крупноцветковая
481. *Orthilia secunda* (L.) House – Бокоцветка однобокая
482. *Pyrola minor* L. – Грушанка малая
483. *Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистная

Семейство Primulaceae – Первоцветовые

484. *Androsace capitata* Willd. ex Roem. et Schult. – Проломник головчатый
485. *Glaux maritima* L. – Глаукс прморский
486. *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichenb. – Кизляк кистецветковый
487. *Primula cuneifolia* Ledeb. – Первоцвет клинолистный
488. *Primula kawashimae* Hara (P. borealis auct.) – Первоцвет Кавасимы
489. *Trientalis europaea* L. (T. arctica Fisch. ex Hook.) – Седмичник европейский

Семейство Plumbaginaceae – Свинчатковые

490. *Armeria scabra* Pall. ex Roem. et Schult. (A. maritima auct.) – Армерия шершавая

Семейство Gentianaceae – Горечавковые

491. *Gentiana triflora* Pall. – Горечавка трехцветковая
492. *Gentianella auriculata* (Pall.) Gillet – Горечавочка ушастая
493. Gentianopsis barbata (Froel.) Ma – Горечавочник бородатый
494. *Halenia corniculata* (L.) Cornaz – Галения рогатая
495. *Swertia stenopetala* (Regel et Til.) Pissjauk. – Сверция узколепестная

Семейство Menyanthaceae – Вахтовые

496. *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная

Семейство Polemoniaceae – Синюховые

497. *Polemonium laxiflorum* (Regel) Kitam. – Синюха рыхлоцветковая
498. *Polemonium schizanthum* Klok. – Синюха колокольчиковая
499. *Polemonium schmidtii* Klok. (P. sachalinense Worosch.) – Синюха Шмидта

Семейство Boraginaceae – Бурачниковые

500. *Eritrichium nipponicum* Makino (*E. sachalinense* M. Pop.) – Незабудочник ниппонский
501. *Mertensia maritima* (L.) S.F. Gray – Мертензия морская
502. *Myosotis sachalinensis* M. Pop. (M. sylvatica auct.) – Незабудка сахалинская
503. *Myosotis suaveolens* Waldst. et Kit. – Незабудка душистая

Семейство Lamiaceae (Labiatae) – Яснотковые или Губоцветные

504. *Galeopsis bifida* Boenn. – Пикульник двунадрезанный
505. *Scutellaria strigillosa* Hemsl. – Шлемник щетинистый
506. *Stachys aspera* Michx. – Чистец шероховатый
507. *Thymus inaequalis* Klok. – Тимьян неравный
508. *Thymus nervulosus* Klok. – Тимьян жильчатый
509. *Thymus semiglaber* Klok. – Тимьян почти-гладкий

Семейство Scrophulariaceae – Норичниковые

510. *Lagotis minor* (Willd.) Standl. – Лаготис малый
511. *Linaria japonica* Miq. – Льнянка японская
512. *Pedicularis adunca* Bieb. ex Stev. – Мытник крючковатый
513. *Pedicularis koidzumiana* Tatew. et Ohwi – Мытник Коидзуми
514. *Pedicularis nasuta* Bieb. ex Stev. – Мытник носатый
515. *Pedicularis resupinata* L. – Мытник перевернутый
516. *Pseudolysimachion incanum* (L.) Holub.(*Veronica incana* L.) – Лжевербейник седой (Вероника седая)
517. *Veronica americana* (Rafin.) Schwein. ex Benth. – Вероника американская
518. *Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная
519. *Veronica stelleri* Pall. ex Link – Вероника Стеллера

Семейство Orobanchaceae – Заразиховые

520. *Boschniakia rossica* (Cham. et Schlecht.) B. Fedsch. – Бошнякия русская

Семейство Lentibulariaceae – Пузырчатковые

521. *Pinguicula spathulata* Ledeb. – Жирянка лопатчатая
522. *Utricularia macrorhiza* Le Conte – Пузырчатка крупнокорневая

Семейство Plantaginaceae – Подорожниковые

523. *Plantago asiatica* L. – Подорожник азиатский
524. *Plantago major* L. – Подорожник большой
525. *Plantago uliginosa* F.W. Schmidt – Подорожник топяной

Сем. Rubiaceae – мареновые

526. *Galium boreale* L. – Подмаренник северный
527. *Galium kamtschaticum* Stell. ex Schult. et Schult. fil. – Подмаренник камчатский
528. *Galium ruthenicum* Willd. – Подмаренник русский
529. *Galium trifidum* L. – Подмаренник трехнадрезанный
530. *Galium triflorum* Michx. – Подмаренник ирехцветковый
531. *Galium verum* L. – Подмаренник настоящий
532. *Rubia jesoensis* (Miq.) Miyabe et Miyake – Марена иезская

Семейство Caprifoliaceae – Жимолостевые

533. *Linnaea borealis* L. – Линнея северная
534. *Lonicera caerulea* L. – Жимолость голубая
535. *Lonicera chamissoi* Bunge ex P. Kir. – Жимолость Шамиссо
536. *Weigela middendorffiana* (Carr.) K. Koch. – Вейгела Миддендорфа

Семейство Sambucaceae – Бузиновые

537. *Sambucus miquelii* (Nakai) Kom. – Бузина Микеля

Семейство Adoxaceae – Адоксовые

538. *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная

Семейство Valerianaceae – Валериановые

539. *Patrinia sibirica* (L.) Juss. – Патрэния сибирская

Семейство Campanulaceae – Колокольчиковые

540. *Campanula chamissonis* Fed. – Колокольчик Шамиссо
541. *Campanula langsdorffiana* Fisch. ex Trautv. et Mey. – Колокольчик Лангсдорфа

Семейство Lobeliaceae – Лобелиевые

542. *Lobelia sessilifolia* Lamb. – Лобелия сидячелистная

Семейство Asteraceae (Compositae) – Астровые или Сложноцветные

543. *Achillea asiatica* Serg. – Тысячелистник азиатский
544. *Achillea nigrescens* (E. Mey.) Rydb. – Тысячелистник чернеющий
545. *Ajania pallasiana* (Fisch. ex Bess.) Poljak. – Аяния Палласа
546. *Anaphalis margaritacea* (L.) A. Gray – Анафалис жемчужный
547. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная
548. *Arctanthemum arcticum* (L.) Tzvel. – Арктоцветник арктический
549. *Arctium lappa* L. – Лопух, репейник большой

550. *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух войлочный
551. *Artemisia arctica* Less. – Полынь арктическая
552. *Artemisia borealis* Pall. – Полынь северная
553. *Artemisia commutata* Bess. – Полынь замещающая
554. *Artemisia glomerata* Ledeb. – Полынь скученная
555. *Artemisia iwayomogi* Kitam. (A. gmelinii auct.) – Полынь Гмелина
556. *Artemisia lagocephala* Bess. – Полынь заячьеголовая
557. *Artemisia leucophylla* (Turcz. ex Bess.) Clarke – Полынь белолистная
558. *Artemisia montana* (Nakai) Pamp. – Полынь горная
559. *Artemisia opulenta* Pamp. – Полынь пышная
560. *Artemisia punctigera* Krasch. ex Poljak. – Полынь точечная
561. *Artemisia stelleriana* Bess. – Полынь Стеллера
562. *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная
563. *Bidens radiata* Thuill. – Череда лучевая
564. *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная
565. *Cacalia auriculata* DC. – Недоспелка ушастая
566. *Cacalia hastata* L. – Недоспелка копьевидная
567. *Chorisis repens* (L.) DC. – Хоризис ползучий
568. *Chrysanthemum weyrichii* (Maxim.) Miyabe et Miyake – Хризантемум Вейриха
569. Cirsium kamtschaticum Ledeb. ex DC. – Бодяк камчатский
570. *Cirsium schantarense* Trautv. et Mey. – Бодяк шангарский
571. *Cirsium setosum* (Willd.) Bieb. – Бодяк щетинистый
572. *Cotula coronopifolia* L. – Котула, или ладонник коронолистный
573. *Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная
574. *Erigeron kamtschaticus* DC. – Мелколепестник камчатский
575. *Erigeron koraginensis* (Kom.) Botsch. – Мелколепестник карагинский
576. *Erigeron thunbergii* A. Gray – Мелколепестник Тунберга
577. *Gnaphalium sylvaticum* L. – Сушеница лесная
578. *Gnaphalium uliginosum* L. – Сушеница топяная
579. *Heteropappus decipiens* Maxim. – Гетеропаппус обманчивый
580. *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная
581. *Hieracium virosum* Pall. – Ястребинка ядовитая
582. *Lagedium sibiricum* (L.) Sojak – Лагедиум сибирский
583. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя
584. *Leontopodium antennarioides* Socz. – Эдельвейс антеннариевидный
585. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. – Лепидотека душистая
586. *Petasites amplus* Kitam. – Белокопытник широкий
587. *Petasites tatewakianus* Kitam. – Белокопытник Татеваки
588. *Picris japonica* Thunb. – Горлюха японская
589. *Picris kamtschatica* Ledeb. – Горлюха камчатская
590. *Ptarmica alpina* (L.) DC. – Чихотник альпийский
591. *Ptarmica camtschatica* (Rupr. ex Heimerl) Kom. – Чихотник камчатский
592. *Saussurea duiensis* Fr. Schmidt – Соссюрея дуэская
593. *Saussurea kitamurana* Miyabe et Tatew. – Соссюрея Китамуры
594. *Saussurea triangulata* Trautv. et Mey. – Соссюрея треугольная
595. *Scorzonera radiata* Fisch. ex Ledeb. – Козелец лучистый
596. *Senecio cannabifolius* Less. – Крестовник коноплелистный
597. *Senecio pseudoarnica* Less. – Крестовник лжеарниковый
598. *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный
599. *Solidago dahurica* Kitag. – Золотарник даурский
600. *Solidago spiraeifolia* Fisch. ex Herd. – Золотарник таволголистный
601. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой

602. *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC. – Пижма северная
603. *Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC. – Одуванчик рогатый
604. *Taraxacum collariatum* Worosch. – Одуванчик воротничковый
605. *Taraxacum macilentum* Dahlst. – Одуванчик тощий
606. *Taraxacum officinale Wigg*. – Одуванчик лекарственный
607. *Taraxacum tatewakii* Kitam. – Одуванчик Татеваки
608. *Taraxacum vestitum* Worosch. – Одуванчик одетый
609. *Tephroseris kawakamii* (Makino) Holub (*Senecio kawakamii* Makino) – Пепельник Каваками
610. *Tephroseris sichotensis* (Kom.) Holub – Пепельник сихотинский
611. *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz (*T. inodorum* (L.) Sch. Bip.) – Трехребросемянник продырявленный
612. *Tripleurospermum tetragonospermum* (Fr. Schmidt) Pobed. – Трехребросемянник четырехугольносемянный

Список листостебельных мхов

Сем. Sphagnaceae – Сфагновые

1. *Sphagnum angustifolium* (C. E. O. Jensen ex Russow) C. E. O. Jensen – Сфагнум узколистный
2. *Sphagnum compactum* Lam. & DC. – Сфагнум компактный
3. *Sphagnum fallax* (H. Klinggr.) H. Klinggr. – Сфагнум обманчивый
4. *Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr. – Сфагнум бурый
5. *Sphagnum girgensohnii* Russow – Сфагнум Гиргенсона
6. *Sphagnum lindbergii* Schimp. ex Lindb. – Сфагнум Линдберга
7. *Sphagnum majus* (Russow) C. E. O. Jensen – Сфагнум большой
8. *Sphagnum papillosum* Lindb. – Сфагнум паппилозный
9. *Sphagnum riparium* Angstr. – Сфагнум береговой
10. *Sphagnum rubellum* Wilson – Сфагнум красноватый
11. *Sphagnum rubiginosum* Flatberg – Сфагнум ржаво-красный
12. *Sphagnum tenellum* (Brid.) Pers. ex Brid. – Сфагнум нежный
13. *Sphagnum teres* (Schimp.) Angstr. – Сфагнум гладкий

Сем. Polytrichaceae – Политриховые

14. *Oligotrichum parallelum* (Mitt.) Kindb. – Олиготрихум параллельный
15. *Pogonatum dentatum* (Brid.) Brid. – Погонатум пильчатый
16. *Pogonatum japonicum* Sull. & Lesq. – Погонатум японский
17. *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G. L. Sm. – Политрихаструм альпийский
18. *Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.) G. L. Sm. – Полистрихаструм длинноножковый
19. *Polytrichum piliferum* Hedw. – Политрихум волосовидный

Сем. Tetraphidaceae – Тетрафидовые

20. *Tetraphis geniculata* Girg. ex Milde – Тетрафис коленчатый
21. *Tetraphis pellucida* Hedw. – Тетрафис прозрачный

Сем. Buxbaumiaceae – Буксбаумиевые

22. *Buxbaumia aphylla* Hedw. – Буксбаумия безлистная

Сем. Funariaceae – Фунариевые

23. *Funaria hydrometrica* Hedw. – Фунария гигрометрическая

Сем. Encalyptaceae – Энкалиптовые

24. *Encalypta procera* Bruch – Энкалипта высокая

Сем. Grimmiaceae – Гриммиевые

25. *Niphotrichum canescens* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra – Нифротрихиум сизоватый
26. *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. – Ракомитириум шерстистый
27. *Schistidium lancifolium* (Kindb.) H. H. Blom – Схистидиум ланцетолистный
28. *Schistidium papillosum* Culm. – Схистидиум папиллозный

Сем. Dicranaceae – Дикрановые

29. *Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp. – Дикранелла зобатая
30. *Dicranella curvipes* (Lindb.) Ignatov – Дикранелла приземистая
31. *Dicranella subuvata* (Hedw.) Schimp. – Дикранелла шиловидная
32. *Dicranum brevifolium* (Lindb.) Lindb. – Дикранум остролистный
33. *Dicranum elongatum* Schleich. ex Schwaegr. – Дикранум
34. *Dicranum flagellare* Hedw. – Дикранум флагелленосный
35. *Dicranum flexicaule* Brid. – Дикранум извилистостебельный
36. *Dicranum fuscescens* Turner – Дикранум буроватый
37. *Dicranum groenlandicum* Brid. – Дикранум гренландский
38. *Dicranum laevidens* R. S. Williams – Дикранум лавиденс
39. *Dicranum leioneuron* Kindb. – Дикранум гладкожилковый
40. *Dicranum majus* Turner – Дикранум большой
41. *Dicranum mayrii* Broth. – Дикранум Майра
42. *Dicranum montanum* Hedw. – Дикранум горный
43. *Dicranum pacificum* Ignatova & Fedosov – Дикранум тихоокеанский
44. *Dicranum scoparium* Hedw. – Дикранум метловидный
45. *Dicranum spadiceum* J. E. Zetterst. – Дикранум каштановый
46. *Dicranum undulatum* Schrad. ex Brid. – Дикранум волнистый
47. *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske – Паралевкобриум длиннолистный

Сем. Ditrichaceae – Дитриховые

48. *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. – Цератодон пурпурный
49. *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch et al. – Дистихум волосовидный
50. *Ditrichum flexicaule* (Schwaegr.) Hampe – Дитрихум кривостебельный
51. *Ditrichum gracile* (Mitt.) Kuntze – Дитрихум тонкий
52. *Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E. Britton – Дитрихум разнонаправленный

Сем. Fissidentaceae – Физидентовые

53. *Fissidens bryoides* Hedw. – Фиссиденс моховидный
54. *Fissidens cf. neomagofukui* Z. Iwats. & Tad. Suzuki – Фиссиденс неомагофуки

Сем. Leucobryaceae – Леукобриевые

55. *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Angstr. – Леукобриум сизый

Сем. Pottiaceae – Поттиевые

56. *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P.C. Chen – Бриоритрофиллум рекурвиростум
57. *Syntrichia norvegica* F. Weber – Синтрихия норвежская
58. *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. – Тортелла извилистая
59. *Tortula mucronifolia* Schwaegr. – Тортула остроконечнолистная
60. *Weissia controversa* Hedw. – Вейззия спорная

Сем. Rhabdoweisiaceae – Рабдовезиевые

61. *Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. – Амфидиум лапландский
62. *Cynodontium asperifolium* (Lindb. & Arnell) Paris – Цинодонциум шероховатолистный
63. *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. – Диходонциум прозрачный

Сем. Meesiaceae – Меезиевые

64. *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wils. – Лептоботриум грушевидный
65. *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. – Палюделла оттопыренная

Сем. Splachnaceae – Сплахновые

66. *Tetraplodon angustatus* (Hedw.) Bruch et al. – Тетраплодон головчатый
67. *Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Bruch et al. – Тетраплодон мниевый

Сем. Orthotrichaceae – Ортотриховые

68. *Orthotrichum sordidum* Sull. & Lesq. – Ортотрих грязный

Сем. Aulacomniaceae – Аулокомниациевые

69. *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. – Аулокомниум болтный

Сем. Bartramiaceae – Бартрамиевые

70. *Bartramia ithyphylla* Brid. – Бартрамия прямолистная
71. *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. – Филонотис ключевой

Сем. Bryaceae – Бриевые

72. *Bryum amblyodon* Muell. Hal. Бриум амблиодон
73. *Bryum creberrimum* Taylor – Бриум густой
74. *Bryum elegans* Nees – Бриум изящный
75. *Bryum salinum* I. Hagen ex Limpr. – Бриум тонколистный
76. *Bryum schleicheri* DC. – Бриум Шлейхера

Сем. Mielichhoferiaceae – Мелихгофериевые

77. *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb. – Полия сизоватая
78. *Pohlia crudoides* (Sull. & Lesq.) Broth. – Полия свежеобразная
79. *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. – Полия поникшая
80. *Pohlia proligera* (Kindb.) Lindb. ex Broth. – Полия пролигера
81. *Pohlia wahlenbergii* (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews Полия Валенберга

Сем. Mniaceae – Мниевые

82. *Plagiomnium acutum* (Lindb.) T.J. Kop. – Плагиомниум острый
83. *Plagiomnium curvatulum* (Lindb.) Schljakov – Плагиомниум кривенький
84. *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J. Kop. Плагиомниум эллиптический
85. *Rhizomnium magnifolium* (Horik.) T.J. Kop. – Ризомниум крупнолистный
86. *Rhizomnium nudum* (E. Britton & R.S. Williams) T.J. Kop. – Ризомниум голый
87. *Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – Ризомниум ложноточечный
88. *Trachycystis flagellaris* (Sull. & Lesq.) Lindb. – Трахицистис плетевидный

Сем. Amblystegiaceae – Амблистеговые

89. *Amblystegium cf. minutissimum* (Sull. & Lesq) A. Jaeger – Амблистегиум сжатый
90. *Anacamptodon latidens* (Besch.) Broth. – Анакамптодон широкозубцовый
91. *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.) R.S. Chopra – Кампилидельфус хризофиллум
92. *Campylium stellatum* (Hedw.) C. E. O. Jensen – Кампилиум звездчатый
93. *Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce – Кратонеурон
94. *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус
95. *Ochyraea duriuscula* (De Not.) Ignatov & Ignatova – Охирея
96. *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske – Томентипнум

Сем. Brachytheciaceae – Брахитециевые

97. *Brachythecium campestre* (Muell. Hal.) Bruch et al. – Брахитециум полевой
98. *Brachythecium rivulare* Bruch et al. – Брахитециум ручейный
99. *Bryhnia bultenii* E. B. Bartram – Брихния Бультена
100. *Sciuro-hypnum plumosum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen – Сциуро-гипнум перистый
101. *Sciuro-hypnum reflexum* (Starke) Ignatov & Huttunen – Сциуро-гипнут отогнутый
102. *Sciuro-hypnum uncinifolium* (Broth. & Paris) Ochyra & Ïarnowiec – Сциуро-гипнум крючковатолистный

Сем. Calliergonaceae – Каллиергоновые

103. *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenas – Страминергон соломенно-желтый
104. *Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske – Варнсторфия плавающая

Сем. Climaciaceae – Климациевые

105. *Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr климациум древовидный

Сем. Entodontaceae – Энтодонтовые

106. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. – Плевроциум Шребера

Сем. Hylocomiaceae – Гилокомиевые

107. *Hylocomiastrum pyrenaicum* (Spruce) M. Fleisch. –Гилокомиаструм пиренейский
108. *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch et al. – Гилокомиум блестящий
109. *Rhytidiadelphus subpinnatus* (Lindb.) T.J. Kop. – Ритидиадельфус почти перистый
110. *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. – Ритидиадельфус трехгранный

Сем. Neckeraceae – Неккеровые

111. *Neckera pennata* Hedw. – Неккера перистая
112. *Thamnobryum coreanum* (Cardot) Nog. & Z. Iwats. – Тамнобириум корейский

Сем. Plagiotheciaceae – Плагиотециевые

113. *Herzogiella adscendens* (Lindb.) Z. Iwats. & W.B. Schofield - Герзогиелла восходящая
114. *Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.) Z. Iwats. Изоптеригиопсис хорошенький
115. *Myurella julacea* (Schwaegr.) Bruch et al. – Миурелла сережчатая
116. *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z. Iwats. – Плагиотециум вздутолистный
117. *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch et al. – Плагиотециум мелкозубчатый
118. *Plagiothecium euryphyllum* (Cardot & Ther.) Z. Iwats. – Плагиотециум широколистный
119. *Plagiothecium laetum* Bruch et al. – Плагиотециум яркий
120. *Plagiothecium latebricola* Bruch et al. – Плагиотециум скрытный
121. *Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A. Jaeger – Плагиотециум дубравный

Сем. Pseudoleskeaceae - Псевдолескеевые

122. *Lescuraea patens* Lindb. – Лекерея отстоящая
123. *Lescuraea radicosa* (Mitt.) Moenk. – Лекерея войлочная
124. *Lescuraea saxicola* (Bruch et al.) Molendo – Лекерея скальная

Сем. Pylaisiaceae - Пилезиевые

125. *Pylaisia falcata* Bruch et al. – Пилезия серповидная
126. *Pylaisia obtusa* Lindb. – Пилезия туполистная
127. *Stereodon pallescens* (Hedw.) Mitt. – Стереодон бледнеющий
128. *Stereodon plicatulus* Lindb. – Стереодон складчатый

Сем. Pylaisiadelphaceae – Пилейзиадельфовые

129. *Platygyrium repens* (Brid.) Bruch et al. – Платигирий ползучий

Сем. Rhytidiaceae – Ритидиевые

130. *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. – Ритидиум морщинистый

Сем. Scorpidiaceae – Скорпидиевые

131. *Hydrohypnella ochracea* (Turner ex Wilson) Ignatov & Ignatova – Гигрогипнелла охряная
132. *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske – Саниония крючковатая
133. *Scorpidium revolvens* (Sw. ex anon.) Rubers – Скорпидиум обратный

Сем. Thuidiaceae – Туидиевые

134. *Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. – Абиетинелла пихтовидная
135. *Helodium blandowii* (F. Weber & D. Mohr) Warnst. – Гелодиум Бланда

Список печеночников

Сем. Blasiaceae – Блазиевые

1. *Blasia pusilla* L. – Блазия крошечная

Сем. Marchantiaceae – Маршанциевые

2. *Marchantia alpestris* (Nees) Burgeff – Маршанция альпийская

Сем. Aytoniaceae

3. *Asterella gracilis* (F. Weber) Underw. – Астерелла изящная

Сем. Conocephalaceae – Коноцефаловые

4. *Conocephalum salebrozum* Szweyk., Buczk., Odrzyk. – Коноцефалюм неровный

Сем. Pelliaceae – Пеллиевые

5. *Pellia neesiana* (Gott.) Limpr. – Пеллия Нееса

Сем. Metzgeriaceae – Мецгериевые

6. *Metzgeria furcata* (L.) Dumort. – Мецгерия вильчатая

Сем. Aneuraceae – Анеуровые

7. *Riccardia palmata* (Hedw.) Carruth. – Риккардия пальчатая

Сем. Radulaceae – Радуловые

8. *Radula complanata* (L.) Dumort. – Радула сплюснутая
9. *Radula constricta* Steph. – Радула сжатая

Сем. Frullaniaceae – Фрулляниевые

10. *Frullania bolanderi* Aust. – Фрулляния Боландера

Сем. Ptilidiaceae – Птилидиевые

11. *Ptilidium californicum* (Aust.) Pears. – Птилидиум калифорнийский
12. *Ptilidium pulcherrimum* (G.Web.) Vain. – Птилидиум красивейший

Сем. Pseudolepicoleaceae – Псевдолепиколиевые

13. *Blepharostoma minus* Horikawa – Блефаростома малая
14. *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. var. trichophyllum – Блефаростома волосолистная разн. волосолистная

Сем. Lepidoziaceae – Лепидозиевые

15. *Bazzania trilobata* (L.) S. Gray – Баццания трехлопастная
16. *Kurzia makinoana* (Steph.) Grolle – Курция Макино
17. *Lepidozia reptans* (L.) Dumort. – Лепидозия ползучая

Сем. Lophocoleaceae – Лофоколеевые

18. *Chiloscyphus fragilis* (A.Roth) Schiffn. – Хилосцифус ломкий
19. *Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda – Хилосцифус полиантовый
20. *Lophocolea cuspidata* (Nees) Limpr. – Лофоколея остроконечная
21. *Lophocolea itoana* H. Inoue – Лофоколея Ито
22. *Lophocolea minor* Nees – Лофоколея малая

Сем. Plagiochilaceae – Плагиохиловые

23. *Plagiochila ovalifolia* Mitt. – Плагиофила овальнолистная

Сем. Cephaloziaceae – Цефалозиевые

24. *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. – Цефалозия двузаостренная
25. *Cephalozia leucantha* Spruce – Цефалозия белоцветковая
26. *Cephalozia loitlesbergeri* Schiffn. – Цефалозия Лойтлесбергера
27. *Cephalozia lunulifolia* (Dumort.) Dumort. – Цефалозия полулунная
28. *Cephalozia pleniceps* (Aust.) Lindb. – Цефалозия обильноголовая

Сем. Odontoschismataceae – Отонтосхизмовые

29. *Cladopodiella fluitans* (Nees) H. Buch – Кладоподиелла плавающая
30. *Iwatsukia jishibae* (Steph.) N. Kitag. – Иватзукия Исибы (внесен в Красные книги Сахалинской области и Российской Федерации)

Сем. Cephaloziellaceae - Цефалозиелловые

31. *Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst.
32. *Cephaloziella varians* (Gottsche) Steph.

Сем. Lophoziaceae – Лофозиевые

33. *Barbilophozia hatcheri* (A. Evans) Loeske – Барбилофозия Хатчера
34. *Gymnocolea inflata* (Huds.) Dumort. – Гимноколея вздутая
35. *Isopaches bicrenatus* (Schmid. ex Hoffm.) H. Buch – Изопахес двугородчатый
36. *Lophozia guttulata* (Lindb. et Arnell) A. Evans – Лофозия гуттулята
37. *Lophozia longidens* (Lindb.) Macoun – Лофозия длиннозубая

38. *Lophozia silvicoloides* N. Kitag. – Лофозия почти-лесная
39. *Lophozia sudetica* (Nees ex Huebener) Grolle – Лофозия судетская
40. *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. var. longiflora (Nees) Macoun – Лофозия вздутая
41. *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. var. ventricosa – Лофозия вздутая разн. вздутая
42. *Orthocaulis attenuatus* (Mart.) A. Evans – Ортокаулюс утончающийся
43. *Orthocaulis binsteadii* (Kaal.) H. Buch – Ортокаулюс четырехлопастной
44. *Schistochilopsis incisa* (Schrad.) Konstant. – Схистохилопсис надрезанный
45. *Sphenolobus minutus* (Schreb.) Berggr. – Сфенолобус малый
46. *Sphenolobus saxicola* (Schrad.) Steph. – Сфенолобус скальный
47. *Tritomaria quinquedentata* (Huds.) H. Buch – Тритомария пятизубая

Сем. Scapaniaceae – Скапаниевые

48. *Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumort. – Диплофиллюм тисолистный
49. *Macrodiplophyllum plicatum* (Lindb.) H.Perss. – Макродиплофиллюм складчатый
50. *Scapania paludosa* (Mull.Frib.) Mull.Frib. – Скапания болотная
51. *Scapania parvifolia* Warnst. – Скапания мелколистная
52. *Scapania subalpina* (Nees ex Lindenb.) Dumort. – Скапания субальпийская

Сем. Myliaceae – Милиевые

53. *Mylia anomala* (Hook.) S. Gray – Милия необыкновенная
54. *Mylia verrucosa* Lindb. – Милия бородавчатая

Сем. Calypogeiaceae – Калипогеевые

55. *Calypogeia integristipula* Steph. – Калипогейя цельнолисточковая
56. *Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) Mull.Frib. – Калипогейя Мюллера
57. *Calypogeia neesiana* (C. Massal. et Carest) Mull.Frib. – Калипогейя Нееса
58. *Calypogeia neogaea* (R.M. Schust.) Bakalin – Калипогейя неогальская
59. *Calypogeia sphagnicola* (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske – Калипогейя сфагновая

Сем. Jungermanniaceae – Юнгерманиевые

60. *Jungermannia eucordifolia* Schljakov – Юнгермания сердцевиднолистная
61. *Jungermannia exsertifolia* Steph. – Юнгермания вытянутолистная
62. *Jungermannia pumila* With. – Юнгермания низкая
63. *Leiocolea heterocolpos* (Thed. ex Hartm.) H. Buch – Лейоколеа разнопобеговая

Сем. Solenostomataceae – Соленостомовые

64. *Nardia insecta* Lindb. – Нардия надрезанная
65. *Nardia japonica* Steph. – Нардия японская
66. *Plectocolea hyalina* (Lyell) Mitt. – Плектоколея бесцветная
67. *Plectocolea obovata* (Nees) Lindb. – Плектоколея обратнояйцевидная
68. *Solenostoma pseudopyriflorum* Bakalin et Vilnet – Соленостома псеудоперифлорум

Сем. Geocalycaceae – Геокаликсовые

Harpanthus flotovianus (Nees) Nees – Гарпандус Флотова

Список лишайников

Сем. Bacidiaceae – Бацидиевые

1. *Bacidia subincompta* Nyl. Arnold – Бацидия разлохмаченная.
2. *Biatora vernalis* (L.) Fr. – Биатора весенняя.

Сем. Brigantiaeaceae – Бригантиевые

3. *Icmadophilla ericetorum* (L.) Zahlbr. – Икмадофила пустошная.
4. *Thamnolia vrmicularis* (Sw.) Ach. ex Schaer.

Сем. Cladoniaceae – Кладониевые

5. *Cladonia botrytes* (K. G. Hagen) Willd. – Кладония гроздевидная.
6. *C. cornuta* (L.) Hoffm. – Кладония рогатая.
7. *C. decorticata* (Flȍrke) Spreng. – Кладония бескоровая.
8. *C. gracilis* (L.) Willd. – Кладония стройная.

9. *C. maxima* (Asahina) Ahti – Кладония большая
10. *C. rangiferina* (L.) F.H. Wigg. – Кладония оленья

Сем.Collemataceae–Коллемовые

11. *Collema fasciculare* (L.) Weber. ex F. H. Wigg. – Коллема пучковатая.
12. *L. hildenbrandii* Nyl. – Лептогиум Гильденбранда.
13. *L. saturninum* (Dicks.)– Лептогиум свинцовый.

Сем. Graphidaceae – Графидовые

14. *Graphis scripta* (L.) Ach. – Графис написанный.
15. *G. tenella* Ach. – Графис нежный.

Сем. Lecanoraceae – Леканоровые

16. Lecanora allophana Nul. – Леканора разнообразная.
17. L. chlarotera Nyl. – Леканора нежноватая.
18. *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy – Лециделла оливковая.
19. Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold – Сколизиоспорум умброцветный.

Сем. Lecideaceae – Лецидеевые

20. *Lecidea sp.* – Лецидея.

Сем. Parmeliaceae – Пармелиевые

21. *Alectoria ochroleuca* (Hoffm.) A. Massal. – Алектория бледно-охрянная
22. *Bryoria asiatica* (Du Rietz) Brodo D. Hawksw. – Бриория азиатская.
23. *Bryocaulon pseudosatoanum Asahina* – Бриокаулон псевдосатоанский
24. *Cetrelia chicitae* (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb. – Цетрелия Чикиты.
25. *Evernia mesomorpha* Nyl. – Эверния мезоморфная.
26. *Hypogymnia fragillima* (Hillmann) Rass. – Гипогимния хрупкая
27. *H. physodes* (L.) Nyl., Lich. – Гипогимния вздутая.
28. *H. pseudophysodes* (Asahina) Rassad. – Гипогимния псевдовздутая.
29. *H. sachalinensis* Tchabanenko & McCune – Гипогимния сахалинская.
30. *H. vittata* (Ach.) – Гипогимния ленточная.
31. *Melanohalea olivacea* (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch – Меланохалеа оливковая.
32. *Parmelia adaugescens* Hale – Пармелия увеличенная.
33. *P. fertilis* Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая.
34. *P. omphalodes* (L.) Ach. – Пармелия пупковидная.
35. *P. squarrosa* Hale – Пармелия оттопыренная.
36. *P. asiatica*L.) Ach. – Пармелия бороздчатая.
37. *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh.ex Ach.) Hale – Ксантопармелия усыпанная.
38. *Platismatia interrupta* L. Culb. et C.F. Culb. – Платизмация прерывистая.
39. *Usnea longissima* Ach. – Уснея длиннейшая.

Сем.Physciaceae – Фисциевые

40. *Buellia disciformis* – Буелия дисковидная.
41. *Buellia schaereri* De Not– Буелия Шерера.
42. *Phaeophyscia hirtuosa* (Kremplh.) Essl. – Фаеофисция волосистая.
43. *Physcia aipolia* (Humb.) Fürnr. – Фисция аиполия.
44. *Rinodina sp.* – Ринодина.

Сем. Ramalinaceae – Рамалиновые

45. *R. roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue – Рамалина Реслера.

Сем. Lobariaceae – Лобариевые

46. *L. linita* (Ach.) Rabenh. – Лобария смазанная.
47. *L. pulmonaria* – Лобария легочная.

Сем. Nephromataceae – Нефромовые

48. *Nephroma laevigatum* Ach. – Нефрома сглаженная.

Сем.Peltigeraceae – Пельтигеровые

49. *Peltigera aphthosa* (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая.
50. *P. canina* (L.) Willd. – Пельтигера конская.
51. *P. praetextata* (Flörke ex. Sommerf.) Zopf – Пельтигера пратекстата.

Сем. Pertusariaceae – Пертузариевые

52. *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal – Охролехия бледноватая.
53. *Ochrolechia sp.* – Охролехия.
54. *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. – Пертузария горькая.
55. *P. multipuncta* (Turner) Nul. – Пертузария многоточечная.
56. *P. pertusa* (Weigel) Tuck. – Пертузария продырявленная.
57. *Pertusaria sp.* – Пертузария.

Сем. Teloschistaceae – Телосхистовые

58. *C. cerina* (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. – Калоплака восковая.
59. *C. flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon, Lichenol. – Калоплака желто-красная.
60. *C. flavovirescens* (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth. – Калоплака желтовато-зеленоватая.
61. *Caloplaca sp.* – Калоплака.

Сем. Roccellaceae – Рочелловые

62. *Opegrapha sp.*. – Опеграфа
63. *Schismatomma pericleum* (Ach.) – Шизматомма пихтовая

Сем. Ophioparmeceae – Офиопармовые

64. *Ophioparma ventosa (L.) Normann.* – Офиопарма вздутая

Список грибов

Сем. Agaricaceae – Шампиньоновые

1. *Lycoperdon pyriforme* Pers. – Дождевик грушевидный

Сем. Amanitaceae – Аманитовые

2. *Amanita citrina* S. F. Gray – Мухомор поганковидный.
3. *A. muscaria* (Fr.) Gray – Мухомор красный.
4. *A. pantherina* (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный.
5. *A. phalloides* (Fr.) Secr. – Бледная поганка.

Сем. Boletaceae – Болетовые

6. *Leccinum aurantiacum* (Fr) S. F. Gray – Подосиновик красный.
7. *L. scabrum* (Fr.) S. F. Gray – Подберезовик обыкновенный.
8. *Suillus grevillei* (Klotzsch) Sing. – Масленок лиственничный.
9. *Xerocomus badius* Gilb. – Польский гриб.
10. *X. rubellus* (Krombh.) Quel. – Моховик красный.
11. *X. subtomentosus* (Fr.) Quel. – Моховик зеленый.

Сем. Cantharellaceae – Лисичковые

12. *Canmtharellus cibarius* Fr. – Лисичка настоящая.

Сем. Clavariaceae – Клавариевые

13. *Clavulina amethystine* (Fr.) Donk. – Рогатик аметистовый.
14. *Clavariadephus ligula* (Fr.) Donk. – Рогатик язычковый.
15. *Ramaria flava* (Fr.) Quel. – Рогатик желтый.

Сем. Ganodermataceae – Ганодермовые

16. *Ganoderma lucidum (fr.) P. Karst.* – Трутовик лакированный

Сем. Gomphidiaceae – Мокруховые

17. *Gomphidius rutilus* (Fr.) Lundell. Et. Nannf. – Мокруха пурпуровая.

Сем. Hygrophoraceae – Гигрофоровые

18. *Hygrophorus russula* (Schaeff.: Fr.) Quel. – Гигрофор сыроежковый.

Сем. Paxillaceae – Свинушковые

19. *Paxillus involutus* (Batsch – Свинушка тонкая.

Сем. Phallaceae – Веселковые

20. *Phallus impudicus* L. ex Pers. – Веселка обыкновенная.

Сем. Pleurotaceae – Вешенковые

21. *Pleurotus ostreatus* (Fr.) Kumm. – Вешенка устричная.

Сем. Polyporaceae – Полипоровые

22. *Inontus obliquus* (Pers.) Filat – Чага.
23. *Laetiporus sulphureus* (Fr.) Bond. et Sing. – Трутовик серно-желтый.
24. *Polyporus squamosus* Huds. ex Fr. – Трутовик чешуйчатый.

Сем. Russulaceae – Сыроежковые

25. *Lactarius lignyotus* Fr. – Млечник съедобный, бурый.
26. *Russula aeruginea* Lindbl. Ex. Fr. – Сыроежка зеленая.
27. *R. alutacea* Fr. Em. Melz, et. Zvara. – Сыроежка зелено-красная.
28. *R. azurea* Bres. – Сыроежка синяя.
29. *R. claroflava* Grove. – Сыроежка желтая.
30. *R. decolorans* (Fr.) Fr. – Сыроежка сереющая.
31. *R. delica* Fr. – Подгруздь белый.
32. *R. foetens* (Fr.) Fr. – Валуй.
33. *R. fragilis* Fr. – Сыроежка ломкая.
34. *R. paludosa* Britz. – Сыроежка болотная.
35. *R. sanguinea* (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная.
36. *R. vesca* Fr. – Сыроежка пищевая.
37. *R. virescens* (Schaeff. ex. Zantedischi.) Fr. – Сыроежка зеленоватая.

Сем. Strophariaceae – Строфариевые

38. *Pholiota aurivella* (Fr.) Kumm. – Чешуйчатка золотистая.

Сем. Tremellaceae – Дрожалковые

39. *Tremella mesenterica* Fr. – Дрожалка оранжевая.

Сем. Tricholomataceae – Рядовковые

40. *Armillariella mellea* (Fr.) Karst. – Опенок осенний, или настоящий.
41. *Clitocybe cyathiformis* (Fr.) Kumm. – Говорушка бокаловидная.
42. *C. gibba* (Fr.) Kumm. – Говорушка ворончатая.
43. *C. nebularis* (Fr.) Kumm. – Говорушка серая.
44. *Lactarius necator* (Fr.) Karst. – Груздь черный.
45. *L. piperatus* (Fr.) S.F. Gray – Груздь перечный.
46. *L. volemus* (Fr.) Fr. – Подмолочник (молочай).
47. *Tricholoma flavobrunneum* (Fr.) Kumm. – Рядовка красно-бурая.
48. *T. portentosum* (Fr.) Quel. – Рядовка серая.

Растительность

Согласно геоботаническому районированию Сахалина (Толмачев, 1955) полуостров Шмидта выделен в самостоятельный район, который входит в подзону лиственничных лесов, хотя его растительность отличается от Северо-Сахалинской низменности.

На территории заказника выделены следующие растительные сообщества: еловые леса, лиственничники, каменноберезовые леса, тополевые, ивовые, ольховые и осиновые формации, заросли кедрового стланика, луговую и болотную растительность, а также горные и скальные растительные комплексы.

Еловые леса. На полуострове Шмидта проходит северная граница распространения ельников на Сахалине, однако они доминируют в растительном покрове заказника и занимают около 40 % лесопокрытой площади. В основном ельники приурочены к предгорьям, увалам, водоразделам и горным склонам, образуя самостоятельный высотный пояс. Реже еловые леса встречаются на дренированных участках в долинах рек. Основная лесообразующая порода этой формации – ель аянская или иезская (*Picea jezoensis*). Наиболее часто встречаются древостои со средней высотой 18-20 м. Еловые леса

полуострова, в отличие от остальной части Сахалина, являются монодоминантными. Характерной особенностью является почти полное отсутствие пихты сахалинской (*Abies sachalinensis*). Она здесь не только не является содоминантом, а встречается единично лишь в южной части полуострова. Основной примесью в еловых лесах выступает береза шерстистая (*Betula lanata*), доля которой может достигать 15-20 %. С ухудшением условий произрастания в составе еловых лесов отмечается лиственница Каяндера (*Larix cajanderi*). Среднегустой кустарниковый ярус еловой формации образуют рябина бузинолистная (*Sorbus sambucifolia*), кедровый стланик (*Pinus pumila*) и спирея березолистная (*Spiraea betulifolia*). Реже отмечаются жимолость Шамиссо (*Lonicera shamissoi*), береза Миддендорфа (*Betula middendorffii*) и черника овальнолистная (*Vaccinium ovalifolium*). В сложении травяно-кустарничкового яруса участвуют более 50 видов сосудистых растений, среди которых наиболее заметны: лепторумора амурская (*Leptorumohra amurensis*), голокучник обыкновенный (*Gymnocarpium dryopteris*), майник двулистный (*Maianthemum bifolium*), дерен канадский (*Chamaepericlymenum canadense*), вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii*) и красника (*Vaccinium prestans*). Обычно в ельниках хорошо развит покров из зеленых мхов. Наиболее распространенными типами еловых лесов в заказнике являются ельники мелкотравно-зеленомошные и ельники черничниковые.

Лиственничные леса, образованные лиственницей Каяндера, занимают в заказнике около 27 % лесопокрытой площади. Из других пород в лиственничниках можно встретить ель аянскую и березу шерстистую. Изредка встречаются ива козья (*Salix caprea*) и боярышник зеленомякотный (*Crataegus chlorosarca*). Основные массивы лиственничников сосредоточены на Пиль-Дионовской низменности. Однако отдельные их фрагменты можно встретить по всей территории заказника. Экологическая пластичность лиственницы позволяет ее сообществам занимать разнообразные местообитания.

В кустарниковом ярусе лиственничников на территории заказника отмечено свыше 20 видов. Чаще других встречаются: кедровый стланик, рябина бузинолистная, жимолость Шамиссо, спирея березолистная, шиповник иглистый (*Rosa acicularis*), багульник подбел (*Ledum hypoleucum*), можжевельник сибирский (*Juniperus sibiricus*), ольховник (душекия) Максимовича (*Duschekia maximowichii*), хамедафне (болотный мирт) (*Chamaedaphne calyculata*).

В травяно-кустарничковом ярусе зарегистрировано около 100 видов растений. Самыми характерными являются вейник Лангсдорфа, дерен канадский, чистоустник азиатский (*Osmundastrum asiaticum*), брусника обыкновенная (*Vaccinium =Rhodococcum vitis-idaea*), коптис трехлистный (*Coptis trifolium*), осока шаровидная (*Carex globularis*), триллиум камчатский (*Trillium camschatcense*) и хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*).

Выделяется около 35 типов и фитоценотических вариантов лиственничников. Наиболее распространенным типом является лиственничник разнотравно-кустарниковый.

Каменноберезовые леса, образованные березой Эрмана (*Betula ermanii*) занимают на территории заказника менее 10 % площади. Самые крупные участки чистых каменноберезников находятся в северо-западной части заказника, на мысе Марии и в средней части Западного хребта. В других частях заказника леса из березы Эрмана образуют самостоятельный высотный пояс, который тянется в виде узких, неровных, иногда разорванных лент. По тальвегам горных рек они поднимаются до высоты 450 м, вклиниваясь в пояс кедрового стланика. В зоне контакта с еловыми лесами каменная береза формирует сомкнутые и смешанные насаждения высотой 10-17 м. У верхней границы своего пояса, особенно в районе горной системы Три Брата, она принимает корявые и карликовые формы. Сообщества из каменной березы сильно разрежены, с большим участием кустарников и разнотравья. Кроме горных каменноберезников, в заказнике представлены прибрежные их варианты, которые распространены в северной части полуострова, где занимают морские террасы, а также прибрежные склоны холмов, подверженных действию морских ветров, где произрастание других древесных пород

затруднено. Древостои этих каменноберезников, как правило, слабосомкнутые и монодоминантные. В кустарниковом ярусе каменноберезовых лесов присутствует не более 10 видов, среди которых заметны кедровый стланик, рябина бузинолистная, шиповник иглистый, жимолость Шамиссо, вейгела Миддендорфа (*Weigela middendorffii*), рододендрон золотистый (*Rhododendron aureum*). Благодаря низкой сомкнутости каменноберезовых лесов, в них хорошо развит травяно-кустарничковый ярус, включающий до 120 видов. Характерным и постоянным компонентом травостоя являются: вейник Лангсдорфа, майник двулистный, дерен канадский, голокучник обыкновенный. На территории заказника представлены следующие типы каменноберезников: разнотравные, кустарниковые, мелкотравные, кедровостланниковые, хвощевые и крупнотравные.

Тополевые, ивовые, ольховые формации. В структуре растительного покрова заказника эти формации распространены локально, в виде небольших участков, занимая в совокупности не более 5-7% площади полуострова. Как правило, они располагаются по поймам рек и речек, формируя своеобразный долинный комплекс. Леса, образованные тополем Максимовича (*Populus maximowichii*) на территории заказника "Северный" встречаются, в основном, в долине реки Пильво. Тополь произрастает здесь на дренированных и хорошо увлажненных почвах, достигая в высоту 20-25 м, при диаметре 70-80 см. Сомкнутость древостоя невысокая, кроме тополя в его сложении принимает лиственница и ель, во втором ярусе отмечаются ивы удская (*Salix udensis*) и Шверина (*Salix schwerinii*), ольха волосистая (*Alnus hirsuta*).

Ивовые и ольховые сообщества встречаются в заказнике повсеместно по берегам небольших речных систем, а также на заболоченных участках старых вырубок. Для этих сообществ характерно слабое развитие подроста и кустарникового яруса. При этом травяно-кустарничковый ярус развит хорошо, и состоит их нескольких подъярусов. В его составе насчитывается свыше 100 видов сосудистых растений, Наряду с представителями сахалинского крупнотравья: белокопытник широкий (*Petasites amplus*), лабазник камчатский (*Filipendula camtschatica*), недоспелка (какалия) копьвидная (*Cacalia hastata*), крестовник коноплелистный (*Senecio cannabifolia*), здесь встречаются калужница болотная (*Caltha palustris),* чемерица крупноцветковая (*Veratrum grandiflorum*), временнокрыльник камчатский (*Lysichiton camtschatcense*), хвощ болотный (*Equisetum palustre*), морошка (*Rubus chamaemorus*).

Формация кедрового стланика. Заросли кедрового стланика на территории заказника, благодаря его экологической пластичности, имеют широкое распространение. По площади в заказнике они уступают только ельникам и лиственничникам, покрывая до 20 %. Чаще всего кедровостланиковые сообщества встречаются на полуострове по горным склонам, вершинам хребтов, образуя самостоятельный растительный пояс, расположенный выше каменноберезового. Особенно хорошо выражен этот пояс в центральной части заказника, где расположена горная система Три Брата. Здесь заросли кедрового стланика покрывают склоны гор и их отроги до высоты 623 м над уровнем моря. Помимо горных хребтов, кедровый стланик обычен вдоль всего морского побережья полуострова, где растения приобретают низкорослую, слабо стелющиеся форму. В состав зарослей кедрового стланика постоянно входят такие кустарники, как рябина бузинолистная, спирея березолистная, ольховник кустарниковый, береза Миддендорфа и рододендрон золотистый. Травяно-кустарничковый ярус образован в основном вересковидными кустарничками: шикша сибирская (*Empetrum sibiricum*), филодоце голубая (*Phyllodoce caerulea*), брусника и др. Напочвенный покров, под пологом кедрового стланика, образуют зеленые мхи, а на открытых участках кустистые лишайники.

Формация ольховника. Фрагментарно, на небольших участках, среди зарослей кедрового стланика, особенно на морском побережье, отмечаются заросли ольховника (*Duschekia maximowiczii*), сходные по составу всех ярусов с кедровостланиковой

формацией. Общая площадь зарослей ольховника составляет менее 1 % лесопокрытой площади.

Луговая и болотная растительность. Нелесная растительность на территории заказника занимает подчиненное положение. Площади сырых лугов и тесно связанных с ними различных типов болот в совокупности составляет около 12-15 % заказника. Основными районами, где сосредоточены луга и болота, являются устья или средние части долин рек: Пильво, Валовская, Диановская. Кроме того луговые и болотные сообщества встречаются в поймах рек Большой Лонгри, Тумь, Большой и Малый Троптун, а также по берегам заливов Куэгда и Неурту и небольших озер вдоль морского побережья. Основным ценозообразущим видом на лугах заказника выступает вейник Лангсдорфа, отличающийся экологической пластичностью. Кроме вейника, в луговые сообщества входят такие виды, как: мышиный горошек (*Vicia cracca*), бахромчатолепестник лучистый (*Fimbripetalum radians*), кизляк (*Naumburgia thyrsiflora*), термопсис люпиновидный (*Thermopsis lupinoides*), чемерица крупноцветковая (*Veratrum granduflorum*), виды осок и хвощей. В составе болотных ценозов преобладают влаголюбивые осоки, вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliata*), вех ядовитый (*Cicuta virosa*), сабельник болотный (*Comarum palustre*), временнокрыльник камчатский, белокрыльник болотный (*Calla palustris*), пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum*), ряд видов хвощей и ситников. В моховом покрове болот господствуют, как правило, сфагновые мхи, образуя местами сплошной ковер. Кроме того, в болотных сообществах отмечается ряд гигрофильных кустарничков: багульник болотный (*Ledum palustre*), княженика (*Rubus arcticus*), морошка. Среди болот единично или группами могут произрастать ольха волосистая, лиственница и виды ив. В пределах заказника зарегистрированы следующие типы болот: осоковые, хвощевые, осоково-сфагновые и тростниково-сфагновые.

На берегах пресных водоёмов и мелководьях распространены заросли из прибрежно-водных растений: тростника (*Phragmites australis*), камыша (*Scirpus tabernaemontani*), веха (*Cicuta virosa*), вейника (*Calamagrostis* sp.) и различных видов осок (*Carex* sp.).

Горные и скальные растительные сообщества. Кроме перечисленных выше растительных сообществ, в восточных и северо-восточных районах заказника, на вершинах хребта Восточный, отмечены своеобразные растительные группировки подгольцового типа, сформированные редкими видами растений. В связи с постоянно дующими со стороны Охотского моря ветрами, здесь сложился довольно суровый климатический режим, дополняющийся присутствием особых горных пород – серпентинитов, особый химический состав которых препятствует развитию зарослей кедрового стланика и других крупных кустарников, но благоприятно влияющий на распространение определенной группы растений. Самые крупные по площади участки скальной растительности отмечены на вершинах гор Томи, Левенштерна, Орлиная, Удот, а также на прилегающих к ним межвершинным понижениям. Общая площадь подгольцовых сообществ на п-ове Шмидта составляет не более 3%. Наиболее распространенным видом в составе горных и скальных растительных группировок является вегетативноподвижный кустарничек – дриада аянская (*Dryas ajanensis*), который может образовывать монодоминантные группировки, но чаще произрастает вперемешку с другими горными ксерофитами. Очень часто в формировании разнотравных, дриадово-разнотравных, кустарничково-разнотравных и разнотравно-лишайниковых растительных группировок встречаются: вздутоплодник волосистый (*Phlojodicarpus villosus*), гвоздика ползучая (*Dianthus repens*), змеевик элиптический (*Bistorta elliptica*), полынь арктическая (*Artemisia arctica*), лаготис малый (*Lagotis minor*), мак Толмачева (*Papaver tolmatchevianum*), лапчатка земляниковидная (*Potentilla fragarioides*), водосбор мелкоцветковый (*Aquilegia parviflora*), колокольчик Шамиссо (*Campanula chamissonis*) и минуарция весенняя (*Minuartia verna*). Наиболее пышным развитием, среди горной растительности, отличаются нивальные разнотравные сообщества, формирующиеся у

истоков горных рек и ручьев, где длительное время сохраняется снежный покров. В составе этих группировок нет выраженного доминанта, а общее проективное покрытие достигает 70-80%. Всего здесь отмечено около 50 видов сосудистых растений, среди которых заметны такие мезогигрофиты как: жирянка лопатчатая (*Pinguicula spathulata*), купальница Миябе (*Trollius miyabei*), камыш Максимовича (*Scirpus maximowiczii*), а также мезофиты: мятлик Сугавары (*Poa sugawarae*), василистник альпийский (*Thalictrum alpinum*) и др.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда в кварталах 1 – 287 Охинского участкового лесничества, часть 1 Охинского лесничества.

Видовой состав – 7Е3Лц.

Возрастной состав – 220 лет.

Общий запас древесины составляет – 17143700 м ³.

Преобладающие типы леса

ЕПчг	35267 га	31,65 %
ЕЛд	29652 га	26,61 %
Лбд	22046 га	19,79 %
Лчг	24485 га	22,97 %
Итого:	111450 га	100%

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам, (га)

Порода	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Е	1011	8150	6175	48220
Лц	4120	4381	5749	30515
П	390	1280	51	-
Бб	480	860	25	43

з) краткие сведения о животном мире

Полуостров Шмидта относится к области распространения охотско-камчатской фауны, с присутствием элементов приамурской и северояпонской фаун (Куренцов, 1965).

Список насекомых (Insekta)

Отряд Odonata - Стрекозы

Сем. Coenagrionidae – Стрелки

1. *Coenagrion johanssoni* (Wallengren, 1894)
2. *Coenagrion hylas* (Trybom, 1889) – Стрелка сибирская
3. *Coenagrion lanceolatum* (Selys, 1872)

Сем. Aeschnidae – Коромысла

4. *Aeshna crenata* Hagen, 1856 – Коромысло зубчатое
5. *Aeshna juncea* Linnaeus, 1758 – Коромысло камышовое
6. *Aeshna subarctica* Walker, 1908 – Коромысло субарктическое

Сем. Corduliidae – Бабки

7. *Somatochlora alpestris* Selys, 1840
8. *Somatochlora arctica* Zetterstedt, 1840 – Зеленотелка северная

Сем. Libellulidae – Настоящие стрекозы

9. *Sympetrum scoticum* Leach in Donovan, 1811
10. *Sympetrum flaveolum* Linnaeus, 1758 – Стрекоза желтоватая
11. *Leucorrhinia intermedia* Bartenef, 1911
12. *Leucorrhinia orientalis* Selys, 1887 – Стрекоза восточная

Отряд Plecoptera – Веснянки

Сем. Pteronarcyidae

13. *Diura majuscula* (Klapalek, 1912)
14. *Megarcys ochracea* Klapalek, 1912
15. *Stavsolus ainu* Teslenko, 1999
16. *Isoperla eximia* Zapekina-Dulkeit, 1975
17. *Kazsabia nigricauda* (Navas, 1923)

Сем. Chloroperlidae – Салатовые веснянки

18. *Alloperla mediata* (Navás, 1925)
19. Alloperla rostellata (Klapalek, 1923)
20. *Suwallia teleckojensis* (Samal, 1939)

Сем. Taeniopterygidae – Лентокрылые (ранние) веснянки

21. *Taenionema japonicum* (Okamoto, 1922)

Сем. Nemouridae – Немуриды

22. *Nemoura longricercia* (Okamoto, 1922)
23. *Nemoura sachalinensis* Claassen, 1940
24. *Protonemura ermolenkoi* Zhiltzova, 1981

Отряд Orthoptera – Прямокрылые

Сем. Tettigoniidae – Кузнечики

25. *Decticus verrucivorus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный кузнечик

Сем. Tetrigoidea – Тетригидовые, или прыгунчиковые

26. *Tetrix bipunctata* (Linnaeus, 1758) – Короткоусый тетрикс

Сем. AcrididaeMacLeay, 1821 – Настоящие саранчовые

27. *Primnoa primnoa* (Fischer-Waldheim, 1846) – Дальневосточная бескрылая кобылка
28. *Zubovskya koeppeni* (Zubowsky, 1900) – Бескрылая кобылка Кёппена
29. *Ognevia longipennis* (Shiraki, 1910) – Древесная кобылка
30. *Gomphocerus kudia* (Caudell, 1927) – Приморская кобылка
31. *Podismopsis silvestris* Storozhenko, 1981 – Лесная короткокрылка
32. *Glyptobothrus maritimus* (Mistshenko, 1951) – Приморский конек
33. *Chorthippus montanus* (Charpentier, 1825) – Лесной конек
34. *Chorthippus fallax* (Zubowsky, 1900) – Восточно-сибирский конек

Отряд Coleoptera – Жуки

Сем. Carabidae – Жужелицы

35. *Cicindela sylvatica* Linnaeus, 1758 – Скакун лесной
36. *Carabus vietinghoffi* Adams, 1812
37. *Carabus kurilensis* Lapouge, 1913 – Жужелица курильская
38. *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758 – Жужелица зернистая
39. *Elaphrus riparius* Linnaeus, 1758 – Тинник прибрежный
40. *Nebria rufescens* Storm, 1768 – Плотинник рыжеватый
41. *Notiophilus aquaticus* Linnaeus, 1758 – Большеглаз водный
42. *Loricera pilicornis* Fabricius, 1775
43. *Trechusa picalis* Motschulsky, 1845
44. *Bembidion transparens* Gebler, 1829
45. *Bembidion obliquum* Sturm, 1825
46. *Pterostichus diligens* (Sturm, 1824)
47. *Pterostichus nigrita* Paykull, 1790
48. *Pterostichus alacer* A.Morawitz, 1862
49. *Pterostichus adstrictus* Eschscholtz, 1823
50. *Agonum dolens* C.R. Sahlberg, 1827
51. *Agonum gracilipes*Duftschmid, 1812
52. *Agonum impressum* Panzer, 1797
53. *Agonum fuliginosum* (Panzer, 1809)

54. *Agonum subtruncatum* Motschulsky, 1860
55. *Amara communis* Panzer, 1797
56. *Amara quenseli* Schonherr, 1806
57. *Amara brunnea* Gyllenhal, 1810
58. *Dicheirotrichus cognatus* Gyllenhal, 1827
59. *Harpalus laevipes* Zetterstedt, 1828
60. *Harpalus latus* (Linnaeus, 1758)

Сем. Silphidae – Мертвоеды

61. *Silpha perforate* Gebler, 1832 – Мертвоед перфорированный
62. *Thanatophilus dispar* (Herbst, 1793) – Трупоед непарный

Сем. Scarabaeidae– Пластинчатоусые жуки

63. *Sericania fuscolineata* Motschulscy, 1860
64. *Serica polita* (Gebler, 1832)
65. *Ectinohoplia rufipes* (Motschulsky, 1860) **–** Красноногая цветоройка
66. *Trichius fasciatus* Linnaeus, 1758 – Восковик полосатый

Сем. Buprestidae – Златки

67. *Buprestis strigosa* Gebler, 1830 – Златка хвойная таежная
68. *Chrysobothris chrysostigma* Linnaeus, 1758 – Златка ребристая бронзовая
69. *Trachypteris acuminate* De Geer, 1774 – Златка пожарищ

Сем. Elateridae – Щелкуны

70. *Selatosomus melancholicus* Fabricius, 1798 – Щелкун-широкотел чернозеленый

Сем. Chrysomelidae – Листоеды

71. *Syneta betulae* (Fabricius, 1792)
72. *Donacia aquatica* (Linnaeus, 1758) – Радужница водяная
73. *Plateumaris sericea sibirica* (Solsky, 1872)
74. *Gastrolina peltoidea* Gebler 1832
75. *Chrysomela lapponica* Linnaeus, 1788 – Лапландский листоед
76. *Bromius obscurus* (Linnaeus, 1758)
77. *Plagiodera versicolora* (Laicharting 1781) – Разноцветный тополёвый листоед
78. *Chaetocnema aridula* (Gyllenhal, 1827)

Сем. Cerambycidae – Усачи

79. *Rhagium inquisitor* Linnaeus, 1758
80. *Leptura annularis* Fabricius, 1801
81. *Asemum punctulatum* Bless., 1872
82. *Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758) – Усач фиолетовый
83. *Monochamus urussovi* Fischer von Waldheim, 1806 – Усач пихтовый
84. *Monochamus sutor* Linnaeus, 1758 – Усач еловый
85. *Mesosa myops* (Dalman, 1817) – Усач желтопятнистый.
86. *Aromia orientalis* Plavilstshikov, 1932 – Дальневосточный мускусный усач

Сем. Cleridae – Пестряки

87. *Thanasimus substriatus* Gebler, 1841

Сем. Coccinellidae– Божьи коровки

88. *Hippodamia variegata* (Goeze, 1777) – Коровка изменчивая

Сем. Meloidae – Нарывники

89. *Meloe* (*Proscarabaeus*) *violaceus* Marsham, 1802 – Майка фиолетовая

Сем.Curculionidae – Долгоносики

90. *Trichalophus albonotatus* (Motschulsky, 1860)

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Сем. Pompilidae – Дорожные осы

91. *Priocnemis parvula* Dahlbom,1845
92. *Arachnospila abnormis* (Dahlbom,1842)
93. *Arachnospila ussuriensis* (Gussakovskij, 1932)

94. *Arachnospila fumipennis* (Zetterstedt, 1838)
95. *Arachnospila malaise* (Nordstrom et Forsius, 1930)
96. *Evagetes deirambo* Ishikawa, 1960
97. *Anoplius viaticus* (Linnaeus,1758) – Аноплий бурый (помпил дорожный)

Сем. Sphecidae (Crabronidae) – Роющие осы

98. *Ammophila sabulosa* Linnaeus, 1758
99. *Tachysphex pompiliformis* (Panzer,1805)
100. *Pamphredon lugubris* (Fabricius,1793)
101. *Pamphredon montana* Dahlbom, 1845
102. *Crossocerus leucostoma* (Linnaeus, 1758)
103. *Crabro cribrarius* Linnaeus, 1758
104. *Ectemnius ruficornis* (Zetterstedt,1838)
105. *Ectemnius continuus* (Fabricius,1804)
106. *Gorytes neglectus* Hanslirsch, 1895
107. *Gorytes quadrifasciatus* (Fabricius,1804)

Сем. Vespidae – Складчатокрылые осы

108. *Dolichovespula adulterine* (Buysson, 1905)
109. *Dolichovespula media* (Retzius, 1783)
110. *Dolichovespula saxonica* (Fabricius,1793)
111. *Vespula rufa* (Linnaeus, 1758)
112. *Ancistrocerus trifasciatusshibuyai* (Yasumatsu, 1938)
113. *Symmorphus angustatus* (Zetterstedt,1838)

Сем. Formocidae – Муравьи

114. *Myrmyca ruginodis* Nylander, 1846
115. *Myrmyca kamtschatica* Kupianskaya, 1986
116. *Camponotus herculeanus sachalinensis* Forel, 1904 – Муравей-древоточец сахалинский
117. *Leptothorax acervorum* (Fabricius, 1793)
118. *Formica lemani* Bondroit, 1917
119. *Formica sanguine* Latreille, 1798
120. *Formica aquilonia* Yarrow, 1955
121. *Formica exsecta* Nylander, 1846

Надсем. Apoidea – Пчелы

Сем. Megachilidae - Мегахилиды

122. *Megachile* (Xanthosarus) *analis* Nylander, 1852
123. *Megachile willoughbiella* (Kirby, 1802), Romankova, 1995
124. Osmia nigriventris (Zetterstedt, 1838)

Сем. Apidae – Пчелы настоящие

125. *Bombus bohemicus* (Seidl,1837) – Шмель привязанный
126. *Bombus cingulatus pseudocalidus* Reinig, 1936
127. *Bombus consobrinus* Dahlbom, 1832
128. *Bombus distinguendus* Morawitz, 1869
129. *Bombus flavidus frisoni* (Popov, 1931)
130. *Bombus jonellus* (Kirby,1802)
131. *Bombus lucorum albocinctus* Smith, 1854
132. *Bombus modestus* Eversmann, 1852 – Шмель скромный
133. *Bombus norvegicus* (Sparre-Schneider, 1918) – Шмель норвежский
134. *Bombus schrencki mironowianus* Vogt, 1911 – Шмель Шренка
135. *Bombus sichelii* Radoszkowski, 1859 – Шмель Зихеля
136. *Bombus sylvestris* (Lepeletier, 1832) – Шмель лесной
137. *Bombus sporadicus czerskianus* Vogt, 1911 – Шмель спорадикус

Отряд Lepidoptera - Чешуекрылые, или Бабочки

Сем. Papilionidae – Парусники

138. *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 – Махаон
139. *Driopa hoenei* Schweitzer, 1912 – Аполлон Хёне

Сем. Pieridae – Белянки

140. *Aporia crataegi* Linnaeus, 1758 – Боярышница
141. *Pieris napi* Linnaeus, 1758 – Брюквенница
142. *Anthocharis cardamines* Linnaeus, 1758 – Зорька обыкновенная

Сем. Lycaenidae – Голубянки

143. *Callophry srubi* Linnaeus, 1758 – Малинница
144. *Celastrina argiolus* Linnaeus, 1758 – Голубянка весенняя
145. *Vacciniina optilete* (Knoch, 1781) – Голубянка болотная
146. *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) – Голубянка Икар

Сем. Nymphalidae – Многоцветницы

147. *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница обыкновенная
148. *Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781) – Многоцветница черно-рыжая
149. *Inachus io* Linnaeus, 1758 – Павлиний глаз дневной
150. *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) – Крапивница обыкновенная
151. *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) – Репейница
152. *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775) – Перламутровка-таволжанка
153. *Clossiana selene* (Denis et Schiffermüller, 1775) – Перламутровка обыкновенная
154. *Clossiana selenis* (Eversmann, 1837) – Перламутровка сибирская
155. *Clossiana iphigenia* (Graeser, 1888) – Перламутровка ифигения
156. *Boloria thore* Hübner, 1803 – Перламутровка Тор, или альпийская
157. *Boloria aquilonaris* (Stichel 1908) – Перламутровка северная
158. *Proclossiana eunomia* (Esper, 1799) – Перламутровка эвномия
159. *Speyeria aglaja* (Linnaeus, 1758) – Перламутровка аглая

Сем. Satyridae – Сатириды

160. *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758) – Чернушка обыкновенная, или Лигея
161. *Lasiommata petropolitana* Fabricius, 1787 – Бархатница петербургская
162. *Oeneis jutta* (Hubner, 1806) – Энеис Ютта

Сем. Hesperiidae – Толстоголовки

163. *Carterocephalus palaemon* Pallas – Толстоголовка палемон
164. *Carterocephalus silvicola* Meigen – Толстоголовка лесная желтая

Сем Geometridae – Пяденицы

165. *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) – Пяденица клеверная (решетчатая)
166. *Rheumaptera hastata* (Linnaeus, 1758)

Сем. Drepanidae – Серпокрылки

167. *Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) – Серпокрылка зубцекрылая

Sphingidae – Бражники

168. *Hyles gallii* Rottemburg, 1775 – Бражник подмаренниковый

Сем. Lymantriidae – Волнянки

169. *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) – Монашенка

Отряд Diptera - Двукрылые

Сем. Chironomidae – Комары-звонцы

170. *Ablabesmyia monilis* (Linnaeus, 1758)
171. *Procladius culiciformis* (Linne, 1767)
172. *Diamesa leonara* Roback, 1957
173. *Diamesa tsutsuii* Tokunaga, 1936
174. *Pogastia orientalis* (Tshernovskij, 1949)
175. *Potthadtia morio* Zetterstedt, 1840
176. *Brillia modesta* (Meigen, 1830)

177. *Bryophaenocladius vernalis* (Goetghebuer, 1921)
178. *Limnophyes minimus* (Meigen, 1818)
179. *Orthoclasius kanii* (Tokunaga, 1939)
180. *Orthoclasius oiratertius* Sasa, 1991
181. *Orthoclasius charensis* Soponis, 1977
182. *Orthoclasius dorenus* (Roback, 1957)
183. *Prosmittia kamiquarta* (Sasa et Hirobayashi, 1991)
184. *Rheocricotopus effuses* (Walker, 1856)
185. *Smittia aterrima* (Meigen, 1818)
186. *Smittia extrema* (Holmgren, 1869)
187. *Tvetenia calvescens* (Edwards, 1929)
188. *Cladopelma edwardsi* (Kruseman, 1933)
189. *Glyptotensipes gripekoveni* (Kieffer, 1913)
190. *Polypedilum albicorne* (Meigen, 1838)
191. *Polypedilum cultellatum* (Goetghebuer, 1931)
192. *Stenochironomus membranifer* Yamamoto, 1981
193. *Cladotanytarsus atridorsum* Kieffer, 1924
194. *Constempellina sp. n.* (новый для науки вид)
195. *Micropsectra koreana* Ree, 1992
196. *Micropsectra pharetrophora* Fittkau et Reiss, 1998
197. *Micropsectra togacontralia* Sasa et Okazawa, 1991
198. *Micropsectra viridiscutellata* Goetghebuer, 1931
199. *Micropsectra sp.*
200. *Stempellina subglabripennis* (Brundin, 1947)
201. *Tanytarsus lestagei* Goetghebuer, 1922

Сем. Syrphidae – Мухи-журчалки

202. *Chrys toxum arcuatum* (Linnaeus, 1758)
203. *Dasysyrphus tricinctus* (Fallen, 1817)
204. *Didea intermedia* Loew, 1854
205. *Epistrophe grossulariae* (Meigen, 1822)
206. *Episyrphus balteatus* (DeGeer, 1776)
207. *Eriozona syrphoides* (Fallen, 1817)
208. *Megasyrphus erratica* (Linnaeus, 1758)
209. *Eupeodes corollae* (Fabricius, 1794)
210. *Eupeodes bucculatus* (Rondani, 1857)
211. *Eupeodes nitens* (Zetterstedt, 1843)
212. *Lapposyrphus lapponicus* (Zetterstedt 1838)
213. *Leucozona inopinata* Doczkal, 2000
214. *Melangyna basarukini* Mutin, 1998
215. *Melangyna compositarum* (Verrall, 1873)
216. *Meligramma triangulifera* (Zetterstedt, 1843)
217. *Meliscaeva cinctella* (Zetterstedt, 1843)
218. *Parasyrphus annulatus* (Zetterstedt, 1838)
219. *Sphaerophoria philantha* (Meigen, 1822)
220. *Syrphus ribesii* (Linnaeus 1758)
221. *Syrphus sexmaculatus* (Zetterstedt, 1838)
222. *Syrphus torvus* Osten-Sacken, 1875
223. *Syrphus vitripennis* Meigen, 1822
224. *Baccha maculate* Walker, 1852
225. *Melanostoma scalare* (Fabricius, 1794)
226. *Platycheirus albimanus* (Fabricius, 1781)
227. *Platycheirus amplus* Curran, 1927

228. *Platycheirus angustatus* (Zetterstedt, 1843)
229. *Platycheiru sbrunnifrons* Nielsen, 2004
230. *Platycheirus clypeatus* (Meigen, 1822)
231. *Platycheirus peltatus* (Meigen, 1822)
232. *Platycheirus scambus* (Staeger, 1843)
233. *Pyrophaena granditarsis* (Forster, 1771)
234. *Pipizacon vexifrons* Violovitsh, 1975
235. *Cheilosia japonica* (Herve-Bazin, 1914)
236. *Cheilosia urakawensis* (Shiraki, 1930)
237. *Cheilosia longula* (Zetterstedt, 1838)
238. *Cheilosia motodomariensis* Matsumura, 1916
239. *Chamaesyrphus scaevoides* (Fallen, 1817)
240. *Volucella bombylans* (Linnaeus, 1758)
241. *Volucella inanis* (Linnaeus, 1758)
242. *Volucella pellucens* (Linnaeus, 1758)
243. *Anasimyia lunulata* (Meigen, 1822)
244. *Eristalis anthophorina* (Fallen, 1817)
245. *Eristalis arbustorum* (Linnaeus, 1758)
246. *Eristalis interrupta* (Poda, 1761)
247. *Eristalis rupium* Fabricius, 1805
248. *Eristalis pseudorupium* Kanerov, 1938
249. *Helophilus affinis* Wahlberg, 1844
250. *Sericomyia lappona* (Linnaeus, 1758)
251. *Sericomyia sachalinica* Stackelberg, 1926
252. *Sphegina violovitshi* Stackelberg, 1956
253. *Eumerus strigatus* (Fallen, 1817)
254. *Chalcosyrphus rufipes* (Loew, 1873)
255. *Spilomyia diophthalma* (Linnaeus, 1758)
256. *Temnostoma vespiforme* (Linnaeus, 1758)
257. *Xylota nartshukae* Bagatshanova, *1984*
258. *Xylota tarda* Meigen, 1822

Рыбы

Интегральный список рыб и рыбообразных во внутренних пресных и солоноватоводных водоемах (реки, ручьи, озера, заливы) на территории заказника включает 36 видов, представителей 25 родов и 17 семейств.

Список видов ихтиофауны

№	Семейство	Вид
	Класс ***Cephalaspidomorphi*** - Миноги	
1	*Petromyzontidae* – миноговые	*Lethenteron camtschaticum* (Tilesius, 1811) – тихоокеанская минога
	Класс ***Osteichthyes*** - Костные рыбы	
2	*Acipeseridae* - осетровые	*Huso dauricus* (Georgi, 1775) - калуга
3	*Clupeidae* – сельдевые	*Clupea pallasii* (Valenciennes, 1847) – тихоокеанская сельдь
4	*Cyprinidae* – карповые	*Rhynchocypris mantschuricus* (Berg, 1907) - манчжурский гольян
5		*Tribolodon hakonensis* (Günther, 1880) - крупночешуйная

№	Семейство	Вид
		красноперка-угай
6	*Balitoridae* - балиторовые	*Barbatula toni* (Dybowski, 1869) - сибирский голец
7	*Osmeridae* – корюшковые	*Hypomesus japonicus* (Brevoort, 1856) - морская малоротая корюшка
8		*Hypomesus nipponensis* (McAllister, 1963) – японская малоротая корюшка
9		*Hypomesus olidus* (Pallas, 1814) - обыкновенная малоротая корюшка
10		*Osmerus dentex* (Steindachner et Kner, 1870) – зубатая корюшка
11		*Mallotus villosus catervarius* (Pennant, 1784) – дальневосточная мойва
12	*Coregonus* – сиговые	*Coregonus ussuriensis* (Berg, 1906) – амурский сиг
13	*Thymallidae* – хариусовые	*Thymallus tugarinae* (Knizin, Antonov, Safronov et Weiss, 2007) - нижнеамурский хариус
15	*Salmonidae* – лососевые	*Oncorchynchus keta* (Walbaum, 1792) – кета
16		*Oncorchynchus kisutch* (Walbaum, 1792) - кижуч
17		*Oncorchynchus masou* (Brevoort, 1856) – сима
18		*Parahucho perryi* (Brevoort, 1856) – сахалинский таймень
19		*Salvelinus leucomaenis* (Pallas, 1814) - кунджа
20		*Salvelinus malma krascheninnikovi* (Taranetz, 1933) - южная мальма
21		*Salvelinus curilus* (Pallas, 1833) – ручьевая мальма
22	*Gadidae* – тресковые	*Eleginus gracilis* (Tilesius, 1810) - дальневосточная навага
23	*Mugilidae* – кефалевые	*Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) - лобан
24	*Gasterosteidae* - колюшковые	*Gasterosteus aculeatus* (Linnaeus, 1758) - трехиглая колюшка
25		*Gasterosteus nipponicus* (Higuchi, Sakai et Goto, 2014) – японская колюшка
26		*Pungitius pungitius* (Linnaeus, 1758) – девятииглая колюшка
27		*Pungitius sinensis* (Guichenot, 1869)- амурская колюшка
28		*Pungitius tymensis* (Nikolsky, 1889) – сахалинская девятииглая колюшка
29	*Hexagrammidae* – терпуговые	*Hexagrammos octogrammus* (Pallas, 1810) – бурый (восьмилинейный) терпуг
30	*Cottidae* – керчаковые	*Cottus amblystomopsis* (Schmidt, 1904) - сахалинский подкаменщик
31		*Cottus szanaga* (Dybowski, 1869) – амурский подкаменщик
32		*Megalocottus platycephallus* (Pallas, 1814) – дальневосточная широколобка
33	*Zoarcidae* – бельдюговые	*Zoarces elongates* (Kner, 1868) - восточная бельдюга
34	*Stichaeidae* – стихеевые	*Opisthocentrus dybowskii* (Steindachner, 1880) – безногий опистоцентр Дыбовского
35	*Pleuronectidae* –	*Liopsetta pinnifasciata* (Kner, 1870) - полосатая камбала

№	Семейство	Вид
36	камбаловые	*Platichthys stellatus* (Pallas, 1788) - звездчатая камбала

Земноводные

На территории заказника обитает 5 видов земноводных. Из научной литературы известны сборы на полуострове Шмидта, начиная с 1909 г., места локализации – р. Пильво, р. Черемшанка, оз. Мончигар.

Список видов земноводных

№	Вид
	Отряд ***Caudata*- Хвостатые**
1	*Salamandrella keiserlingii* Dybowski, 1870 - Углозуб сибирский
	Отряд ***Anura* - Бесхвостые**
2	*Bufo gargarizans* Cantor, 1842 - Жаба дальневосточная
3	*Hyla japonica* Gunther, 1859 - Квакша дальневосточная
4	*Rana pirica* Matsui, 1991 - Хоккайдская лягушка
5	*Rana amurensis* Boulenger, 1886 - Лягушка сибирская

Пресмыкающиеся

На территории заказника обитает один вид *Zootoca vivipara* Jacquin, 1787 - Живородящая ящерица, относится к отряду *Squamata* (Чешуйчатые). Ящерица обычна для заказника, встречается в открытых ландшафтах и лиственничниках.

Птицы

На территории заказника обитают 188 видов птиц, 19 видов птиц занесены в Красную книгу Российской Федерации (2001), 24 вида занесены в Красную книгу Сахалинской области (2016). Как минимум, 10 видов впервые зарегистрированы на полуострове Шмидта: черная кряква, большая выпь, черный журавль, погоныш-крошка, азиатский бекас, японский бекас, вальдшнеп, ходулочник, пестрый дрозд, японская завирушка. В силу географического положения заказника, встречи этих видов являются самыми северными для острова Сахалин.

Высокое видовое разнообразие птиц заказника определяется сложными ландшафтами полуострова Шмидта, предоставляющими местообитания для птиц различных экологических групп.

Наибольшее видовое разнообразие птиц отмечено в северной части заказника, на заливах Неурту и Куэгда и прилегающих к ним долинах рек Валовская и Диановская.

Отдельными, мало связанными с наземными экосистемами, являются сообщества морских птиц – чаек, бакланов и ряда видов чистиковых. Колонии ряда видов морских птиц располагаются на северо-восточном и восточном побережье полуострова Шмидта.

Список птиц

№	Название		Источ-ник*	Красная книга**
	Латинское	Русское		
	Galliformes	**Отряд Курообразные**		
1	*Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758)	Рябчик	O	
2	*Falcipennis falcipennis* (Hartlaub, 1855)	Дикуша	O	РФ, СО
3	*Tetrao urogalloides (=parvirostris)* Middendorff, 1853	Каменный глухарь	L	СО
4	*Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)	Белая куропатка	O	
	Anseriformes	**Отряд Гусеобразные**		

№	Название		Источ-ник*	Красная книга**
	Латинское	Русское		
5	*Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)	Лебедь-кликун	L	СО
6	*Cygnus bewickii* Yarrell, 1830	Малый лебедь	O	РФ, СО
7	*Anser fabalis* (Latham, 1787)	Гуменник	L	
8	*Anser albifrons* (Scopoli, 1769)	Белолобый гусь	O	
9	*Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)	Пискулька	L	РФ, СО
10	*Aix galericulata* (Linnaeus, 1758)	Мандаринка	O	РФ, СО
11	*Anas penelope* Linnaeus, 1758	Свиязь	O	
12	*Anas falcata* Georgi, 1775	Касатка	O	СО
13	*Anas formosa* Georgi, 1775	Клоктун	L	РФ, СО
14	*Anas crecca* Linnaeus, 1758	Чирок-свистунок	O	
15	*Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758	Кряква	O	
16	*Anas zonorhyncha* Swinhoe, 1866	Чёрная кряква	O	СО
17	*Anas acuta* Linnaeus, 1758	Шилохвость	O	
18	*Anas querquedula* Linnaeus, 1758	Чирок-трескунок	O	
19	*Anas clypeata* Linnaeus, 1758	Широконоска	O	
20	*Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)	Красноголовый нырок	O	
21	*Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)	Хохлатая чернеть	O	
22	*Aythya marila* (Linnaeus, 1761)	Морская чернеть	O	
23	*Histrionicus histrionicus* (Linnaeus, 1758)	Каменушка	O	
24	*Melanitta americana* (Swainson, 1832)	Американская синьга	O	
25	*Melanitta deglandi* (Bonaparte, 1850)	Горбоносый турпан	O	
26	*Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758)	Морянка	L	
27	*Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758)	Гоголь	O	
28	*Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758)	Луток	L	
29	*Mergus serrator* Linnaeus, 1758	Длинноносый крохаль	O	
30	*Mergus merganser* Linnaeus, 1758	Большой крохаль	O	
	Gaviiformes	**Отряд Гагарообразные**		
31	*Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)	Краснозобая гагара	L	
32	*Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)	Чернозобая гагара	O	
	Pelecaniformes	Отряд Пеликанообразные		
33	*Phalacrocorax pelagicus* Pallas, 1811	Берингов баклан	O	
	Ciconiiformes	Отряд Аистообразные		
34	*Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)	Большая выпь	O	СО
35	*Ardea cinerea* Linnaeus, 1758	Серая цапля	O	
	Podicipediformes	Отряд Поганкообразные		
36	*Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783)	Серощёкая поганка	L	
	Falconiformes	Отряд Соколообразные		
37	*Falco columbarius* Linnaeus, 1758	Дербник	L	
38	*Falco subbuteo* Linnaeus, 1758	Чеглок	O	СО
39	*Falco rusticolus* Linnaeus, 1758	Кречет	L	РФ, СО
40	*Falco peregrinus* Tunstall, 1771	Сапсан	O	РФ, СО
41	*Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)	Скопа	O	РФ, СО
42	*Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)	Орлан-белохвост	O	РФ, ОС

№	Название		Источ-ник*	Красная книга**
	Латинское	Русское		
43	*Haliaeetus pelagicus* (Pallas, 1811)	Белоплечий орлан	O	РФ, ОС
44	*Circus spilonotus* Kaup, 1847	Восточный болотный лунь	L	СО
45	*Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)	Полевой лунь	L	
46	*Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)	Луговой лунь	L	
47	*Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)	Перепелятник	O	
48	*Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)	Тетеревятник	L	
49	*Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)	Канюк	O	
50	*Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)	Беркут	L	РФ, СО
51	*Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)	Зимняк	L	
	Gruiformes	Отряд Журавлеобразные		
52	*Grus monacha* Temminck, 1835	Чёрный журавль	O	РФ, СО
53	*Rallus indicus* Blyth, 1849	Восточный пастушок	O	
	Porzana pusilla (Pallas, 1776)	Погоныш-крошка	O	СО
54	**Charadriiformes**	Отряд Ржанкообразные		
55	*Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)	Ходулочник	O	РФ, СО
56	*Pluvialis fulva* (J.F. Gmelin, 1789)	Бурокрылая ржанка	L	
57	*Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)	Тулес	L	
58	*Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758	Галстучник	L	
59	*Charadrius dubius* Scopoli, 1786	Малый зуёк	O	
60	*Charadrius mongolus* Pallas, 1776	Монгольский зуёк	O	
61	*Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758	Вальдшнеп	O	
62	*Gallinago solitaria* Hodgson, 1831	Горный дупель	L	
63	*Gallinago hardwickii* (J.E. Gray, 1831)	Японский бекас	O	РФ, СО
64	*Gallinago stenura* (Bonaparte, 1831)	Азиатский бекас	O	
65	*Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)	Большой веретенник	L	СО
66	*Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758)	Малый веретенник	O	
67	*Numenius minutus* Gould, 1841	Кроншнеп-малютка	L	СО
68	*Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)	Средний кроншнеп	O	
69	*Numenius madagascariensis* (Linnaeus, 1758)	Дальневосточный кроншнеп	L	РФ, СО
70	*Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)	Травник	O	
71	*Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)	Большой улит	O	
72	*Tringa ochropus* Linnaeus, 1758	Черныш	O	СО
73	*Tringa glareola* Linnaeus, 1758	Фифи	O	
74	*Heteroscelus brevipes* (Vieillot, 1816)	Сибирский пепельный улит	L	
75	*Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)	Перевозчик	O	
76	*Xenus cinereus* (Güldenstädt, 1775)	Мородунка	L	
77	*Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758)	Плосконосый плавунчик	L	
78	*Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)	Круглоносый плавунчик	L	СО
79	*Calidris subminuta (Middendorff, 1851)*	Диннопалый песочник	L	СО

№	Название		Источ-ник*	Красная книга**
	Латинское	Русское		
80	*Calidris ruficollis* (Pallas, 1776)	Песочник-красношейка	O	
81	*Calidris temminckii* (Leisler, 1812)	Белохвостый песочник	L	
82	*Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)	Чернозобик	O	
83	*Calidris alba* (Pallas, 1764)	Песчанка	L	
84	*Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)	Краснозобик	L	CO
85	*Calidris acuminata* (Horsfield, 1821)	Острохвостый песочник	L	CO
86	*Larus crassirostris* Vieillot, 1818	Чернохвостая чайка	O	
87	*Larus canus* Linnaeus, 1758	Сизая чайка	L	
88	*Larus schistisagus* Stejneger, 1884	Тихоокеанская чайка	O	
89	*Larus vegae* Palmén, 1887	Восточносибирская чайка	L	
90	*Larus glaucescens* J.F. Naumann, 1840	Серокрылая чайка	L	CO
91	*Larus hyperboreus* Gunnerus, 1767	Бургомистр	O	
92	*Larus ridibundus* Linnaeus, 1766	Озёрная чайка	O	
93	*Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758)	Моевка	L	
94	*Sterna hirundo* Linnaeus, 1758	Речная крачка	L	
95	*Sterna paradisaea* Pontoppidan, 1763	Полярная крачка	L	CO
96	*Sterna camtschatica* Pallas, 1811	Камчатская (алеутская) крачка	L	РФ, CO
97	*Uria aalge* (Pontoppidan, 1763)	Тонкоклювая кайра	L	
98	*Uria lomvia* (Linnaeus, 1758)	Толстоклювая кайра	L	
99	*Cepphus carbo* Pallas, 1811	Очковый чистик	L	
100	*Brachyramphus perdix* (Pallas, 1811)	Пестрый пыжик	L	РФ, CO
101	*Synthliboramphus antiquus* (J.F. Gmelin, 1789)	Старик	L	
102	*Aethia cristatella* (Pallas, 1769)	Большая конюга	L	
103	*Aethia psittacula* (Pallas, 1769)	Белобрюшка	L	
104	*Cerorhinca monocerata* (Pallas, 1811)	Тупик-носорог	L	
105	*Lunda cirrhata* (Pallas, 1769)	Топорок	L	
	Columbiformes	Отряд Голубеобразные		
106	*Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)	Большая горлица	O	
	Cuculiformes	Отряд Кукушкообразные		
107	*Cuculus canorus* Linnaeus, 1758	Кукушка	O	
108	*Cuculus optatus* Gould, 1845	Глухая кукушка	O	
	Strigiformes	Отряд Совообразные		
109	*Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758)	Белая сова	L	CO
110	*Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)	Филин	L	РФ, CO
111	*Strix uralensis* Pallas, 1771	Длиннохвостая неясыть	L	
112	*Strix nebulosa* J.R. Forster, 1772	Бородатая неясыть	L	CO
113	*Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)	Мохноногий сыч	O	CO
114	*Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)	Воробьиный сычик	L	CO

№	Название		Источ-ник*	Красная книга**
	Латинское	Русское		
115	*Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)	Ястребиная сова	L	CO
116	*Asio otus* (Linnaeus, 1758)	Ушастая сова	L	
117	*Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)	Болотная сова	L	
	Apodiformes	Отряд Стрижеобразные		
118	*Apus pacificus* (Latham, 1801)	Белопоясный стриж	L	
	Piciformes	Отряд Дятлообразные		
119	*Jynx torquilla* Linnaeus, 1758	Вертишейка	L	
120	*Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)	Малый пёстрый дятел	L	
121	*Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)	Большой пёстрый дятел	O	
122	*Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)	Трёхпалый дятел	O	
123	*Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)	Желна	O	
	Passeriformes	Отряд Воробьеобразные		
124	*Alauda arvensis* Linnaeus, 1758	Полевой жаворонок	O	
125	*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)	Береговушка	O	
126	*Hirundo rustica* Linnaeus, 1758	Деревенская ласточка	O	
127	*Delichon dasypus* (Bonaparte, 1850)	Восточный воронок	L	
128	*Anthus hodgsoni* Richmond, 1907	Пятнистый конёк	O	
129	*Anthus cervinus* (Pallas, 1811)	Краснозобый конёк	O	
130	*Anthus rubescens* (Tunstall, 1771)	Гольцовый конёк	L	
131	*Motacilla tschutschensis* J.F. Gmelin, 1789	Берингийская (жёлтая) трясогузка	L	
132	*Motacilla taivana* (Swinhoe, 1863)	Зеленоголовая трясогузка	O	
133	*Motacilla cinerea* Tunstall, 1771	Горная трясогузка	O	
134	*Motacilla lugens* Gloger, 1829	Камчатская трясогузка	O	
135	*Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)	Свиристель	L	
136	*Bombycilla japonica* (P.F. Siebold, 1824)	Амурский (японский) свиристель	L	CO
137	*Cinclus pallasii* Temminck, 1820	Бурая оляпка	L	
138	*Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)	Крапивник	O	
139	*Prunella rubida* (Temminck et Schlegel, 1848)	Японская завирушка	O	
140	*Turdus obscurus* J.F. Gmelin, 1789	Оливковый дрозд	O	
141	*Turdus eunomus* Temminck, 1831	Бурый дрозд	L	
142	*Zoothera varia* (Pallas, 1811)	Пёстрый дрозд	O	
143	*Luscinia sibilans* (Swinhoe, 1863)	Соловей-свистун	O	
144	*Luscinia calliope* (Pallas, 1776)	Соловей-красношейка	O	
145	*Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773)	Синехвостка	O	
146	*Saxicola stejnegeri* (Parrot, 1908)	Восточный черноголовый чекан	O	
147	*Muscicapa griseisticta* (Swinhoe, 1861)	Пестрогрудая мухоловка	O	
148	*Muscicapa sibirica* J.F. Gmelin, 1789	Сибирская мухоловка	O	

№	Название		Источ-ник*	Красная книга**
	Латинское	Русское		
149	*Muscicapa dauurica* Pallas, 1811	Ширококлювая мухоловка	O	
150	*Ficedula mugimaki* (Temminck, 1836)	Таёжная мухоловка	L	
151	*Ficedula albicilla* (Pallas, 1811)	Восточная малая мухоловка	O	
152	*Locustella ochotensis* (Middendorff, 1853)	Охотский сверчок	L	
153	*Phylloscopus borealis* (J.H. Blasius, 1858)	Пеночка-таловка	O	
154	*Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)	Зелёная пеночка	L	
155	*Phylloscopus inornatus* (Blyth, 1842)	Пеночка-зарничка	O	
156	*Phylloscopus proregulus* (Pallas, 1811)	Корольковая пеночка	O	
157	*Phylloscopus fuscatus* (Blyth, 1842)	Бурая пеночка	O	
158	*Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)	Желтоголовый королёк	O	
159	*Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)	Ополовник	O	
160	*Parus montanus* Conrad von Baldenstein, 1827	Пухляк	O	
161	*Parus ater* Linnaeus, 1758	Московка	O	
162	*Sitta europaea* Linnaeus, 1758	Поползень	O	
163	*Certhia familiaris* Linnaeus, 1758	Пищуха	O	
164	*Lanius cristatus* Linnaeus, 1758	Сибирский жулан	O	
165	*Lanius excubitor* Linnaeus, 1758	Серый сорокопут	O	
166	*Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)	Кукша	O	
167	*Pica pica* (Linnaeus, 1758)	Сорока	O	
168	*Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)	Кедровка	O	
169	*Corvus orientalis* Eversmann, 1841	Восточная чёрная ворона	O	
170	*Corvus macrorhynchos* Wagler, 1827	Большеклювая ворона	O	
171	*Corvus corax* Linnaeus, 1758	Ворон	O	
172	*Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758	Юрок	O	
173	*Chloris sinica* (Linnaeus, 1766)	Китайская зеленушка	O	
174	*Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)	Чиж	O	
175	*Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)	Чечётка	O	
176	*Acanthis hornemanni* (Holböll, 1843)	Пепельная чечётка	L	
177	*Leucosticte arctoa* (Pallas, 1811)	Сибирский горный вьюрок	L	
178	*Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)	Чечевица	L	
179	*Carpodacus roseus* (Pallas, 1776)	Сибирская чечевица	O	
180	*Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758)	Щур	O	
181	*Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758	Клёст-еловик	L	
182	*Loxia leucoptera* J.F. Gmelin, 1789	Белокрылый клёст	L	
183	*Pyrrhula griseiventris* Lafresnaye, 1841	Уссурийский снегирь	O	
184	*Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758)	Камышовая (тростниковая) овсянка	O	CO

№	Название		Источ-ник*	Красная книга**
	Латинское	Русское		
185	*Ocyris spodocephalus* (Pallas, 1776)	Седоголовая овсянка	O	
186	*Ocyris rusticus* (Pallas, 1776)	Овсянка-ремез	O	
187	*Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758)	Лапландский подорожник	L	
188	*Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)	Пуночка	L	

Примечания - * - источник информации: O – данные полевых исследований; L – литературные данные
** - вид внесен в Красные книги: РФ – Российской Федерации; СО – Сахалинской области

Список видов млекопитающих

№	Вид	Относительная численность
	Отряд Насекомоядные	
1	*Sorex unguiculatus* Dobson,1890 - Когтистая бурозубка	малочислен
2	*Sorex caecutiens* Laxman, 1788 - Средняя бурозубка	многочислен
3	*Sorex isodon* Turov, 1924 - Равнозубая бурозубка	малочислен
4	*Sorex minutissimus* Zimmermann, 1780 - Крошечная бурозубка	малочислен
5	*Sorex daphaenodon* Thomas, 1907 - Крупнозубая (тонколапая) бурозубка	малочислен
6	*Sorex gracillimus* Thomas, 1907 - Тонконосая бурозубка	обычный
	Отряд Рукокрылые	
7	*Myotis ikonnikovi* Ognev, 1912 - Ночница Иконникова	залеты
8	*Myotis* brandti Eversmann, 1845 - Ночница Брандта	редок
9	*Eptesicus nilssoni* Keyserling, Blasius,1839 - Северный кожанок	? редок
	Отряд Зайцеобразные	
10	*Ochotona hyperborea* (Pallas, 1811) - Пищуха северная	обычный
11	*Lepus timidus* L.,1758 - Заяц-беляк	обычный
	Отряд Грызуны	
12	*Pteromys volans* L., 1758 - Летяга	обычный
13	*Sciurus vulgaris* L., 1758 - Обыкновенная белка	многочислен
14	*Tamias sibiricus* Laxmann, 1769 - Азиатский бурундук	многочислен
15	*Sicista caudata* Thomas, 1907 - Длиннохвостая мышовка	редок ?
16	*Apodemus peninsulae* Thomas, 1907 - Восточноазиатская мышь	обычный
17	*Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779 - Красная полевка	многочислен
18	*Clethrionomys rufocanus* Sundevall, 1846 - Красно-серая полевка	обычный
19	*Clethryonomys sikotanensis* Tocuda, 1935 - Шикотанская полевка *	редок
20	*Myopus schisticolor* Lilljeborg, 1844 - Лесной лемминг *	редок
21	*Microtus sachalinensis* Vassin, 1955 - Сахалинская полевка	редок
	Отряд Хищные	
22	*Vulpes vulpes* L., 1758 - Лисица	обычен
23	*Martes zibellina* L., 1758 - Соболь	обычен
24	*Mustela nivalis* L., 1766 - Ласка	редок
25	*Mustela erminea* L., 1758 - Горностай	обычен
26	*Lutreola vison* Schreber, 1777 - Американская норка	малочислен
27	*Lutra lutra* L., 1758 – Речная выдра	малочислен
28	*Gulo gulo* L., 1758 - Росомаха	заходы
29	*Ursus arctos* L.,1758 - Бурый медведь	обычен

№	Вид	Относительная численность
30	*Phoca largha* Pallas, 1811 – Ларга, пестрая нерпа	обычна
31	*Erignathus barbatus* Erxleben, 1777 – Лахтак, морской заяц	малочислен
32	*Eumetopias jubatus* Schreber, 1776 – Сивуч *	редок
33	*Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758 – Морской котик	редок
	Отряд Парнокопытные	
34	*Rangifer tarandus* L., 1758 - Северный олень	обычен

Примечание: * - редкий охраняемый вид, ? – обитание предполагается.

Охотничьи ресурсы. К основным видам охотничьих ресурсов заказника отнесены: северный олень, бурый медведь, соболь, речная выдра и лисица.

В пределах ООПТ можно выделить 9 основных **биотопов:**

Темнохвойные леса приурочены к предгорьям, увалам, водоразделам и горным склонам, образуя самостоятельный высотный пояс, встречаются в долинах рек. В составе преобладает ель, основная примесь – береза шерстистая, дополнительно лиственница, в южной части – пихта. Местами встречаются заросли кедрового стланика. Данный тип местообитаний имеет важное значение для соболя, обыкновенной белки, бурого медведя, рябчика.

Лиственничники – вторые по распространенности из лесных местообитаний. Произрастают в основном на Пиль-Дионовской низменности, однако могут встретиться по всей территории заказника. Выделяется около 35 типов и фитоценотических вариантов лиственничников. Данный тип местообитаний имеет важное значение для соболя, северного оленя.

Мелколиственные леса представлены каменными березняками, тополевниками, ивняками и ольховниками.

Березняки часто образуют самостоятельный высотный пояс, который тянется в виде узких, неровных, иногда разорванных лент. По тальвегам горных рек они поднимаются до высоты 450 м, вклиниваясь в пояс кедрового стланика. У верхней границы своего пояса, на морских террасах, а также прибрежных склонах холмов, она принимает корявые и карликовые формы. Сообщества из каменной березы сильно разрежены, с большим участием кустарников и разнотравья. Самые крупные участки каменноберезников находятся в северо-западной части заказника, на мысе Марии и в средней части Западного хребта. Этот тип местообитаний имеет низкие защитные свойства в зимний период, поэтому млекопитающими он используется в основном в теплое время года.

Ивняки и тополевники встречаются на прирусловых участках рек и ручьев, ольховники занимают пониженные участки первой надпойменной террасы, затопляемые при паводках. Обилие водотоков, растительных кормов, наличие заломов, валежника, скоплений плавника обуславливают хорошие условия для многих видов мелких животных. На реках погибшие после нереста лососи являются ценным кормом для многих наземных позвоночных, а также важным звеном в трофической цепочке для гидробионтов.

Заросли кедрового стланика имеют широкое распространение. По площади в заказнике они уступают только ельникам и лиственничникам. Чаще всего кедровостланиковые сообщества встречаются по горным склонам, вершинам хребтов, образуя самостоятельный растительный пояс, расположенный выше каменноберезового. Кедровый стланик обычен так же вдоль морского побережья. Биотоп имеет важное значение для медведя, соболя, бурундука и обыкновенной белки в годы урожая семян.

Луга занимают небольшие площади в долинах и поймах рек, а также по берегам заливов и небольших озер на надпойменных террасах. Образованы преимущественно вейником Лангсдорфа. Имеют низкие защитные свойства в зимний период. Места обитания околоводных и воробьиных птиц летом, круглогодично обитает лисица.

Болота развиты в условиях избыточного увлажнения. В теплый период болота являются важным типом местообитаний для большой группы животных (медведь бурый, водоплавающие, кулики, мелкие птицы), но в зимний период значение резко снижается из-за низких защитных свойств.

Скальные биотопы расположены преимущественно в восточных и северо-восточных районах заказника. Используется некоторыми видами животных как временные стации. Здесь нередка пищуха. На скалистых берегах полуострова Шмидта (мысы Левенштерна, Елизаветы и др.) находятся небольшие колонии морских птиц.

Водоемы солоноватоводные представлены заливами лагунного типа Неурту и Куэгда, и рядом более мелких озер между Неурту и морем. Являются важным типом местообитаний для большой группы животных (зообентос, рыбы, водоплавающие и околоводные птицы, тюлени).

Водоемы пресные представлены реками и ручьями горного и предгорного типов, пойменными и каровыми озерами. Места обитания рыб, земноводных, водоплавающих птиц, полуводных млекопитающих (выдра, норка). В водотоках нерестятся проходные лососи, в период нереста на берегах скапливаются медведи и прочие наземные и пернатые хищники.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

В заказнике произрастает 20 видов редких сосудистых растений, включенных в красные книги различных рангов. Доля этих видов в составе флоры полуострова Шмидта составляет 3,3 %. Кроме того в заказнике отмечены 1 вид печеночников, 4 – лишайников и 1 – грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Таким образом, в заказнике произрастает 11,3 % от всего количества сосудистых растений, охраняемых в Сахалинской области, 14,3 % печеночников, 11,4 % лишайников, 5,3 % грибов. Этот факт свидетельствуют о довольно высокой концентрации охраняемых видов растений и грибов на рассматриваемой территории, особенно если учесть то, что полуостров Шмидта занимает всего лишь 1,8 % площади о. Сахалин, а значительную часть «краснокнижных» растений Сахалинской области составляют виды, распространенные только на Курильских островах.

Редкие растения

№ п/п	Название вида		Категория	
	Латинское	Русское	РФ	СО
	Сосудистые			
1	*Cryptogramma stelleri* (S.G. Gmel.) Prantl	Скрытокучница Стеллера		E(1)
2	*Polystichum lonchitis* (L.) Roth	Многорядник копьевидный		R(3)
3	*Mecodium wrightii* (Bosch) Copel.	Мекодий Райта	2 а	V(2)
4	*Pulsatilla tatewakii* Kudo	Прострел Татеваки		R(3)
5	*Rhododendron adamsii* Rehd.	Рододендрон Адамса		V(2)
6	*Gaultheria miqueliana* Takeda	Гольтерия Микеля		R(3)
7	*Oxytropis sachalinensis* Miyabe et Tatew.	Остролодочник сахалинский		V(2)
8	*Oxytropis helenae* N.S. Pavlova	Остролодочник Елены		V(2)
9	*Rhodiola rosea* L.	Родиола розовая	3 б	V(2)
10	*Papaver tolmatschevianum* N.S. Pavlova (*P. nudicaule* auct.)	Мак Толмачевский (голостебельный)		R(3)?
11	*Primula kawashimae* Hara (P. borealis auct.)	Первоцвет Кавасимы		V(2)?

№ п/п	Название вида		Категория	
	Латинское	Русское	РФ	СО
12	*Eritrichium nipponicum* Makino (*E. sachalinense* M. Pop.)	Незабудочник ниппонский (сахалинский)		V(2)
13	*Pedicularis koidzumiana* Tatew. et Ohwi	Мытник Коидзумы		R(3)
14	*Pseudolysimachion incanum* (L.) Holub. (*Veronica incana* L.)	Лжевербейник седой (Вероника седая)		V(2)
15	*Leontopodium antennarioides* Socz.	Эдельвейс антеннариевидный		V(2)
16	*Taraxacum collariatum* Worosch.	Одуванчик воротничковый		V(2)
17	*Taraxacum vestitum* Worosch.	Одуванчик одетый		V(2)
18	*Melandrium sachalinense* (Fr. Schmidt) Kudo (*Silene sachalinensis* Fr. Schmidt)	Дрема сахалинская (Смолевка сахалинская)		R(3)
19	*Platanthera ophrydioides* Fr. Schmidt	Любка офрисовидная		V(2)
20	*Poa sugawarae* Ohwi	Мятлик Сугавары		R(3)
Мохообразные (печеночники)				
1	*Iwatsukia jishibae* (Steph.) N. Kitag.	Иватзукия Исибы	3 б	R (3)
Лишайники				
1	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt	Бриокаулон псевдосатоанский	3 г	R (3)
2	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad.	Гипогимния хрупкая	3 д	R (3)
3	*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm	Лобария легочная	2 б	R (3)
4	*Leptogium hildenbrandii* Nyl.	Лептогиум Гильденбранда	3 г	R(3)
Грибы				
1	*Ganoderma lucidum (fr.) P. Karst*	Трутовик лакированный	3 б	V(2)

На территории заказника выявлено 50 видов позвоночных животных, и 1 вид беспозвоночных, занесенных в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации, в Приложение 3 Красной книги РФ, в Красную книгу Сахалинской области.

Редкие охраняемые виды животных

№	Вид	Занесены в Красные книги, Красный список МСОП
	Тип ***ARTHROPODA*** - ЧЛЕНИСТОНОГИЕ	
	Класс ***Insecta*** - Насекомые	
	Отряд ***Coleoptera*** - Жесткокрылые	
1	*Aromia orientalis* Plavilstshikov, 1932 - Дальневосточный мускусный усач	СО
	Тип ***CHORDATA*** - ХОРДОВЫЕ	
	Класс ***Osteichthyes*** - Костные рыбы	
	Отряд ***Acipenseriformes*** - Осётрообразные	
2	*Huso dauricus* (Georgi, 1775) - калуга	МСОП-96, РФ, СО
	Отряд ***Salmoniformes*** - Лососеобразные	
3	*Parahucho perryi* (Brevoort, 1856) – сахалинский таймень	МСОП-96, РФ, СО
	Класс ***Aves*** - Птицы	

№	Вид	Занесены в Красные книги, Красный список МСОП
	Отряд ***Ciconiiformes*** - Аистообразные	
4	*Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758) - Большая выпь	СО
5	*Ixobrychus eurhythmus* (Swinhoe, 1873) - Амурский волчок	МСОП-96, Прил. 3 РФ, СО
	Отряд ***Anseriformes*** - Гусеобразные	
6	*Anser erythropus* (Linnaeus, 1758) - Пискулька	МСОП-96, РФ, СО
7	*Anser fabalis* (Latham, 1787) - Гуменник	Прил. 3 РФ
8	*Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) - Лебедь-кликун	СО
9	*Cygnus bewickii* Yarrell, 1830 - Малый лебедь	РФ, СО
10	*Anas poecilorhyncha* Forster, 1781 - Черная кряква	СО
11	*Anas formosa* Georgi, 1775 - Клоктун	МСОП-96, РФ, СО
12	*Anas falcata* Georgi, 1775 - Касатка	МСОП-2015, СО
13	*Aix galericulata* (Linnaeus, 1758) - Мандаринка	МСОП-96, РФ, СО
	Отряд ***Falconiformes*** - Соколообразные	
14	*Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) - Скопа	РФ, СО.
15	*Circus spilonotus* Kaup, 1847 – Восточный болотный лунь	СО
16	*Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) - Беркут	РФ, СО.
17	*Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) - Орлан-белохвост	МСОП-96, РФ, СО
18	*Haliaeetus pelagicus* (Pallas, 1811) - Белоплечий орлан	МСОП-96, РФ, СО
19	*Falco rusticolus* Linnaeus, 1758 - Кречет	РФ, СО
20	*Falco peregrinus* Tunstall, 1771 - Сапсан	МСОП-96, РФ, СО
21	*Falco subbuteo* Linnaeus, 1758 - Чеглок	СО
	Отряд ***Galliformes*** - Курообразные	
22	*Falcipennis falcipennis* (Hartlaub, 1855) - Дикуша	РФ, СО
	Отряд ***Gruiformes*** - Журавлеобразные	
23	*Grus monacha* Temminck, 1835 - Черный журавль	МСОП-96, РФ, СО
24	*Porzana pusilla* (Pallas, 1776) – Погоныш-крошка	СО
	Отряд ***Charadriiformes*** - Ржанкообразные	
25	*Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) - Ходулочник	РФ, СО
26	*Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758 – Кулик-сорока	РФ, СО
27	*Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 - Черныш	СО
28	*Calidris subminuta* (Middendorff, 1851) - Длиннопалый песочник	СО
29	*Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763) - Краснозобик	СО
30	*Calidris acuminata* (Horsfield, 1821) - Острохвостый песочник	СО.
31	*Gallinago hardwickii* (J. E. Gray, 1831) - Японский бекас	РФ, СО
32	*Gallinago solitaria* Hodgson, 1831 - Горный дупель	Прил. 3 РФ, СО
33	*Numenius minutus* Gould, 1841 - Кроншнеп-малютка	Прил. 3 РФ, СО
34	*Numenius madagascariensis* (Linnaeus, 1766) - Дальневосточный кроншнеп	РФ, СО
35	*Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) - Большой веретенник	Прил. 3 РФ, СО
36	*Larus glaucescens* J. F. Naumann, 1840 - Серокрылая чайка	Прил. 3 РФ, СО
37	*Sterna paradisaea* Pontoppidan, 1763 - Полярная крачка	СО
38	*Sterna camtschatica* Pallas, 1811 - Камчатская (алеутская) крачка	РФ, СО
39	*Brachyramphus perdix* (Pallas, 1811) - Пестрый	РФ, СО

№	Вид	Занесены в Красные книги, Красный список МСОП
	(длинноклювый) пыжик	
	Отряд ***Strigiformes*** - Совообразные	
40	*Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758) - Белая сова	СО
41	*Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) - Филин	РФ,СО
42	*Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758) - Мохноногий сыч	СО
43	*Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758) - Воробьиный сычик	СО
44	*Surnia ulula* (Linnaeus, 1758) - Ястребиная сова	СО
45	*Strix nebulosa* J. R. Forster, 1772 - Бородатая неясыть	СО
	Отряд ***Passeriformes*** - Воробьинообразные	
46	*Bombycilla japonica* (Siebold, 1826) - Амурский (японский) свиристель	СО
47	Schoeniclus schoeniclus (Linnaeus, 1758) - Камышовая (тростниковая) овсянка	СО
	Класс ***Mammalia*** - Млекопитающие	
	Отряд ***Rodentia*** - Грызуны	
48	*Myopus schisticolor* Lilljeborg, 1844 - Лемминг лесной	СО
49	*Clethrionomys rex* Imaizumi, 1971 - Шикотанская полёвка	СО.
	Отряд ***Carnivora*** - Хищные	
50	*Eumetopias jubatus* Shreb, 1776 - Сивуч	РФ, СО

Примечание: МСОП – международный союз охраны природы;
РФ – Красная книга Российской Федерации;
СО – Красная книга Сахалинской Области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Таксономическая группа	Общее число выявленных видов	В том числе видов, включенных в:			
		Красный список МСОП-96	Красную книгу Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге РФ	Красную книгу Сахалинской области
Млекопитающие	34	0	1	0	3
Птицы	188	9	18	6	43
Пресмыкающиеся	1	0	0	0	0
Земноводные	5	0	0	0	0
Рыбы и круглоротые	не менее 36	2	1	0	2
Моллюски наземные	нет данных	0	0	0	0
Моллюски пресноводные	не менее 2	0	0	0	0
Моллюски морские	не менее 6	0	0	0	0
Ракообразные	не менее 7	0	0	0	0
Пауки	нет данных	0	0	0	0
Насекомые	не менее 258	0	0	0	1
Сосудистые	не менее 612	0	2	0	20

Таксономическая группа	Общее число выявленных видов	В том числе видов, включенных в:			
		Красный список МСОП-96	Красную книгу Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге РФ	Красную книгу Сахалинской области
растения					
Мхи	не менее 204	0	1	0	1
Водоросли	нет данных	0	0	0	3
Грибы	не менее 48	0	1	0	1
Лишайники	не менее 64	0	4	0	4

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

В пределах ООПТ выделяются следующие основные экосистемы:

1) Прибрежно-морская экосистема.
2) Экосистема пресноводных водоемов.
3) Экосистема лесов.
4) Болотно-луговые экосистемы.
5) Горные и скальные экосистемы.

Прибрежно-морские экосистемы представляют собой низменные морские берега с редкостойными лиственницами и разнотравьем, чередующиеся с песчаными, галечными и каменными пляжами, прибрежными скальными обнажениями, валунами. Солоноватоводные водоемы лагунного типа характеризуются относительно бедным составом растительности, видовое разнообразие обычно связано с зонами распреснения. Участки близ устьев многочисленных рек, речек и ручьев, впадающих в лагуны, окаймлены зарослями осок и покрыты плотными скоплениями рдестов. Сами лагуны Неурту и Куэгда мелководны, и их акватория оккупирована сообществами, типичными для переходной лагунно-морской разновидности литорали. Высшая водная растительность представлена в основном сообществом Zostera marina и Zostera japonica. Таксономический состав зообентоса в лагунах обеднен, по сравнению с морскими водами. В заливах нерестится ряд видов рыб, это места транзита проходных рыб, нагула хищных рыб и нерпы, места отдыха, гнездования и линьки водоплавающих птиц, главным образом речных и нырковых уток. Приливно-отливная зона морскими выбросами привлекает наземных хищников и ряд видов птиц, служит местом отдыха тюленей.

Пресноводные экосистемы представлены реками, ручьями и пресноводными озерами. Водотоки имеют характер горных и предгорных, озера мелководны и зимой промерзают. Высшая водная растительность обеднена по составу и биомассе. Являются местообитаниями водных растений и беспозвоночных, рыб, земноводных, ряда водоплавающих птиц, полуводных млекопитающих (выдра, норка). Береговая полоса захламлена древесными остатками, что создает хорошие убежища для животных.

Лесные экосистемы занимают наибольшую часть территории ООПТ. Среди лесов преобладающую долю занимают ельники и лиственничники, произрастающие в разных высотных поясах, с разной степенью увлажнения. В основном ельники приурочены к предгорьям, увалам, водоразделам и горным склонам, реже – на дренированных участках в долинах рек. Основные массивы лиственничников сосредоточены на Пиль-Дионовской низменности. Самые крупные участки каменноберезников находятся в северо-западной части заказника и в средней части Западного хребта. Вдоль водотоков распространены ивняки и ольховые леса. Кедрово-стланиковые сообщества чаще всего встречаются по горным склонам, вершинам хребтов, образуя самостоятельный растительный пояс. Помимо горных хребтов, кедровый стланик обычен вдоль всего морского побережья полуострова.

Лесные экосистемы являются местообитаниями основной массы живых организмов.

Болотно-луговые экосистемы развиты в условиях избыточного увлажнения по низким поймам, плоским надпойменным террасам, берегам заливов и озер вдоль побережья. Наиболее распространены осоковые, хвощевые, осоково-сфагновые и тростниково-сфагновые болота. Луга представлены в основном вейниковыми типами в прирусловых ложбинах, заиленных протоках, и других местах, ежегодно заливаемых пойменными водами. Это – летние местообитания многих видов околоводных птиц.

Горные и скальные экосистемы отмечаются преимущественно в восточных и северо-восточных частях заказника, на вершинах хребта Восточный, Самые крупные по площади участки отмечены на вершинах гор Томи, Левенштерна, Орлиная, Удот, а также на прилегающих к ним межвершинным понижениям и прибрежным скалам. Суровый климатический режим дополняется присутствием горных пород, химический состав которых препятствует развитию зарослей кедрового стланика и других крупных кустарников. Используется некоторыми видами животных как временные стации. На скалистых берегах (мысы Левенштерна, Елизаветы и др.) находятся небольшие колонии морских птиц.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Из наиболее ценных природных объектов заказника необходимо выделить солоноватоводные заливы лагунного типа Куэгда и Неурту. Акватория заливов и прибрежная территория являются местом концентрации перелетных птиц, главным образом водоплавающих и околоводных, в период сезонных миграций, как места отдыха и кормежки. В прибрежных зарослях многие птицы устраивают гнезда, в том числе такие крупные, как орланы. В воды заливов на нерест заходит корюшка. Также воды заливов служат транзитной зоной для проходных тихоокеанских лососей, сахалинского тайменя, идущих на нерест в реки, и для других видов рыб. Вслед за лососем в заливы заходит калуга и нерпа.

Также ценными объектами являются озера лагунного типа и их прибрежная зона, самые крупные озера – Мончигар и Гольту. Эти озера расположены близ северного побережья заказника. Они играют такую же огромную роль для перелетных птиц, как и заливы Куэгда и Неурту. В районе озера Гольту располагаются массивы клюквенников, что привлекает табуны гусей в период осенних миграций.

Значительную роль для околоводных и водоплавающих птиц играют и пойменные озера в долинах рек, впадающих в заливы Куэгда и Неурту.

Ценным объектом является озеро Таежное, расположенное в южной части заказника, в пойме левого притока р. Пильво - р. Батарейной. Озеро является местом обитания речных раков.

Ценными объектами являются все реки и ручьи заказника, они имеют огромное значение как места нереста проходных лососей и других видов рыб, как места обитания полуводных млекопитающих и места сезонных концентраций бурого медведя в период нереста горбуши. На берегах рек селится большое количество видов птиц.

Реки являются основой экологического каркаса ООПТ. Леса, расположенные вдоль водотоков, всегда выделяются высокой биопродуктивностью, достаточно хорошими защитными и кормовыми свойствами для животных. Долины рек выполняют функции путей коммуникации для животных различных таксономических групп, по долинам рек происходит расширение ареалов тех или иных видов при наступлении благоприятных условий, обусловленных климатическим фактором.

Ценными природными объектами являются водопады, из которых выделяется Туксни-Маму, который находится на 3,5 км южнее мыса Елизаветы. Его высота 30-40 метров, он входит в десятку самых высоких водопадов Сахалина.

Ценными природными объектами являются скалы на мысах Шмидта, Марии, Бакланьем, Старом, Елизаветы, Бойница, Пещера, Тумф, Левенштерна, которые формируют эстетическую ценность прибрежных пейзажей.

К ценным природным объектам следует отнести и ряд горных вершин, формирующих пейзажи территории заказника – Три Брата, Эспенберга, Ястреб, Бакланья.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

На территории заказника источников природных минеральных вод, горячих источников не выявлено.

Основные природные достопримечательности:

западное побережье заказника от устья р. Мать до мыса Марии – живописные ландшафты и пейзажи, водопады, скалы, гроты, орланы, бурые медведи, нерпы;

северное побережье заказника от мыса Марии до мыса Елизаветы - живописные ландшафты и пейзажи, водопады, кекуры, пляжи, выходы геологических пород, озеро Мончигар, заливы Неурту и Куэгда, мыс Бакланий, морские млекопитающие (нерпы, касатки), птицы, птичьи базары, бурые медведи;

восточное побережье заказника – скалы, прижимы, кекуры, водопады, озеро Талики, мысы Бойница, Пещера, Тумф, залив Киткун-Хейтон, птичьи базары.

Объекты материальной культуры – маяк на мысе Марии (18-метровая восьмигранная каменная башня 1935 г. постройки), маяк Елизаветы (каменная четырехгранная башня 1932 г. постройки), бывшее с. Ныврово, поклонный крест близ мыса Елизаветы.

Интерес для авто-мототуристов представляет зимник, идущий от южной границ заказника к заливу Куэгда. Плохая проходимость зимника позволяет испытать технику и людей на выносливость и упорство.

Пешие маршруты в летний период по западному и северному побережью вполне по силам туристам со средней подготовкой. Прохождение маршрута по восточному побережью требует большего опыта и уровня подготовки.

Лыжные маршруты возможны с момента установления устойчивого ледового покрова на морской акватории.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

На территории заказника находятся девять памятников археологии:

- «Мыс Бакланий»;
- «Ныврово – 1»;
- «Мыс Марии»;
- «Куэгда»;
- «Мончигар» - эпоха палеометалла (1 тыс. до н.э. – 1 тыс. н.э.);
- «Диановская»;
- «Туми» - эпоха неолита (7-3 тыс. лет назад);
- «Пильво» (дом лесника).
- «Лонгри» – набильская культура (4 век до н.э. – 2 век н.э.).

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Территория заказника характеризуется достаточно высокой степенью биологического разнообразия и относительно низкой степенью антропогенной трансформации природных комплексов.

Вклад заказника в сохранение природных комплексов Северного Сахалина велик. Лесистость территории заказника составляет 90%, при средней лесистости Охинского лесничества в 57,7%.

Большая часть территории покрыта горными и равнинными зелёномошными еловыми и лиственничными лесами. На высотах 100-200 м над у.м. хвойные леса постепенно сменяются каменно-берёзовыми лесами. Выше этого пояса располагаются заросли кедрового и ольхового стланика, и горные "тундры". На заболоченных равнинах располагаются редколесья из лиственницы и кедрового стланика. По долинам рек характерны пойменные лиственные леса. Степень нарушенности лесных насаждений невысока, в том числе от лесных пожаров, в целом лесные сообщества имеют большое

значение для сохранения животных и поддержания пространственно-генетических связей их популяций, в том числе редких охраняемых видов.

Вклад ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом можно оценить как высокий, также, как и вклад в обеспечение чистыми водными ресурсами. На территории заказника число постоянных отдельных водотоков превышает 66 штук, густота речной сети достигает 2 км/км^2, при среднем значении для Сахалина 1,3 км/км^2.

Благодаря географическому положению и климатическим особенностям, территория заказника является уникальной, как место обитания (вселения) некоторых южных видов растений и животных, а также играет значительную роль в сохранении флоры и фауны.

Растительный мир характеризуется высоким биоразнообразием, которое представлено 612 видами сосудистых растений, относящихся к 302 родам из 86 семейств, что составляет 40,4 % от флоры Сахалинской области в целом. Так же здесь зарегистрировано 135 видов листостебельных мхов, 69 видов мхов-печеночников, 64 вида лишайников, 48 видов грибов.

В заказнике произрастает 26 видов растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, в том числе 20 видов сосудистых растений (11,3% от количества занесенных в Красные книги России и Сахалинской области), 1 вид печеночников (14,3%), лишайников 4 вида (11,4%), 1 вид грибов (5,3%). Это свидетельство высокой концентрации охраняемых видов растений и грибов на ООПТ, если учесть то, что полуостров Шмидта занимает всего лишь 1,8 % площади острова Сахалин.

На территории заказника обитает не менее 264 видов позвоночных животных, и не менее 273 видов беспозвоночных. Из них 51 вид относится к редким, находящимся под угрозой исчезновения, видам, занесенным в Красные книги РФ, Сахалинской области, Международного союза охраны природы и ряда сопредельных стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

На полуострове Шмидта соединяются три пролётных пути мигрирующих птиц: островной (вдоль Японских островов и Сахалина), прибрежно-морской (вдоль побережий Японского моря и Татарского пролива) и континентальный (по долине р. Амур). В период сезонных миграций (в мае - июне и сентябре - октябре) на заливах, в устьях рек, на озёрах, болотах и в прибрежных водах формируются значительные скопления водоплавающих и околоводных птиц (общей численностью более 20 тыс. особей). Таким образом, территория заказника является важным промежуточным пунктом остановок на отдых и кормёжку перелётных птиц. Значительная их часть здесь и гнездится.

В заказнике обитают ценные виды млекопитающих: дикий северный олень, соболь, бурый медведь и др. В водах заказника обитает ряд ценных видов рыб, прежде всего лососёвых, осетровых, а также морские звери.

Эстетические ресурсы заказника представлены в основном прибрежно-морскими и горными ландшафтами, сосредоточенными на западном, северном и восточном побережьях. Обширные водные глади моря и заливов, прибой, кекуры, прибрежные скалы, галечные пляжи, крутые склоны и каменные осыпи, пояс кедрового стланика и каменно-березовые леса, быстро меняющяяся погода, яркое солнце, низкие хмурые тучи и туман, чайки, утки и кулики, орланы, бурые медведи и нерпы – в сочетании формируют живописную картину суровой северной, но отнюдь не скудной, природы. Эстетическая ценность прибрежной части заказника весьма велика, и привлекательна для туристов.

Общее состояние природных комплексов заказника удовлетворительное, степень антропогенной трансформации незначительна. Влияние ограниченной хозяйственной деятельности на локальных участках проявляется в умеренной степени, а в целом на территории – минимально.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда - 122934 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	113066	91,9
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	111450	90,6
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	1616	1,3
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	694	0,6
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	274	0,2
• прогалины	0	0
• пустыри	648	0,5
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	9868	8,1
- болота	2900	2,4
- дороги	64	0,1
- просеки	0	0
- сенокосы	595	0,49
- пастбища	710	0,6
- водоемы	137	0,11
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (озера, пески)	5462	4,44

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Степень современного антропогенного воздействия относительно слаба и заключается в заходах организованных и неорганизованных туристических групп, браконьерстве – незаконной охоте и незаконном рыболовстве. Кроме того, ведется добыча минерального сырья (строительный камень).

Лесные пожары являются одним из наиболее значимых средоформирующих факторов. В результате воздействия огня трансформируются природные экосистемы. На территории заказника пожары случаются редко, площади горельников относительно небольшие. Значимость (сила) негативного воздействия в настоящее время – умеренная,

Добыча минерального сырья на территории заказника не имеет высокой степени развития. Работы идут на участке «Сухарный» Шмидтовского месторождения трахиандезито-базальтов, общая площадь занятых лесных земель 39,3 га (вместе с подъездной дорогой). Негативное воздействие на природные комплексы оказывается за счет уменьшения площади лесонасаждений, снятия плодородного слоя, водной и воздушной эрозии почвенного покрова, повышенной мутности воды за счет выноса поверхностным стоком мелких фракций почвогрунтов в водоемы, запыление поверхностей листовых пластинок растений, что приводит к уменьшению продуцирования кислорода и биомассы. Значимость (сила) негативного воздействия - умеренная.

Загрязнение водотоков нефтепродуктами и иными химическими соединениями, мелкой фракцией грунта, за счет поверхностного стока с автодорог и зимников, стоянок техники и других мест с нарушенным почвенным покровом. Воздействует на водные и

околоводные экосистемы и виды животных. Значимость (сила) негативного воздействия - умеренная.

Загрязнение морской береговой полосы бытовыми отходами, морскими выбросами в виде обрывков рыболовных неводов, канатов, буями, корпусами малых рыболовецких судов. Источники воздействия располагаются как за пределами заказника - в прибрежных водах, это рыбопромысловые участки, рыболовецкие суда, деятельность рыбопромысловых предприятий, так и на территории заказника - на береговой полосе в виде временных рыболовецких станов в период промыслового лова проходных лососей (горбуши) в июле-августе. Воздействует на приморские экосистемы и виды животных. Значимость (сила) негативного воздействия в местах расположения источников воздействия и в относительной близости от них – умеренная.

Заготовка и сбор недревесных и пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений. Проявляется в воздействии на растения и лесные экосистемы – источники недревесных лесных ресурсов, пищевого и лекарственного сырья. Интенсивность и сила влияния умеренная, в связи с отдаленностью от населенных пунктов и труднодоступностью.

Незаконное рыболовство. Незаконный лов рыбы, в наибольшей степени направлен на проходных лососей на местах нереста. Также объектами незаконного рыболовства являются другие виды рыб – калуга, сахалинский таймень, корюшка, камбала и пр. Воздействие проявляется на территории заказника, во внутренних водоемах – реках и лагунах. Значимость (сила) негативного воздействия - существенная

Незаконная охота. Незаконное добывание охотничьих животных, в наибольшей степени направлено в отношении диких северных оленей и бурых медведей, также объектами незаконной охоты являются соболь, лисица, птицы. Воздействие проявляется на территории заказника. Значимость (сила) негативного воздействия - умеренная.

Фактор беспокойства со стороны человека в отношении животного мира, проявляется на территории заказника. Воздействие оказывается на все группы наземных животных, в наибольшей степени на крупных (дикий северный олень, медведь), на перелетных и гнездящихся птиц (орланы, гусеобразные, кулики). Воздействие связано с присутствием людей при выполнении производственных процессов (добыча и транспортировка минерального сырья, прибрежное промышленное рыболовство, тушение лесных пожаров, функционирование и снабжение метеостанции и маяков), рекреации (прохождение туристических групп) и браконьерстве (особенно незаконная охота с использованием снегоходов). Значимость (сила) негативного воздействия в местах расположения источников воздействия и в относительной близости от них – существенная.

Охота – на территории заказника разрешены три вида охоты - в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, и в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов. Эти виды охоты практически не проводятся, и, по сути, не оказывают влияния на популяции охотничьих животных на территории заказника.

Рыболовство – в настоящее время негативное влияние легального рыболовства на территории заказника минимально. Правилами рыболовства и режимом особой охраны заказника налагается целый ряд ограничений, что в значительной степени уменьшает негативное влияние рыболовства на водные биоресурсы.

б) угрозы негативного воздействия

Угрозами для природных комплексов ООПТ следует рассматривать все перечисленные выше факторы негативного воздействия.

Угроза ***лесных пожаров*** сохранится, ввиду природно-климатических особенностей территории. В результате воздействия огня уничтожаются и трансформируются практически все природные экосистемы. Профилактика лесных пожаров требует

значительных усилий и средств. Период нарастания угрозы – бессрочно.

Добыча минерального сырья в перспективе может оказывать значительное негативное воздействие, в случае расширения добычи полезных ископаемых. На территории заказника в прошлом проводилась геологоразведка, выявлены проявления фосфоритов, хромитовых и ртутных руд, диатомита, и строительного камня. Период нарастания угрозы – бессрочно.

Загрязнение водной среды в ближней перспективе сохранится на существующем уровне. В случае расширения площадей добычи минерального сырья и масштабных лесных пожаров, степень негативного воздействия на водные объекты может возрасти до существенной и даже критической (на локальных участках). Период нарастания угрозы – бессрочно.

Загрязнение морской береговой полосы в ближней перспективе сохранится на существующем уровне. В случае расширения масштабов промышленного прибрежного рыболовства может произойти нарастание степени негативного воздействия до существенной на отдельных участках. Но увеличение количества рыбопромысловых участков, и, соответственно, рыболовецких снастей, временных станов, сдерживается постепенным истощением рыбных запасов. Период нарастания угрозы – бессрочно.

Заготовка и сбор недревесных и пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений сохранится на современном уровне в связи с отдаленностью от населенных пунктов и труднодоступностью.

Угроза ***браконьерства*** сохраняется на существующем уровне в ближней перспективе. Угроза может быть существенно снижена за счет мероприятий, направленных на усиление охраны водных биоресурсов и охотничьих ресурсов. В противном случае, степень негативного воздействия незаконного рыболовства может быстро возрасти до критического. Степень негативного воздействия незаконной охоты будет возрастать медленнее, из-за сложности добычи дикого северного оленя и медведя. При отсутствии охраны может вырасти до критической степень угрозы в отношении птиц, прежде всего гусеобразных. Период нарастания угрозы – бессрочно.

Фактор беспокойства в ближней перспективе сохранится на существующем уровне. Снижение угрозы фактора беспокойства можно добиться регулированием рекреационной деятельности. Это – календарные ограничения на пребывание туристических групп в период массового пролета птиц и в гнездовой период, в период выхода медведей на морское побережье в поисках пищи.

Усиление борьбы с браконьерством также будет способствовать уменьшению фактора беспокойства.

Рыболовство – в ближней перспективе негативное влияние легального рыболовства на территории заказника ожидается в минимальной степени.

Строительство и эксплуатация линейных объектов - угрожает экосистемам заказника за счет комплексного прямого и опосредованного воздействия фактора беспокойства, загрязнения почвы промышленными и бытовыми отходами, загрязнения водной среды и атмосферы, нарушения почвенного покрова, уничтожения растительного слоя, потери местообитаний животного мира. Степень негативного воздействия в месте строительства линейных объектов оценивается как критическая, на прилегающих территориях – от умеренной до критической, в зависимости от вида линейных объектов и особенностей их эксплуатации. Период нарастания угрозы – бессрочно.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Охинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».
694496, г. Оха, ул. Крупской, 24. Тел/факс 8(424-37) 2-22-11. Адрес электронной почты: okhales@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

На всей территории заказника запрещается деятельность, противоречащая целям и задачам создания заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники);
- заготовка живицы, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- рыболовство;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов;
- деятельность, связанная с применением рыболовецких сетей, капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;
- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием Заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;
- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и

осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 3.2 Положения о заказнике;

- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;

- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования заказника);

- движение автомототранспорта вне существующих дорог;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам создания заказника.

3.2. На территории заказника разрешается осуществление следующих видов деятельности:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования заказника, в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения по разрешению Охинского лесничества;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность (фотографирование и видеосъемка объектов животного мира) с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга состояния природных комплексов Заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

1. Землепользователь – арендатор ОАО «Сахалинморнефтемонтаж».

Адрес: 694490, Сахалинская область, г. Оха, ул. Советская, 26.

Кадастровый номер земельного участка – отсутствует.

Договор аренды лесного участка от 05.06.2008 г. № 48.

Категория земель – эксплуатационные леса.

Площадь участка – 7,3 га.

Вид использования лесов – выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Срок использования: 05.06.2008 г. – 30.09.2022 г.

2. Землепользователь – арендатор ОАО «Сахалинморнефтемонтаж».

Адрес: 694490, Сахалинская область, г. Оха, ул. Советская, 26.

Кадастровый номер земельного участка – отсутствует.

Договор аренды лесного участка от 05.06.2008 г. № 49.

Категория земель – эксплуатационные леса.

Площадь участка – 10 га.

Вид использования лесов – строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.

Срок использования: 05.06.2008 г. – 30.09.2022 г.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 21.11.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о научно-исследовательской работе «Комплексное экологическое обследование государственного природного заказника регионального значения «Северный», НП «Научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и природопользования», г. Хабаровск, 2016 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Александровский».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 003.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 23.10.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник образован с целью:

- охраны мест гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;

- сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, и мест их обитания,

таких как: каменный глухарь, орлан белоплечий, орлан-белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, мандаринка, сухонос и другие;

- сохранения и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей и птиц: бурого медведя, дикого северного оленя, речной выдры, соболя, американской норки, лисицы, рябчика и других;
- охраны среды мест обитания и путей миграций ценных охотничьих зверей и птиц;
- охраны и сохранения в естественном состоянии водно-болотных угодий и тундровых ландшафтов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.10.1980 № 495 «О создании государственного охотничьего заказника «Александровский» в Александровск-Сахалинском районе»		О создании заказника (утратило силу, за исключением п. 1)
2.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 «Об утверждении положений о государственных охотничьих заказниках областного значения»		Об утверждении Положения о заказнике и о продлении срока действия заказника (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике)
3.	Решение малого Совета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.10.1992 № 256 «О продлении сроков действия охотничьих заказников областного значения»		О продлении срока действия заказника
4.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 710-ра «О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов»		О признании утратившими силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 (в части утверждения Положения о заказнике) и решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.10.1980 № 495 (за исключением п. 1)
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па «Об утверждении	24600 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции

	Положений о государственных природных биологических заказниках областного значения «Северны», «Тундровый», «Александровский», «Красногорский», «Изюбровый», «Озеро Добрецкое», «Островной»		(утратило силу)
6.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»	24600 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и о признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па
7.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
11.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в		О внесении изменений в Положение о заказнике

	некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		
12.	Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Александровский», утвержденное Постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па	24600 га	Положение о заказнике (ред. от 07.06.2013)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Александровск-Сахалинский район».

15. Географическое положение ООПТ

Заказник расположен на побережье пролива Невельского и залива Тык в междуречье рек Лах и Тык. Представляет собой заболоченную низменность с большим количеством озер.

16. Общая площадь ООПТ (га): 24600.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

- северная: по левому берегу реки Лах: от ее устья до пересечения с просекой линии телефонной связи;
- северо-восточная и восточная: по просеке линии телефонной связи от реки Тык до реки Лах;
- южная: по правому берегу реки Тык: от ее устья до пересечения с просекой линии телефонной связи;
- западная: по побережью пролива Невельского и залива Тык, от устья реки Лах до устья реки Тык.

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

Координаты крайних точек:

север - 51°55'48" N 141°40'50,65" E;

юг - 51°41'59,88" N 141°50'59,67" E;

запад - 51°53'11,86" N 141°37'35,49" E;

восток - 51°51'34,03" N 141°56'08,23" E.

Координаты центра: 51°50'19,76" N 141°51'06,61" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Территория заказника представлена водно-болотными угодьями с большим количеством озер: Куликово, Ураган, Большое, Баклан, Низкое, Мелкое, Счастья и другие; крупные реки: Черная, Варнак.

е) краткая характеристика флоры и растительности: нет сведений.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире

Ценные в хозяйственном, научном и культурном отношении виды зверей и птиц: бурый медведь, дикий северный олень, речная выдра, соболь, американская норка, лисица, рябчик и др.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: каменный глухарь, орлан белоплечий, орлан-белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, мандаринка, сухонос и другие.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: нет сведений.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли обороны - 24600 га (100%).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Александровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694420, г. Александровск-Сахалинский, пер. Лесной, 1. Тел/Факс 8(424-34) 43-438. Адрес электронной почты: leshoz.as@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

На территории заказника запрещается: деятельность, противоречащая целям и задачам создания заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель;
- сенокошение, прогон и пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду земельных участков для осуществления любых видов использования;
- деятельность, связанная с применением рыболовных сетей, капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;
- рубка леса (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;
- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности в соответствии с пунктом 3.2 Положения о заказнике;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;
- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования заказника);
- движение автомототранспорта вне существующих дорог;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам создания заказника.

На территории заказника разрешается:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;
- спортивное и любительское рыболовство при наличии пропуска на территорию заказника, выдаваемого Министерством;
- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных настоящим Положением;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;
- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования Заказника, в порядке, определенном законодательством;
- строительство противопожарных дорог по разрешению Александровского лесничества;
- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность (фотографирование и видеосъемка объектов животного мира) с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;
- осуществление мониторинга состояния природных комплексов заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 15.03.2016 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «БУХТА КРАТЕРНАЯ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Бухта Кратерная».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 004.

5. Профиль: научный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 23.12.1987 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник создан с целью сохранения уникальной морской экологической системы, где органические вещества создаются как за счет фотосинтеза, так и бактериального хемосинтеза, что имеет научный интерес в плане разработки биологического получения органических веществ.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 390 «О создании государственного заказника областного значения «Бухта Кратерная» на острове Янкича (Курильские острова)»	20 га	О создании заказника и об утверждении Положения о заказнике
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 30.01.1998 № 37 «О продлении срока действия решения Сахалинского облисполкома от 23.12.1987 № 390 «О создании государственного заказника областного значения «Бухта Кратерная» на острове Янкича (Курильские острова)»		О продлении срока действия заказника до 23.12.2017 г.
3.	Положение о заказнике, утвержденное решением исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 390	20 га	Положение о заказнике (ред. от 23.12.1987)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Северо-Курильский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ:

Средние Курильские острова, группа островов Ушишир, остров Янкича - кратер вулкана Ушишир.

16. Общая площадь ООПТ (га): 20.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 20.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

Координаты крайних точек:

север - 47°31'00,12" N 152°48'52,85" E;

юг - 47,30°23'78" N 152°48'40,02" E;

запад - 47°30'41,07" N 152°48'27,01" E;

восток - 47°30'35,62" N 152°49'18,31" E.

Координаты центра: 47°30'46,35" N 152°48'48,83" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Остров Янкича представляет собой остатки прикратерной соммы и образует кольцевой хребет диаметром 1,5 км, окружающий вулканическую впадину, заполненную морской водой - Бухту Кратерную. Вход в бухту расположен между мысом Кратерный и скалой Колпак. Размер бухты небольшой - диаметр всего около 700 м, глубина до 56 м. В южной части она сообщается с окружающим морским узким каменистым входом и длинным мелководным песчаным проливом шириной 50-70 м.

По периметру бухты проходит очень узкая береговая кромка, сложенная валунами и глыбами. Берега бухты поднимаются вверх (средняя высота кольцевого хребта 200 м) и густо покрыты травой. В южной части имеется относительно пологое место, в восточной части которого расположено гидросольфатарное поле, грифоны (котлы) с кипящей вулканической водой и ручей, втекающий в бухту. На берегу бухты вулкан Ушишир (388 м). В центре бухты находятся два небольших острова (высотой 37 и 72 м).

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: отсутствует.

д) краткое описание гидрологической сети: рек, озер, болот и пресной воды на территории заказника нет.

е) краткая характеристика флоры и растительности: нет сведений.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует (водный объект).

з) краткие сведения о животном мире

На острове Янкича гнездится множество морских птиц: кайры, чайки, тупики, бакланы и др. На дне бухты водятся морские ежи.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: нет сведений.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: уникальная морская экологическая система бухты Кратерной; фауна беспозвоночных животных, связанных с вулканической деятельностью на суше и под водой.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли водного фонда - 20 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Курильское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694530, г. Курильск, ул. Евдокимова, 53-А. Тел./факс 8(424-54) 42-348. Адрес электронной почты: ituruples @mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 390 «О создании государственного заказника областного значения «Бухта Кратерная» на острове Янкича (Курильские острова)».

На территории заказника запрещается:

- высадка и нахождение на территории заказника лиц без специального разрешения управления навигации КТОФ;
- всякая деятельность, не связанная с научно-исследовательскими работами;
- подход к острову, проход в бухту и стоянка судов, включая маломерные, на акватории заказника без специального разрешения органов охраны (кроме гидрографических и пограничных судов);
- производство взрывных работ, стрельб и подачи звуковых сигналов;
- проведение на территории и акватории заказника геологоразведочных и других изыскательских работ;
- добыча полезных ископаемых, выемка грунта, проведение дноуглубительных работ, нарушение выходов вулканических источников и пород на суше и под водой;
- любое вмешательство в ход естественных биогеохимических процессов сухопутной и подводной частей острова и бухты;
- нарушение травяного покрова на склонах острова, сбор трав, их семян и плодов;
- сбор животных, включая все виды морских, наземных и почвенных беспозвоночных;
- любой вид охоты, рыбная ловля и отлов животных;
- интродукция и реакклиматизация любых животных и растений;
- проведение мероприятий, влияющих на изменение численности отдельных видов животных и растений;
- прочие действия, вызывающие нарушение целостности экосистемы.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 19.02.2016 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ТУНДРОВЫЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Тундровый».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 005.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 08.10.2008 № 320-па «Об утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Тундровый»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 09.09.1987 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник создан в целях реализации положений действующей Конвенции между Правительством СССР (правопреемник - Российская Федерация) и Правительством Индии об охране перелетных птиц и мест их обитания (подписана 8 октября 1984 года), а также с целью:

- охраны мест гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;
- сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, и мест их обитания;
- охраны исконной среды обитания северо-западной популяции дикого северного оленя;
- сохранения и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей и птиц: бурого медведя, дикого северного оленя, речной выдры, соболя, американской норки, рябчика, уток и других;
- охраны среды мест обитания и путей миграций ценных охотничьих зверей и птиц;
- охраны и сохранения в естественном состоянии лесных сообществ северной тайги и тундровых ландшафтов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 09.09.1987 № 290 «О создании государственного охотничьего заказника «Тундровый» в Охинском районе		О создании заказника и об утверждении Положения о заказнике (утратило силу, за исключением п. 1)
2.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 710-ра «О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов»		О признании утратившим силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 09.09.1987 № 290, за исключением п. 1
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па «Об утверждении Положений о государственных природных биологических заказниках областного значения «Северный», «Александровский», «Красногорский», «Изюбровый», «Озеро Добрецкое», «Островной»		Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике Тундровый)
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 18.08.2004 № 124-па «Об утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Тундровый» в Охинском районе»	189895 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па в части утверждения Положения о заказнике (утратило силу, за исключением п. 2)
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 08.10.2008 № 320-па «Об утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Тундровый»	189895 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и о признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 18.08.2004 № 124-па, за исключением п. 2
6.	Постановление администрации Сахалинской области от 27.01.2009 № 22-па «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 08.10.2008 № 320-па «Об утверждении Положения о государственном		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника

	природном биологическом заказнике регионального значения «Тундровый»		
7.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
11.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
12.	Положение о заказнике «Тундровый», утвержденное Постановлением администрации Сахалинской области от 08.10.2008 № 320-па «Об утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Тундровый»	189895 га	Положение о заказнике (ред. от 09.11.2012)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Охинский».

15. Географическое положение ООПТ: Заказник расположен в северо-западной части Сахалина на Северо-Сахалинской равнине, омывается водами Амурского лимана и пролива Невельского.

16. Общая площадь ООПТ (га): 189895.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

- северная: от устья реки Теньги по границе защитных лесов с левого (вверх против течения реки) берега до устья левого притока реки Средняя Теньги, далее по границе защитных лесов с левого (вверх против течения реки Средняя Теньги) берега до стыка кварталов 152 - 153 - 160 - 161 Северного участкового лесничества Охинского лесничества, далее по северной границе кварталов 161, 162, 163, 164 Северного участкового лесничества Охинского лесничества до административной границы муниципального образования городской округ «Охинский»;

- восточная: по границе муниципального образования городской округ «Охинский» на юг до автодороги, проходящей вдоль действующего нефтегазопровода Ноглики - Комсомольск-на-Амуре;

- южная, юго-восточная: от точки пересечения административной границы муниципального образования городской округ «Охинский» с автодорогой вдоль действующего нефтегазопровода Ноглики - Комсомольск-на-Амуре, проходящей через кварталы 352, 351, 368, 367, 366, 348, 347, 340, 339, 327, 326 Северного участкового лесничества Охинского лесничества, до пересечения с границей защитных лесов вдоль действующего нефтегазопровода Оха - Комсомольск-на-Амуре, далее по границе защитных лесов вдоль действующего нефтегазопровода на юго-запад до стыка кварталов 357 - 355 - 372 Северного участкового лесничества Охинского лесничества, далее на юг по границе кварталов 355 - 372 Северного участкового лесничества Охинского лесничества до пересечения с границей земель обороны, далее на запад по границе с землями обороны до побережья пролива Невельского. Упоминаемая в настоящем абзаце действующая автодорога в состав Заказника не входит;

- западная: от границы земель обороны на север вдоль западного берега пролива Невельского, через мысы Уанга, Погиби, исключая территорию поселка Погиби муниципального образования городской округ "Охинский", далее на север через мысы Тунгусский, Вагис, Ныйде и Нокси Амурского лимана до границы защитных лесов вдоль реки Теньги на ее левом (вверх против течения) берегу.

Постановление администрации Сахалинской области от 08.10.2008 № 320-па «Об утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Тундровый».

Координаты крайних точек:

север - 52°41'21,87" N 142°02'39,93" E;
юг - 52°07'13,78" N 141°40'10,39" E;
запад - 52°19'12,98" N 141°37'45,44" E;
восток - 52°12'13,40" N 142°19'25,33" E.
Координаты центра - 52°25'12,75" N 141°59'51,27" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: на западе - равнинный рельеф, на востоке – невысокие горы, самая высокая точка – г. Вагис (537 м).

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Водно-болотные угодья со множеством озер: Веселое, Большое, Гусиное, Двойное, Медвежье и другие. Крупные реки: Теньги, Ныйде, Погиби, Большой Вагис, Иевлева и другие.

е) краткая характеристика флоры и растительности: лиственничные леса.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда Охинского лесничества:

- в кварталах 285 - 371 Рыбновского, часть 1 участкового лесничества площадью 109288 га;

- в кварталах 150, 156 - 324, 325 (часть), 326 (часть), 327 (часть), 328 - 333, 338 (часть), 339 (часть), 340 (часть), 341 - 345, 347 (часть), 348 (часть), 349, 350, 351 (часть), 352 (часть), 353 - 355, 366 (часть), 367 (часть), 368 (часть), 369 - 371, 421 Рыбновского, часть 2 (бывшего Северного) участкового лесничества площадью 80607 га.

Видовой состав – 6Лц2Бк1Е1П.

Возрастной состав – 200 лет.

Общий запас древесины составляет – 8872684 м ^{3}.

Преобладающие типы леса:

ЕПзд	19851 га	16,1 %
ЕПпг	18012 га	14,6 %
ЛБд	38166 га	30,9 %
Лзд	46986 га	38,3 %
Итого:	123015 га	100%

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам (га)

Порода	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Е	5750	3105	1011	17292
Лц	18193	24130	2733	26619
П	2897	1860	28	40
Бк	3140	2920	63	29

з) краткие сведения о животном мире

Территория заказника является исконной средой обитания северо-западной популяции дикого северного оленя.

Ценные в хозяйственном, научном и культурном отношении виды зверей и птиц: бурый медведь, дикий северный олень, речная выдра, соболь, американская норка, рябчик, утки и другие.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: охотский улит, орлан-белохвост, белоплечий орлан, сухонос, скопа, пискулька, малый лебедь и др.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: нет сведений.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

На территории заказника находятся пять памятников археологии:

- «Уанга – 6»;
- «Хунмахта»;
- «Река Уанга – 1»;
- «Река Уанга – 2»;
- «Мыс Уанги».

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда - 189895 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	123015	64,8
- покрытые лесной растительностью (всего)	109803	57,84
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	13212	6,96
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	5947	3,14
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	7265	3,83
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	66880	35,2
- болота	56545	29,78
- дороги	117	0,06
- просеки		
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	211	0,12
- прочие земли (воды)	10007	5,27

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и

функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Охинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694496, г. Оха, ул. Крупской, 24. Тел/факс 8(424-37) 2-22-11. Адрес электронной почты: okhales@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 08.10.2008 № 320-па «Об утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Тундровый».

На территории заказника запрещается: деятельность, противоречащая целям и задачам создания заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники);
- заготовка живицы, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание и изъятие видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов, кроме рекреационной деятельности;
- деятельность, связанная с применением капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;
- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;

- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 5.5 Положения о заказнике;

- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;

- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования заказника);

- движение механических транспортных средств вне существующих дорог;

- посещение и пребывание на территории Заказника граждан в любых целях без специального разрешения (пропуска), выдаваемого Министерством;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам заказника.

На территории заказника разрешается:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- спортивное и любительское рыболовство при наличии пропуска на территорию Заказника, выдаваемого Министерством;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования Заказника, в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения по разрешению Охинского лесничества;

- строительство трубопроводов и иных линейных сооружений при выполнении этих работ в порядке реализации межрегиональных и международных проектов, а также проведение изыскательских работ, связанных с реализацией этих проектов, при условии согласования с Министерством;

- проведение необходимых работ, связанных с обеспечением эксплуатации и обслуживанием действующих нефтегазопроводов, транспортных путей, проходящих через территорию заказника;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность (фотографирование и видеосъемка объектов животного мира) с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга состояния природных комплексов заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

Землепользователь – арендатор ПАО «Газпром»:

1. Договор аренды лесного участка от 24.07.2016 г. № 95.

Участок, площадью 0,4067 га, в квартале 323 (часть выдела 22) Рыбновского, часть 1 участкового лесничества (объект: Площадка вертолетная км 74,1 магистрального газопровода «Сахалин-Хабаровск-Владивосток», инв. номер 398397), кадастровый номер - 65:23:0000021:47, номер государственного учета в лесном реестре: 05(15)-2016-06;

Участок, площадью 0,4644 га, в кварталах: 247 (часть выдела 39), 248 (часть выдела 25) Рыбновского, часть 2 (б. Северного) участкового лесничества (объект: Площадка вертолетная км 68 магистрального газопровода «Сахалин-Хабаровск-Владивосток», инв. номер 398396), кадастровый номер - 65:23:0000021:53, номер государственного учета в лесном реестре: 09(15)-2016-06.

Вид использования лесов – эксплуатация линейных объектов.

Срок использования: 49 лет.

2. Договор аренды лесного участка от 21.07.2016 г. № 105

Участок площадью 0,0104 га, в квартале 257 (часть выдела 67) Рыбновского, часть 2 (б. Северного) участкового лесничества (объект: Газопровод – отвод ПРС № 4 на 71 км РРЛ связи магистрального газопровода «Сахалин – Хабаровск – Владивосток», инв. № 398819), кадастровый номер - 65:23:0000021:65, номер государственного учета в лесном реестре: 12(15)-2016-06.

Вид использования лесов – эксплуатация линейных объектов.

Срок использования: 49 лет.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 15.02.2016 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ОСТРОВНОЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Островной».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 006.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении

Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.09.1988 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник создан в целях реализации положений действующей Конвенции между Правительством СССР (правопреемник - Российская Федерация) и Правительством Корейской Народно-Демократической Республики об охране перелетных птиц (подписана 2 сентября 1987 года), а также с целью:

- поддержания целостности естественных природных сообществ;
- охраны мест гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;
- сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, и мест их обитания, таких как: европейская норка (акклиматизированный вид), лебедь-кликун, малый лебедь, мандаринка, скопа, чеглок и других;
- сохранения и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей: бурого медведя, лисицы, соболя;
- охраны среды мест обитания и путей миграций ценных охотничьих зверей и птиц;
- охраны и сохранения в естественном состоянии лесных ландшафтов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.09.1988 № 231 «Об образовании государственного охотничьего заказника «Островной» в Курильском районе»		О создании заказника (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике)
2.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 710-ра «О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов»		О признании утратившим силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.09.1988 № 231 в части утверждения Положения о заказнике
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 20.12.2002 №149-па «Об утверждении Положений о государственных природных биологических заказниках областного значения «Северный», «Александровский», «Красногорский», «Изюбровый», «Озеро Добрецкое», «Островной»	80018 га	Об утверждении Положения о заказнике (в новой редакции) (утратило силу)

4.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»	80018 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и о признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 20.12.2002 №149-па
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.06.2013		О внесении изменений в Положение о заказнике в

	№ 287 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		части режима особой охраны территории заказника
11.	Положение о государственном природном заказнике «Островной», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па	80018 га	Положение о заказнике (ред. от 07.06.2013)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Курильский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: Заказник расположен в южной части острова Итуруп, имеющей гористый рельеф.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

16. Общая площадь ООПТ (га): 80018.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

18. Границы ООПТ:

- северная: от устья реки Отливная вверх по ее руслу до истока, от истока реки Отливная до вершины горы Буревестник (1424 м), от вершины горы Буревестник до истока реки Черная и по ее руслу до устья реки Черная;

- западная: от устья реки Черная на юг по Охотскому побережью острова Итуруп до мыса Гневный (южная оконечность);

- южная: от мыса Гневный по побережью до мыса Рикорда;

- восточная: от мыса Рикорда по Тихоокеанскому побережью острова Итуруп на север до устья реки Отливная, а также включает в себя все надводные острова, скалы и кекуры, расположенные на расстоянии до 2,5 км от береговой границы Заказника.

Постановления администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений государственных природных заказниках регионального значения «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

Координаты крайних точек:

север - 44°54'56,93" N 147°23'12,06" E;

юг - 44°25'28,99" N 146°56'45" E;

запад - 44°27'08,99" N 146°51'27,99" E;

восток - 44°48'58,75" N 147°31'46,91" E;

Координаты центра: 44°38'07,33" N 147°10'39" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: вулканы (Берутарубе, Атсонупури), хребты (Богатырь, Дуговой, Безводный), перешейки (Дозорный, Добрый, Рока). Морское побережье представлено либо скалами, либо узкими полосами песчаных пляжей.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: крупные озера: Красивое, Доброе, Лесозаводское; большое количество малых рек и ручьев.

е) краткая характеристика флоры и растительности: смешанные леса, заросли кедрового стланика, водно-болотные угодья, морские побережья.

Основную часть древостоев в смешанных лесах составляет лиственница. Нижние части склонов вулканов обычно покрыты смешанным лесом. У подножья преобладают пихты, каменная береза с примесью ели, рябины, диморфанта, ольхи. Подлесок травянистый или образован курильским бамбуком высотой до 2-2,5 м. Выше 400-500 м лес сменяется сплошными зарослями кедрового стланика, во многих местах переплетающегося с курильским бамбуком. У озер обычны заболоченные участки и незначительно распространены кустарнико-травянистые сообщества.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда в кварталах 112 (часть), 113 - 115, 117 - 189 Курильского участкового лесничества Курильского лесничества.

Видовой состав: Бк – 63 %, Дку – 12 %, Пс – 8 %, Лк – 5 %, Бб – 5 %, Ол – 4 %, прочие породы – 3 %.

Возрастной состав: Бк, Ол, Лк – средневозрастные; Дку, Пс, Бб – спелые и перстойные.

Преобладающие типы леса (площадь га и %):

- БККБС (каменноберезняки с Курильским бамбуком на склонах) – 23573 га, 35 %;
- ДОСТР (дубняки с вечнозеленым подлеском Сугероки) – 6735 га, 10 %;
- БТК (травяные каменноберезовые криволесья) – 10776 га, 16 %;
- БКТХВ (каменноберезники с темнохвойными породами) – 4378 га, 6,5 %;
- ЕПБКБ (елово-пихтовые с березой каменной и бамбуком) – 4378 га, 6,5 %.

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: Бк 3 и 4 классов возраста, 26307 га.

з) краткие сведения о животном мире

На о. Итуруп в целом зарегистрировано 217 видов птиц, обитание многих из них свойственно и заказнику. Из них 91- считаются гнездящимися, при этом доминируют прибрежно-морские и лесные птицы. Пролетных известно 90 видов (часть из них зимует). В основном это Гусеобразные и Ржанкообразные. С мая по сентябрь вблизи берегов острова отмечаются 12 видов кочующих птиц отряда Трубконосых. Зимняя орнитофауна содержит 83 вида, из которых большая часть экологически связана с водной средой.

Из всех обитающих на острове птиц 22 вида занесены в Красную книгу Российской Федерации, 40 - в Красную книгу Сахалинской области.

Наземные млекопитающие заказника представлены шестью видами: бурый медведь, лисица, соболь, европейская норка (вид занесен в Красную книгу Сахалинской области), серая крыса, красно-серая полевка.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды животных и птиц, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: европейская норка, лебедь-кликун, малый лебедь, мандаринка, скопа, чеглок, беркут, сапсан, лопатень и др.; морские млекопитающие: сивуч, обыкновенный тюлень (антур), калан.

На территории заказника произрастают виды, занесенные в красные книги

различного ранга: ель Глена, можжевельник Саржента, тис остроконечный, аралия сердцевидная, калопанакс семилопастной (диморфант), бархат сахалинский, венерин башмачок крупноцветковый, любка камчатская, пузатка высокая, гудайера Шлехтендаля, гудайера Максимовича, рододендрон короткоплодный, калина Райта, гортензия черешчатая, родиола Исиды, родиола розовая (золотой корень), кардиокринум сердцевидный, триллиум Смола, тофилдия, черемуха Сьори (Айнская), остролодочник Ито, одуванчик вулканный, эдельвейс курильский; трутовик лакированный, шишкогриб хлопьеножковый (новый вид для заказника).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: нет сведений.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда - 80018 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**67351**	**84**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	67351	84
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	0	0
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	0	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**12667**	**16**
- болота	1400	1,7
- дороги	22	0,02
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (всего),	11245	14,1
в т.ч.:		
• крутые склоны	1875	2,3
• пастбища	3180	4,0
• галечники	1385	1,7
• гольцы	236	0,3
• скальные обнажения	1280	1,6
• бамбучники	2170	2,7

• реки	63	0,1
• озера	1046	1,3
• зимники	10	0,0

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Курильское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694530, г. Курильск, ул. Евдокимова, 53-а. Тел./факс 8(424-54) 42-348. Адрес электронной почты: ituruples @mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

На территории заказника запрещается деятельность, противоречащая целям и задачам создания заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники) под огороды на кордонах заказника;
- заготовка живицы, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду лесных участков, кроме предоставления лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности (организация временных лагерей без строительства капитальных сооружений);
- деятельность, связанная с применением рыболовецких сетей, капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;
- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);

- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);

- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием Заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;

- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 3.2 Положения о заказнике;

- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;

- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного (за исключением гусеничного), маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования заказника);

- движение автомототранспорта вне существующих дорог;

- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов вне специально отведенных для этих целей Курильским лесничеством мест;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам создания заказника;

- доступ на территорию заказника без пропусков (разрешений), выдаваемых Министерством;

- промышленное рыболовство;

- проезд и стоянка гусеничного транспорта (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории Заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Заказника).

На территории заказника разрешается:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования Заказника, в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения, а также поддержание их в пригодном для эксплуатации состоянии по разрешению Курильского лесничества;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность (фотографирование и видеосъемка объектов животного мира) с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга состояния природных комплексов заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- применение туристами светошумовых устройств для отпугивания диких животных;

- строительство кордонов и изб-сторожек, организация временных лагерей, необходимых для обеспечения режима особой охраны территории и функционирования заказника;

- содержание домашнего скота и связанные с ним сенокошение, прогон и выпас скота, необходимые для обеспечения кордонов заказника;

- спортивное и любительское рыболовство при наличии разрешения (пропуска) на территорию заказника, выдаваемого Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 19.02.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использованы:

- Отчет ст. научного сотрудника лаборатории островных экологических проблем Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, к.б.н. Г.В. Воронова: «Современное состояние биологических компонентов заказника «Островной», г. Южно-Сахалинск, 2008 г.

- Отчет полевых исследований в период июнь-октябрь 2013 г. по выявлению редких видов животных и растений на территории государственного природного заказника регионального значения «Островной» в 2013 году, Кислейко А.А., Табалыкин Е., о. Итуруп, 2013 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ДОЛИНСКИЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Долинский».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 007.

5. Профиль: комплексный (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 306-па «Об изменении названия государственного природного биологического заказника областного значения «Изюбровый» и утверждении Положения о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Долинский»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.12.1988 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник создан с целью:

- охраны и воспроизводства благородного оленя (изюбра);
- охраны мест гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;
- сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области (сахалинская кабарга, орланы белоплечий и белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, мандаринка и другие);
- сохранения ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей и птиц (бурый медведь, речная выдра, соболь, американская норка, лисица, енотовидная собака, рябчик, утки и другие);
- охраны среды обитания и путей миграции ценных охотничьих животных и птиц.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 322 «О создании государственного охотничьего заказника «Изюбровый» в Долинском районе»		О создании государственного охотничьего заказника «Изюбровый» в Долинском районе (утратило силу, за исключением п. 1)
2.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 710-ра «О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов»		О признании утратившим силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 322 в части утверждения Положения

			о заказнике
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па «Об утверждении Положений о государственных природных биологических заказниках областного значения «Северный», «Тундровый», «Александровский», «Красногорский», «Изюбровый», «Озеро Добрецкое», «Островной»	9413,7 га	Об утверждении Положения о заказнике (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике «Изюбровый»)
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 18.02.2003 № 38-па «О внесении изменений и дополнений в Положение о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Изюбровый», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па»		О внесении изменений и дополнений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника (утратило силу)
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 306-па «Об изменении названия государственного природного биологического заказника областного значения «Изюбровый» и утверждении Положения о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Долинский»	9176 га	1. Об изменении названия заказника «Изюбровый» на «Долинский»; 2. Об утверждении Положения о заказнике (в новой редакции); 3. О признании утратившими силу постановлений администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па в части утверждения Положения о заказнике «Изюбровый» и от 18.02.2003 № 38-па
6.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
7.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
	Постановление Правительства		О внесении изменений в

8.	Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны территории заказника
11.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике части режима особой охраны территории заказника
12.	Положение о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Долинский», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 306-па	9176 га	Положение о заказнике (ред. от 09.11.2012)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Долинский».

15. Географическое положение ООПТ: Заказник расположен в Долинском районе Сахалинской области на восточных склонах Долинского хребта.

16. Общая площадь ООПТ (га): 9176.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

- северная: от железнодорожного моста через реку Фирсовка на запад вверх по течению по руслу реки Фирсовка до устья реки Подгорная;

- западная: от устья реки Подгорная вверх по течению до ее истоков, далее на юг по Долинскому хребту до точки с географическими координатами 47°29'05" северной широты 142°33'57" восточной долготы;

- южная: от точки с географическими координатами 47°29'05" северной широты 142°33'57" восточной долготы по северной границе квартала 26 Айского участкового лесничества Долинского лесничества до границы земель сельскохозяйственного назначения (бывшего КСП «Советское»), далее по южной границе кварталов 22 и 41 Айского участкового лесничества Долинского лесничества по границе с землями сельскохозяйственного назначения (бывшего КСП «Советское») до точки с географическими координатами 47°29'31" северной широты 142°38'32" восточной долготы;

- восточная: от точки с географическими координатами 47°29'31" северной широты 142°38'32" восточной долготы на север по восточной границе кварталов 41, 20, 15, 9, 10, 6, 3 Айского участкового лесничества Долинского лесничества и квартала 103 Фирсовского участкового лесничества Долинского лесничества до пересечения с границей земель запаса пос. Фирсово и полосы отвода железной дороги, далее вдоль полосы отвода железной дороги до железнодорожного моста через реку Фирсовка.

Постановление администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 306-па «Об изменении названия государственного природного биологического заказника областного значения «Изюбровый» и утверждении Положения о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Долинский».

Координаты крайних точек:

север - 47°38'46,53" N 142°34'16,06" E;

юг - 47°29'05" N 142°33'57" E;

запад - 47°34'21,25" N 142°31'49,56" E;

восток - 47°29'25,09" N 142°38'41,83" E.

Координаты центра: 47°33'22,18" N 142°34'55,17" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Территория подверглась существенной трансформации в результате пожаров и промышленных рубок. Большую часть заказника занимают старые гари и лесосеки, в настоящее время покрытые лесом в результате естественного и искусственного лесовосстановления. Участки средневозрастных и небольшие участки старовозрастных пихтарников и ельников сохранились преимущественно только в верховьях рек, на крутых склонах Долинского хребта. Без значительных изменений сохранились (или уже восстановились) высокогорные редкостойные каменноберезовые леса с курильским бамбуком и долинные ольховники и ивняки. В целом природные комплексы заказника не разрушены.

б) краткая характеристика рельефа

Для территории заказника характерен преимущественно горный рельеф. Вершины Долинского хребта имеют высоты в пределах 500-700 м над уровнем моря. Долинский хребет, ограничивающий заказник с запада в предвершинной части, изрезан крутосклонными распадками. Ближе к морю распадки и долины рек расширяются, отроги – сглаживаются. Чем ближе к хребту, тем изрезаннее рельеф местности. От хребта к морю идёт серия отрогов-сглаженных увалов высотой 200-300м. В северной и центральной частях заказника они, постепенно выравниваясь, выходят к побережью моря.

в) краткая характеристика климата

Для района характерно прохладное и короткое лето (160-170 дней), а также многоснежная, но менее суровая зима, чем в центральных и северных частях Сахалина. На климат существенное воздействие оказывает Охотское море. Во вторую половину лета и осенью в этом районе обычно выпадает большое количество осадков и часты туманы. За теплый период года здесь выпадает до 700-800 мм осадков, а количество дней в году, когда территорию накрывают туманы – не менее 40-50. В августе (самом теплом месяце) средняя температура составляет 16-17°С. Весна, как и осень, наступает поздно. Переход среднесуточной температуры через 0°С отмечается лишь во второй декаде апреля и первой декаде ноября. Зимой минимальная температура воздуха может опускаться до -30°С, а средняя температура января составляет -13°С. Это один из самых многоснежных районов Сахалина. Средняя высота снежного покрова составляет 60-70 см и выше. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде ноября, а его разрушение начинается в апреле. В отдельные годы могут быть значительные отклонения от указанных дат, т. е. снежный покров устанавливается или сходит на 10-15 дней раньше или позже среднемноголетних сроков. В горных районах снежный покров сходит значительно позднее.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Крупные реки: Рыбная, Крутоярка, Лиственница, Кирпичная, Янтарная, Большая Подлесная, Малая Подлесная. Тип рек горный.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Растительность заказника представлена следующими основными типами: темнохвойные пихтово-еловые леса, каменноберезовые леса, пойменные ольхово-ивовые леса, бамбучники и кустарники, искусственные посадки хвойных пород (сосна, лиственница).

В составе растительности заказника широко представлены бамбучники, которые представляют собой открытие пространства, заросшие только курильским бамбуком или с редким возобновлением дресвесных пород, не образующих сколько-нибудь заметного полога (редины), которые широко распространились на месте вырубок и повторных гарей, препятствуя восстановлению древесной растительности. На рединах отмечаются единичные разновозрастные деревья берёзы каменной, пихты, ели, рябины, клёна жёлтого. Из кустарников встречаются черника, бересклет, малина. Большие участки, покрытые кустарниками (багульником, черникой) имеются в южной части заказника, на месте старой гари.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда Долинского лесничества:

- в кварталах 1 - 10, 14, 15, 18 (часть), 19 - 22, 41 Айского участкового лесничества площадью 6986 га;

- в кварталах 92 (часть), 93, 100 (часть), 101 - 103 Фирсовского участкового лесничества площадью 2190 га.

Видовой состав – 4,9П4Бк0,4Е0,5Ол0,1Чз0,1Кс.

Возрастной состав – Е-90, П-90, Бк-40.

Преобладающие типы леса: ЕПКГ (511 га, 5,6 %), ПЕКБГ (1536,5 га, 16,7 %), ПЕКГ (776,7 га, 8,5 %), ЕПКБГ (959 га, 10,4 %), ПЕЗГ (1543 га, 16,8%), БККБГ (1697 га, 18,5 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами – 4202 га.

Общий запас древесины – 997511 м³.

з) краткие сведения о животном мире

Животный мир заказника включает в себя более 130 видов птиц, около 35 видов млекопитающих, 2 вида рептилий, 2 вида амфибий, в том числе: 24 вида птиц занесены в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области (из них в гнездовой период отмечены 14 видов).

Из млекопитающих здесь обитают виды, отнесенные к охотничьим: бурый медведь, изюбр, соболь, американская норка, горностай, ласка, лисица, енотовидная собака, бурундук, обыкновенная белка, белка-летяга, заяц-беляк, речная выдра. Встречается эндемик Сахалина – сахалинский подвид кабарги, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области. Из мелких млекопитающих на территории заказника обитают бурундук, серая крыса, несколько видов мелких грызунов (длиннохвостая мышовка, восточноазиатская мышь, домовая мышь, красная и красно-серая полевки), бурозубок (средняя, дальневосточная, крошечная, когтистая) и рукокрылых. Наименее изученной группой среди млекопитающих на этой территории являются рукокрылые. Среди этой группы отмечена водяная ночница и возможно обитает ночница Иконникова, занесенная в Красную книгу Сахалинской области.

Амфибии представлены двумя видами: дальневосточной лягушкой и обыкновенной жабой.

На территории заказника встречаются оба вида рептилий, известных для острова Сахалин: сахалинская гадюка и живородящая ящерица.

Реки, протекающие через территорию заказника, являются нерестовыми водоемами для горбуши, симы, кунджи, мальмы.

На территории заказника обитают некоторые виды беспозвоночных животных, занесенных в красные книги. Это жужелица Лопатина, жужелица Авинова, хвостоносец синий, а в реках обитает курильская жемчужница.

Список видов птиц, встречающихся на территории заказника
и их характер пребывания

№ п/п	Название вида русское	Название вида латинское	Характер пребывания вида на территории памятника природы (в скобках месяцы, когда вид присутствует на территории заказника)
1.	Большая белая цапля	Egretta alba	Редкий вид в период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
2.	Египетская цапля	Bubulcus ibis	Редкий вид в период миграций (V, IX - X) и кочевок. Красная книга Сахалинской области
3.	Серая цапля	Ardea cinerea	Малочисленный вид в периоды миграций (IV – V, IX - X) и летних кочевок (V-VIII).
4.	Китайская выпь	Ixobrychus sinensis	Залетный вид.
5.	Белолобый гусь	Anser albifrons	Обычный пролетный вид (конец IV – начало V, IX - X).
6.	Гуменник	Anser fabalis	Редкий пролетный вид (конец IV – начало V, IX - X).
7.	Лебедь-кликун	Cygnus cygnus	Многочисленный пролетный вид (IV –первая декада V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
8.	Малый лебедь	Cygnus bewickii	Обычный пролетный вид (IV –начало V, IX – X) Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
9.	Кряква	Anas platyrhyncho s	Редкий гнездящийся (V-VII) и обычный пролетный (IV – V, IX - X), Встречается в период линьки (VI-VIII)
10.	Черная кряква	Anas poecilorhync	Редкий пролетный (IV –первая половина V, IX - X) вид. Возможно, гнездится.

		ha	Красная книга Сахалинской области
11.	Чирок-свистунок	Anas crecca	Редкий гнездящийся (V-VII) и обычный пролетный (IV –начало V, IX - X) вид.
12.	Касатка	Anas falcata	Редкий пролетный (IV – V, IX - X) вид.
13.	Свиязь	Anas penelope	Обычный пролетный (вторая половина IV –первая половина V, IX - X) вид.
14.	Шилохвость	Anas acuta	Обычный пролетный (IV –V, IX - X) вид.
15.	Чирок-трескунок	Anas querquedula	Обычный пролетный (IV –V, IX – X) вид.
16.	Широконоска	Anas clypeata	Редкий пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид.
17.	Мандаринка	Aix galericulata	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид. Места гнездования: леса на берегах рек и ручьев. Красная книга РФ и Сахалинской области
18.	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	Обычный пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид.
19.	Морская чернеть	Aythya marila	Многочисленный пролетный (вторая половина IV – V, IX – XI) вид.
20.	Гоголь	Bucephala clangula	Обычный пролетный (IV, IX – XI), гнездящийся вид.
21.	Луток	Mergus albellus	Малочисленный пролетный (IV, IX – XI) вид.
22.	Длинноносый крохаль	Mergus serrator	Обычный пролетный (IV –V, IX – XI).
23.	Большой крохаль	Mergus merganser	Обычный пролетный (IV –V, IX – XI).
24.	Скопа	Pandion haliaetus	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV –V, IX – XI) вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
25.	Черный коршун	Milvus migrans	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) и кочующий (V-VIII) вид. Возможно, гнездится.
26.	Полевой лунь	Circus cyaneus	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) и зимующий вид.
27.	Тетеревятник	Accipiter gentiles	Редкие гнездящиеся виды (V-VIII).
28.	Перепелятник	Accipiter nisus	
29.	Малый перепелятник	Accipiter gularis	Редкий пролетный и гнездящийся вид. (V-VIII). Леса различных формаций. Красная книга Сахалинской области
30.	Канюк	Buteo buteo	Редкий гнездящийся и обычный пролетный вид
31.	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla	Редкий гнездящийся (IV-VIII) и пролетный (III –V, X – XI) вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
32.	Белоплечий орлан	Haliaeetus pelagicus	Редкий пролетный (III –V, X – XI) вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
33.	Сапсан	Falco peregrinus	Редкий пролетный (V, IX – XI) вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
34.	Чеглок	Falco subbuteo	Редкий пролетный (V,VIII-IX) вид. Возможно, гнездится. Окраины хвойных и смешанных лесов и

			редколесья. Красная книга Сахалинской области
35.	Пустельга	Falco tinnunculus	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) вид.
36.	Рябчик	Tetrastes bonasia	Обычный оседлый вид; совершает кормовые кочевки местного характера. Населяет леса различных формаций.
37.	Японский перепел	Coturnix japonicus	Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. Красная книга Сахалинской области
38.	Пастушок	Rallus aquaticus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX – X) вид.
39.	Черныш	Tringa ochropus	Немногочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Возможно гнездится. Красная книга Сахалинской области
40.	Перевозчик	Actitis hypoleucos	Обычный гнездящийся (V - VII) и пролетный (V,VII-IX) вид.
41.	Японский бекас	Gallinago hardwickii	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный(V,VII-IX) вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
42.	Горный дупель	Gallinago solitaria	Редкий гнездящийся и зимующий вид. Красная книга Сахалинской области
43.	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	Немногочисленный гнездящийся (V-VII) вид. Населяет окраины лесов различных формаций и редколесья.
44.	Озерная чайка	Larus ridibundus	немногочисленный пролетный (конец IV-V, VIII-X) и кочующий (V-VIII) вид.
45.	Восточная клуша	Larus heuglini (argentatus)	Обычный пролетный (IV-V, VIII-X) . Встречается и в период летних кочевок (V- VIII)
46.	Тихоокеанская чайка	Larus schistisagus	Обычный пролетный (IV-V,IX-XI) и кочующий (VI-VIII) вид
47.	Сизая чайка	Larus canus	Обычный пролетный (IV-V,IX-XI) вид.
48.	Бургомистр	Larus hyperboreus	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-XI) вид
49.	Чернохвостая чайка	Larus crassirostris	Обычный вид в период летних кочевок (V-VIII)
50.	Речная крачка	Sterna hirundo	Немногочисленный вид в период миграций (V,VIII-IX) и летних кочевок (V-VIII).
51.	Камчатская (алеутская) крачка	Sterna camtchatica	Немногочисленный вид в период миграций (V,VIII-IX) и летних кочевок (V-VIII). Красная книга РФ и Сахалинской области
52.	Пестрый пыжик	Brachyramphus marmoratus	Малочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V,IX-XI) вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
53.	Большая горлица	Streptopelia orientalis	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-XI) вид. Населяет леса различных формаций.
54.	Обыкновенная кукушка	Cuculus canorus	Малочисленные гнездящиеся (V-VII) и пролетные (V,VIII-IX) виды. Хвойные и смешанные леса .
55.	Глухая кукушка	Cuculus saturatus	
56.	Филин	Bubo bubo	Редкий оседлый вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
57.	Ушастая	Asio otus	Редкий гнездящийся (IV-VII) и пролетный (IV-

	сова		V,IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса.
58.	Длиннохвостая неясыть	Strix uralensis	Малочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций.
59.	Воробьиный сычик	Glaucidium passerinum	Редкий гнездящийся вид Красная книга Сахалинской области
60.	Мохноногий сыч	Aegolius funereus	Редкий гнездящийся вид Красная книга Сахалинской области
61.	Иглохвостый стриж	Hirundapus caudacutus	Обычные пролетные (V-VII) виды.
62.	Белопоясни ч-ный стриж	Apus pacificus	
63.	Обыкновенный зимородок	Alcedo atthis	Малочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Гнездится в норах на берегах рек.
64.	Вертишейка	Jynx torquilla	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Окраины лесов, зарастающие вырубки, редколесья.
65.	Черный дятел	Dryocopus martius	Редкий гнездящийся (V-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Предпочитает хвойные леса.
66.	Большой пестрый дятел	Dendrocopos major	Обычные гнездящиеся (IV-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Леса различных формаций.
67.	Малый пестрый дятел	Dendrocopos minor	
68.	Карликовый дятел	Dendrocopos kizuki	Обычные гнездящиеся (IV-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Смешанные и лиственные леса.
69.	Трехпалый дятел	Picoides tridactylus	Редкий вид. Частично оседлый, кочующий и зимующий. Предпочитает хвойные леса.
70.	Береговая ласточка	Riparia riparia	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Гнездится в норах на берегах рек.
71.	Полевой жаворонок	Alauda arvensis	Многочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид.
72.	Пятнистый конек	Anthus hodgsoni	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид.
73.	Американский конек	Anthus rubescens	Обычный пролетный (V,VIII-IX) вид.
74.	Зеленоголовая трясогузка	Motacilla taivana	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид.
75.	Камчатская трясогузка	Motacilla lugens	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид.
76.	Горная трясогузка	Motacilla cinerea	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид.
77.	Сибирский жулан	Lanius cristatus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (VIII-IX) вид.
78.	Серый сорокопут	Lanius excubitor	Редкий пролетный (IV-V,IX-IX) и зимующий вид.

79.	Серый скворец	Sturnus cineraceus	Малочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-IX) вид .
80.	Кукша	Perisoreus infaustus	Редкий гнездящийся (III-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Населяет хвойные леса .
81.	Сойка	Garrulus glandarius	Редкий гнездящийся (IV-VIII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
82.	Кедровка	Nucifraga caryocatactes	Обычный гнездящийся (IV-VIII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Населяет хвойные леса.
83.	Большеклювая ворона	Corvus macrorhynchos	Обычные гнездящиеся (IV-VIII),, частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Населяют окраины населенных пунктов и лесов.
84.	Черная ворона	Corvus corone	
85.	Обыкновенный свиристель	Bombicilla garrulus	Малочисленные пролетные (IV-V,IX-XI) и редкие зимующие виды. Леса различных формаций и редколесья.
86.	Японский свиристель	Bombicilla japonica	Красная книга Сахалинской области
87.	Крапивник	Troglodytes troglodytes	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Места обитания – хвойные и смешанные леса и редколесья.
88.	Короткокрылая камышевка	Horeites diphone	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Населяет древесно-кустарниковые заросли.
89.	Таежный сверчок	Locustella fasciolata	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Места обитания кустарниково-травянистые и высокотравные заросли под пологом хвойных и смешанных лесов.
90.	Охотский сверчок	Locustella ochotensis	Многочисленный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид.
91.	Пятнистый сверчок	Locustella lanceolata	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид.
92.	Черноброва я камышевка	Acrocephalus bistrigiceps	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Кустарниково-травянистые заросли и высокотравные луга.
93.	Сахалинская пеночка	Phylloscopus borealoides	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет хвойные и смешанные леса и редколесья.
94.	Королькова я пеночка	Phylloscopus proregulus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса.
95.	Толстоклювая пеночка	Phylloscopus schwarzi	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Места обитания: древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли.
96.	Пеночка-таловка	Phylloscopus borealis	Редкий гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид.
97.	Королек	Regulus regulus	Обычный пролетный (IV-V,IX-X) и гнездящийся (V-VIII) вид. Населяет хвойные леса.

98.	Японская мухоловка	Ficedula narcissina	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, VIII-IX) вид. Населяет смешанные и лиственные леса.
99.	Сибирская мухоловка	Muscicapa sibirica	Немногочисленный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, VIII-IX) вид. Населяет хвойные леса
100.	Ширококлювая мухоловка	Muscicapa latirostris	Немногочисленный пролетный (V,VIII-IX) вид.
101.	Черноголовый чекан	Saxicola torquata	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V, IX-X) вид. Кустарниково-травянистые заросли и луга.
102.	Соловей-красношейка	Luscinia calliope	Многочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли.
103.	Соловей-свистун	Luscinia sibilans	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Хвойные и смешанные леса.
104.	Синий соловей	Luscinia cyane	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид.
105.	Синехвостка	Tarsiger cyanurus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса.
106.	Золотистый дрозд	Turdus chrysolaus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V, IX-X) вид. Населяет леса различных формаций.
107.	Бурый дрозд	Turdus eunomus	Обычный пролетный (V,IX-X) вид.
108.	Пестрый дрозд	Zoothera dauma	Редкий пролетный (V,IX-X) и гнездящийся вид. Населяет леса различных формаций.
109.	Сибирский дрозд	Zoothera sibiricus	Редкий пролетный (V,IX-X) и гнздящийся вид. Хвойные и смешанные леса.
110.	Длиннохвостая синица	Aegithalos caudatus	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций.
111.	Черноголовая гаичка	Parus montanus	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
112.	Буроголовая гаичка	Parus montanus	Обычные гнездящиеся (IV-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Хвойные и смешанные леса.
113.	Черноголовая гаичка	Parus palustris	Многочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута до 10 пар.
114.	Московка	Parus ater	
115.	Восточная синица	Parus minor	Редкий гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Окраины лесов, редколесья, окрестности населенных пунктов.
116.	Поползень	Sitta europaea	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций.
117.	Пищуха	Certhia familiaris	Редкий гнездящийся (V-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
118.	Полевой воробей	Passer montanus	Обычный оседлый вид. Места обитания – вблизи населенных пунктов.

119.	Рыжий воробей	Passer rutilans	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места обитания: окраины населенных пунктов, редколесья.
120.	Юрок	Fringilla montifringilla	Немногочисленный пролетный (IV-V,XI-X) вид. Встречается в лесах различных формаций.
121.	Китайская зеленушка	Chloris sinica	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет окраины лесов, древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли.
122.	Чиж	Spinus spinus	Малочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и ольхово-ивовые леса.
123.	Чечетка	Acanthis flammea	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и зимующий вид. Кустарниково-травянистые заросли и ольховые леса.
124.	Сибирская чечевица	Carpodacus roseus	Редкий пролетный (IV-V) и зимующий вид. Леса различных формаций.
125.	Долгохвостая чечевица	Uragus sibiricus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли.
126.	Щур	Pinicola enucleator	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий зимующий вид. Хвойные и смешанные леса и редколесья.
127.	Клест-еловик	Loxia curvirostra	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X), кочующий (V-VIII) и зимующий вид. Хвойные леса.
128.	Уссурийский снегирь	Pyrrhula griseiventris	Немногочисленный гнездящийся (V-VIII), пролетный (IV-V,IX-X) и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
129.	Дубонос	Coccothraustes coccothraustes	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий зимующий вид. Леса различных формаций.
130.	Сизая овсянка	Emberiza variabilis	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет древесно-кустарниковые и бамбуковые заросли на зарастающих вырубках. В стаях до 10 птиц.
131.	Белошапочная овсянка	Emberiza leucocephala	Редкий пролетный (IV-V,IX-X) вид. Предпочитает редколесья, зарастающие вырубки и гари.
132.	Овсянка-ремез	Emberiza rustica	Обычный пролетный (IV-V,IX-X) вид. Луга, редколесья.
133.	Седоголовая овсянка	Emberiza spodocephala	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет кустарниково-травянистые заросли.
134.	Дубровник	Emberiza aureola	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет травянистые болота и луга. На 1 к маршрута 2-3 пары. Красная книга Сахалинской области
135.	Пуночка	Plectrophenax nivalis	Немногочисленный пролетный (III-IV,X-XI) и зимующий вид. Места обитания – луга, пустоши, побережья водоемов.

136.	Японская зарянка	Erithacus akahige	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX,-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: сахалинская кабарга, орланы белоплечий и белохвост, скопа, пестрый пыжик, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, мандаринка, японский бекас, воробьиный сычик, мохноногий сыч, японский перепел, рыжий воробей и др.

Растения, занесенные в красные книги различного ранга – тис отроконечный, двулистник Грея, гортензия черешчатая, аралия сердцевидная, пион обратнояйцевидный, кардиокринум сердцевидный и др.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- места гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;

- редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: сахалинская кабарга, орланы белоплечий и белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, мандаринка и др.

- ценные в хозяйственном, научном и культурном отношении виды зверей и птиц: бурый медведь, речная выдра, соболь, американская норка, лисица, енотовидная собака, рябчик, утки и другие;

- среда обитания и пути миграции ценных охотничьих животных и птиц.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21) Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 9176 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**9043,2**	**98,6**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	8237,1	89,8
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	806,1	8,8
• несомкнувшиеся лесные культуры	419,9	4,6
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0

• прогалины	73,4	0,8
• пустыри	312,8	3,4
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**132,8**	**1,4**
- болота	0	0
- дороги	7	0,1
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	113,8	1,2
- прочие земли (каменные россыпи)	12,0	0,1

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Долинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694051, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А. Тел/факс 8(42442) 24-212. Адрес электронной почты: dolinskoelesn@mail.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 306-па «Об изменении названия государственного природного биологического заказника областного значения «Изюбровый» и утверждении Положения о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Долинский».

На всей территории Заказника запрещается деятельность, противоречащая целям и задачам создания Заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории Заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники);

- заготовка живицы, веников, новогодних елей, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота;

- промысловая, спортивная и любительская охота, применение ногозахватывающих капканов, добывание и изъятие видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;

- предоставление в пользование объектов животного мира;

- предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов, кроме рекреационной деятельности;

- деятельность, связанная с применением капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);

- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;

- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);

- предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества, для ведения сельского хозяйства, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, для создания лесных плантаций;

- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием Заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);

- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием Заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;

- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием Заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 5.5 Положения о заказнике;

- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, пришедших в негодность машин и механизмов, кладбищ и скотомогильников, загрязнение и захламление территории;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории Заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Заказника);

- движение механических транспортных средств вне существующих дорог;

- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;

- посещение и пребывание на территории Заказника граждан в любых целях без специального разрешения (пропуска), выдаваемого Министерством;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам Заказника.

На территории Заказника разрешается осуществление следующих видов деятельности:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- спортивное и любительское рыболовство на водных объектах вне особо охраняемых частей Заказника при наличии пропуска на территорию Заказника, выдаваемого Министерством;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования Заказника в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения по разрешению Долинского лесничества;

- строительство трубопроводов и иных линейных сооружений за пределами особо охраняемой части Заказника при выполнении этих работ в порядке реализации заключенных соглашений, в которых одной из сторон выступает Российская Федерация, а также реализации международных обязательств, договоров и конвенций с участием Российской Федерации при условии согласования с Министерством;

- проведение необходимых работ, связанных с обеспечением эксплуатации и обслуживанием действующих нефтегазопроводов, транспортных путей, проходящих через территорию Заказника;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга за состоянием природных комплексов Заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 306-па «Об изменении названия государственного природного биологического заказника областного значения «Изюбровый» и утверждении Положения о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Долинский».

К особо охраняемым частям Заказника относится территория, расположенная по всей протяженности Заказника с севера на юг в границах: от западной границы Заказника до линии с координатами точек (с севера на юг) 47°37'57" северной широты 142°33'12" восточной долготы, 47°37'36" северной широты 142°34'02" восточной долготы, 47°36'40" северной широты 142°34'51" восточной долготы, 47°34'32" северной широты 142°35'59" восточной долготы, 47°32'18" северной широты 142°36'26" восточной долготы, 47°29'37" северной широты 142°37'46" восточной долготы.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых

природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 08.02.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о научно-исследовательской работе по теме «Комплексное экологическое обследование государственного природного биологического заказника «Изюбровый», Информационно-исследовательский центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ОЗЕРО ДОБРЕЦКОЕ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Озеро Добрецкое».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 008.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 01.03.1989 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник образован с целью:

- охраны мест гнездования, массового скопления и отдыха во время перелета водоплавающих и других перелетных птиц;
- сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, и мест их обитания, таких как: сахалинская кабарга, орлан белоплечий, орлан-белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, скопа и другие;
- сохранения и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей и птиц: бурого медведя, ондатры, речной выдры, соболя, американской норки, рябчика и других;
- охраны среды мест обитания и путей миграций ценных охотничьих зверей и птиц;
- охраны и сохранения в естественном состоянии лесных ландшафтов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 12.04.1966 № 134 «О создании заказника на озере Добрецком Корсаковского района и о снятии		О создании заказника (утратило силу)

	заказника на озере Свободном»		
2.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 27.06.1968 № 293 «О границах заказника «Озеро Добрецкое» Корсаковского района»		Об изменении границ заказника и о признании утратившим силу Решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 12.04.1966 № 134 (утратило силу)
3.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 14.08.1973 № 393 «О заказнике «Озеро Добрецкое» Корсаковского района»		О продлении срока действия заказника «Озеро Добрецкое» на 10 лет (до 27.06.1983 г.) и о признании утратившим силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 27.06.1968 № 293 (утратило силу)
4.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 «Об утверждении положений о государственных охотничьих заказниках областного значения»		Об утверждении Положения о заказнике и о продлении срока действия заказника на 10 лет (утратило силу в части утверждения Положения о заказнике)
5.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 27.05.1985 № 162 «О создании государственного охотничьего заказника «Южный» в Корсаковском районе»		1. О создании заказника «Южный» и об утверждении Положения о заказнике; 2. О признании утратившими силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 14.08.1973 № 393 и п.1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 в части утверждения Положения о заказнике «Озеро Добрецкое» (утратило силу)
6.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 01.10.1987 № 311 «О частичном изменении решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 27.05.1985 № 162 «О создании государственного охотничьего		Об уточнении границ заказника «Южный»

	заказника «Южный» в Корсаковском районе»		(утратило силу)
7.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 01.03.1989 № 63 «Об образовании государственного охотничьего заказника «Озеро Добрецкое» в Корсаковском районе»		1. Об образовании заказника «Озеро Добрецкое»; 2. Об утверждении Положения о заказнике «Озеро Добрецкое»; 3. О признании утратившими силу решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 27.05.1985 № 162 и от 01.10.1987 № 311 (утратило силу, за исключением пп.1 и 3)
8.	Распоряжение администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 710-ра «О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов»		О признании утратившими силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 15.09.1982 № 329 в части утверждения Положения о заказнике и решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 01.03.1989 № 63 (за исключением пп. 1и 3)
9.	Постановление администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па «Об утверждении Положений о государственных природных биологических заказниках областного значения «Северный», «Тундровый», «Александровский», «Красногорский», «Изюбровый», «Озеро Добрецкое», «Островной»	3751,2 га	Об утверждении Положения о заказнике «Озеро Добрецкое» (в новой редакции) (утратило силу)
10.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»	5817,4 га	Об утверждении Положения о заказнике (в новой редакции) и о признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 20.12.2002 № 149-па
11.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны

	некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		
12.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
13.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
14.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
15.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике (в части исключения контроля в сфере функционирования заказника)
16.	Положение о государственном природном заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па	5817,4 га	Положение о заказнике «Озеро Добрецкое» (ред. от 07.06.2013)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Заказник расположен на юго-западном и южном побережье озера Тунайча, включая его 1,5-километровую акваторию.

16. Общая площадь ООПТ (га): 5817,4.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

- северная: побережье озера Тунайча: от устья реки Рысь до устья реки Краба с прилегающей 1,5-километровой акваторией;

- восточная: по левому берегу реки Краба: от ее устья и до истока;

- южная: линия, пролегающая от истоков реки Краба через истоки рек и ключей, впадающих в озера Тунайча и Добрецкое, и через реку Казачка в точке, лежащей в 8 км от ее устья, до истоков реки Рысь;

- западная: по правому берегу реки Рысь: от ее истоков до устья.

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

Координаты крайних точек:

север - 46°45'27,14" N 143°08'52,18" E;

юг - 46°40'35,71" N 143°14'10,42" E;

запад - 46°42'39,43" N 143°05'39,13" E;

восток - 46°41'04,20" N 143°15'46,27" E.

Координаты центра: 46°42'12,82" N 143°11'06,22" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

1,5-километровая акватория озера Тунайча от устья реки Рысь до устья реки Краба (площадь 1925 га), озеро Добрецкое (площадь 76 га), река Казачка.

е) краткая характеристика флоры и растительности: темнохвойные леса, водно-болотные угодья.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда общей площадью 3892,4 га:

1) в кварталах 167, 177 - 179, 190 - 197, 198 (часть), 211 - 214, 215 (часть), 219, 220 (часть) Охотского участкового лесничества Корсаковского лесничества площадью 3625,4 га;

2) в квартале 15 Озерского участкового лесничества Корсаковского лесничества площадью 267 га.

Видовой состав – 8П1Е1Л; 8Ол2Ив.

Возрастной состав – 110, 140, 70.

Преобладающие типы леса: ПЕКД (2957,6 га, 88 %), ЛДБ (269,8 га, 8 %), БККБГ (22,5 га, 1 %), ОЛД (104,6 га, 3 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: пихта – 886 га - 2 класс возраста (молодняки), 676 га - 4 класс возраста, 872 га – 5 класс возраста (приспевающие), 488 га – спелые и перестойные; лиственница – 136 га – 3 класс возраста.

Общий запас древесины – 456916 м³.

з) краткие сведения о животном мире

Ценные в хозяйственном, научном и культурном отношении виды зверей и птиц: бурый медведь, ондатра, речная выдра, соболь, американская норка, рябчик и другие.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: сахалинская кабарга, кутора обыкновенная, лемминг лесной. Из птиц отмечены: орлан белоплечий, орлан-белохвост, сапсан, кречет, малый лебедь, черная кряква, большая, средняя и малая белая цапли, скопа, мандаринка и другие.

Из растений, занесенных в красные книги различного ранга, на территории заказника произрастают: Покрытосеменные - аралия сердцевидная, гортензия черешчатая, кремастра изменчивая, венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок настоящий, любка камчатская, любка офрисовидная, вишня Саржента, черемуха Сьори, бархат сахалинский; Голосеменные – можжевельник прибрежный, тис остроконечный, ель Глена; Папоротниковидные – листовник японский, кониограмма средняя; Грибы – спарассис курчавый.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: нет сведений.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 3892,4 га (66,9 %);

земли водного фонда – 1925 га (33,1 %).

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**3787,1**	**97,3**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	3354,5	86,2
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	432,6	11,1
• несомкнувшиеся лесные культуры		
• лесные питомники, плантации		
• естественные редины	54,4	1,4
• гари		
• погибшие лесные насаждения		
• вырубки	21,2	0,5
• прогалины		

• пустыри	357	9,2
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**105,3**	**2,7**
- болота		
- дороги	20,6	0,5
- просеки		
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)		
- прочие земли (всего),	87,4	2,2
в т.ч.:		
• озеро	76	2,0
• река	8,1	0,2
• нарушенные земли	0,6	0

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

На территории заказника запрещается: деятельность, противоречащая целям и задачам создания заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники);
- заготовка живицы, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- рыболовство;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов;

- деятельность, связанная с применением рыболовецких сетей, капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);

- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;

- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);

- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);

- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;

- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 3.2 Положения о заказнике;

- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;

- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования заказника);

- движение автомототранспорта вне существующих дорог;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам создания заказника.

На территории заказника разрешается:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования заказника, в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения по разрешению Корсаковского лесничества;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность (фотографирование и видеосъемка объектов животного мира) с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга состояния природных комплексов Заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 14.03.2016 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «МАКАРОВСКИЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Макаровский».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 009.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 01.08.2008 № 228-па «Об изменении границ и утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский» по результатам комплексного обследования, проведенного в 2007 году»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 03.12.1992 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник образован с целью охраны и воспроизводства редких и исчезающих видов зверей и птиц, а также ценных в хозяйственном отношении видов животных, редких и исчезающих видов растений, охраны биотопов горных лесов южной части о. Сахалина и сохранения их генофонда, охраны неповторимых горных лесных ландшафтов, охраны водных объектов, являющихся местами нереста ценных лососевых видов рыб.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная	Краткое содержание документа

		правовым актом	
1.	Решение малого Совета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 03.12.1992 № 316 «О создании комплексного лесоохотничьего заказника областного значения «Макаровский»	44561 га	О создании заказника и утверждении Положения (утратило силу)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 27.07.2000 № 308 «Об утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Макаровский»	45732 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и о признании утратившим силу Решения малого Совета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 03.12.1992 № 316 (утратило силу)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 09.01.2003 № 3-па «Об утверждении новой редакции Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский»	45732 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и о признании утратившим силу постановления губернатора Сахалинской области от 27.07.2000 № 308, за исключением п. 2 (утратило силу)
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 01.08.2008 № 228-па «Об изменении границ и утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский» по результатам комплексного обследования, проведенного в 2007 году»	34685 га	- об изменении границ и площади заказника, - об утверждении Положения о заказнике в новой редакции, - о признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 09.01.2003 № 3-па, за исключением п. 2
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального		О признании утратившими силу некоторых абзацев в Положении о заказнике в части режима особой охраны

	значения»		
6.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны, возложения функций администрации заказника
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
11.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.11.2013 № 631 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты	39148 га	О внесении изменений в Положение о заказнике в части изменения площади и границ

	Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		
12.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.04.2014 № 151 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 01.08.2008 № 228-па «Об изменении границ и утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский» по результатам комплексного экологического обследования, проведенного в 2007 году»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
13.	Положение о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 01.08.2008 № 228-па	39148 га	Положение о заказнике (ред. от 09.04.2014)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Муниципальное образование «Макаровский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: Заказник расположен в Макаровском районе Сахалинской области в предгорьях Камышового хребта.

16. Общая площадь ООПТ (га): 39148.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

- северная: проходит в западном направлении от точки пересечения квартальных границ кварталов 308, 310 Макаровского участкового лесничества и кварталов 4, 8 Пореченского участкового лесничества по водораздельной линии бассейнов рек Жнея и Синица, далее по водоразделу рек Варта и Александровка до вершины горы Афанасьева с максимальной отметкой 937 м;

- западная: проходит по водораздельной линии Камышового хребта в южном направлении от горы Афанасьева, через гору Юла (793,5 м), гору Тоска (775 м), гору Гордон (660,0 м), гору Хмара, гору Стародуб до точки с отметкой высоты 616 м в месте пересечения квартальных границ кварталов 89 и 101 Пореченского участкового лесничества с водораздельной линией Камышового хребта;

- южная: проходит по водоразделу бассейнов рек Малахитовка и Пугачевка в восточном направлении от водораздельной линии Камышового хребта, на восток-юго-восток через гору Богучар (387 м), через высоту 352 м, далее в восточном направлении по водоразделу бассейнов рек Бия, Гребенка и реки Восточная до пересечения в квартале 96 Пореченского участкового лесничества с западной границей землеотвода трассы магистрального трубопровода (нефтегазопровода) «Сахалин-2»;

- восточная: проходит от северной границы Заказника по водоразделу на юго-юго-восток через вершину горы Народная с отметкой 344 м, по водоразделу бассейнов рек Синица и Батрачка и далее вдоль правого берега реки Мадера до пересечения с границей землепользования бывшего совхоза «Макаровский» (границе земель сельскохозяйственного назначения), далее по юго-западной границе землепользования бывшего совхоза «Макаровский» (границе земель сельскохозяйственного назначения) по правому борту долины реки Мадера до места пересечения с западной границей трассы магистрального трубопровода (нефтегазопровода) «Сахалин-2» в квартале 26 Пореченского участкового лесничества, далее следует на юг по западной границе землеотвода трассы магистрального трубопровода сначала вверх (в южном направлении) по долине реки Лесная, затем через водораздел рек Лесная и Лазовая в южном направлении до пересечения трассы магистрального трубопровода с рекой Лазовая, далее в южном направлении по правому берегу реки Лазовая до пересечения с границей землепользования бывшего совхоза «Макаровский» (границе земель сельскохозяйственного назначения) в квартале 57 Пореченского участкового лесничества, далее по западной границе землепользования бывшего совхоза «Макаровский» (границе земель сельскохозяйственного назначения) в южном направлении до пересечения с трассой магистрального трубопровода в квартале 74 Пореченского участкового лесничества, далее по западной границе землеотвода трассы магистрального трубопровода (нефтегазопровода) «Сахалин-2» в южном направлении до южной границы Заказника в квартале 96 Пореченского участкового лесничества.

Постановление администрации Сахалинской области от 01.08.2008 № 228-па «Об изменении границ и утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский» по результатам комплексного экологического обследования, проведенного в 2007 году».

Координаты крайних точек:

север - 48°42'11,83" N 142°31'14,99" E;

юг - 48°20'41,00" N 142°26'39" E;

запад - 48°41'44,87" N 142°26'36,24" E;

восток - 48°19'46,06" N 142°33'51,01" E;

Координаты центра: 48°29'36,08" N 142°32'43,32" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

На территории заказника в течение длительного времени не происходило существенного антропогенного воздействия на природные комплексы, за исключением локальных выборочных и сплошных рубок темнохвойных лесов, которые осуществлялись еще в японский период.

б) краткая характеристика рельефа

Западно-Сахалинские горы представлены группой параллельных горных цепей и хребтов, вытянутых вдоль западного побережья острова. Основным хребтом гор является Камышовый. В рельефе горные цепи основного хребта выражены слабо и местами сливаются с многочисленными отрогами.

Максимальные высоты Западно-Сахалинских гор (1000 – 1300 м) расположены в центральной части Камышового хребта с наивысшей точкой г. Возвращения – 1325 м. К югу и северу от указанного участка Камышовый хребет постепенно понижается. На перешейке Поясок рельеф приобретает холмистый характер и имеет небольшие высоты. Наивысшие точки гор, как правило, расположены в стороне от водораздельных линий основного хребта, имея в северной части тяготение к западу, а в южной приближаются к восточному побережью.

в) краткая характеристика климата

Средняя температура воздуха в январе -14-18°С, средняя температура воздуха в августе +14-17°С, суммарная годовая сумма осадков – 800-1200 мм, максимум осадков приходится на август и сентябрь, мощность снежного покрова – 60-80 см.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

На территории заказника из-за большого количества осадков, малых потерь влаги на испарение, наличия горного рельефа сформировалась густая речная сеть. Крупные реки: Александровка, Малахитовка, Синица, Чигринка, Аракс и другие. Густота речной сети составляет 1,5–2,0 км/км². По характеру течения реки, в основном, относятся к низкогорно-холмогорному типу: истоки их находятся на высотах 700 - 800 м, уклоны сравнительно большие от 2,5 до 11 м/км. Питание рек носит смешанный характер (снеговое – 55%, подземное – 25 %, дождевое – 20 %).

е) краткая характеристика флоры и растительности

Флора заказника характеризуется заметным богатством видового состава и таксономического разнообразия. На территории заказника произрастает 402 вида сосудистых растений, что составляет 26,4 % от всего флористического состава Сахалина. Выявленные виды растений объединены в 263 рода и 81 семейство. Сосудистые споровые включают 37 видов (или 9,2 % от всей флоры заказника); голосеменные - 6 (1,5 %); покрытосеменные - 359 (89,3 %), в т. ч. однодольные - 97 (24,1%); двудольные - 262 (65,2 %).

К числу наиболее крупных семейств относятся: астровые, включающие 43 вида (10,7 %), мятликовые – 39 (9,7 %), розовые – 22 (5,5 %), лютиковые – 21 (5,2 %), осоковые – 17 (4,2 %), вересковые – 15 (3,7 %), капустные - 14 (3,5 %), сельдереевые - 12 (3,0 %), ивовые и гвоздичные – по 10 (2,5 %), норичниковые и жимолостевые – по 8 видов (2,0 %), гречиховые – 7 (1,7 %).

Во флоре заказника имеется 60 видов деревьев и кустарников, принадлежащих к 36 родам, что составляет 15,6 % от общего числа выявленных здесь видов и 13,7 % от общего числа родов. Наиболее распространенными древесно-кустарниковыми видами являются: ель аянская; пихта сахалинская; берёза Эрмана; кедровый стланик; лиственница Каяндера; ивы: росистая, удская, козья; ольха волосистая; ольховник кустарниковый; черника овальнолистная и др.

Основные растительные формации: темнохвойные леса (пихтово-еловые), каменноберезовые леса, формации кедрового стланика, долинные леса (тополь, ива, ольха ильм, боярышник и другие), заросли курильского бамбука, луговая растительность (вейниковые и разнотравные луга); в горах выражена вертикальная поясность.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда Пореченского участкового лесничества Макаровского лесничества на общей площади 39148 га, включающей в себя кварталы Пореченского участкового лесничества: 1 - 7; 9 - 12; 14 - 16; 20; 21; 25; 26; 31 - 33; 37; 42 - 47; 51; 52; 54; 57; 58; 60; 64 - 67; 71 - 74; 78; 82 - 85; 88 - 91; 94 - 96.

Видовой состав: ель аянская, пихта сахалинская, береза каменная, ива, ольха.

Возрастной состав: 20-150 лет.

Преобладающие типы леса

ИВКД	ЛБД	ЛБГ	ЛОСД	ЕППГ	ЕПЗГ	ОЛК	ПЕОД	БККГ	ПЕЗГ	ПЕПГ
319 га	6062га	2234га	1595га	17870га	2389га	1276га	638 га	2683га	619га	619 га
1 %	17 %	6 %	4%	49 %	7%	4 %	2 %	7 %	2 %	2 %

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам

молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
7327 га	11095 га	11746 га	6136 га

Общий запас древесины: 5407209 м³.

з) краткие сведения о животном мире

6 отрядов млекопитающих: хищные, копытные, зайцеобразные, грызуны, рукокрылые, насекомоядные; птицы (20 отрядов) представлены: куриными, голубями, трехперстками, журавлями, пастушками, куликами, чайками, чистиками, поганками, гусиными, веслоногими, голенастыми, хищными, совами, кукушками, козодоями, удодами, ракшами, дятловыми и воробьиными. Объектами спортивной охоты являются представители отрядов куриных, гусиных и куликов.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

В заказнике выявлено 13 редких видов сосудистых растений, а также ряд эндемичных растений: купальница Миябе, борец новосахалинский, хохлатка многоцветковая, соссюрея дуэская, пепельник сихотинский.

Из растений, занесенных в красные книги различного ранга произрастают: родиола розовая, мекодий Райта, двулистник Грея, долгоног крылатосемянный, пион обратнояйцевидный, венерин башмачок крупноцветковый, гнездоцветка клобучковая, любка камчатская, прострел Татеваки, тис остроконечный, аралия сердцевидная.

Редкие и исчезающие виды животных и птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: Птицы: орлан белоплечий и белохвост, каменный глухарь, дикуша, черный аист, малый перепелятник, малая поганка, мандаринка, скопа, лысуха, черная кряква и др.; Млекопитающие: сахалинская кабарга, обыкновенная кутора.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- природные комплексы горной тайги;
- редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: кабарга сахалинская, орланы белоплечий и белохвост, скопа, мандаринка и другие;
- ценные в хозяйственном, научном и культурном отношении виды зверей и птиц: дикий северный олень (лесная биологическая форма), бурый медведь, речная выдра, рябчик, утки;

- редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;

- пути сезонных миграций и места отела дикого северного оленя.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда - 39148 га (100 %)

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**38865**	**99**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	36304	93
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	2561	6
• несомкнувшиеся лесные культуры	345	1
• лесные питомники, плантации	3	0
• естественные редины	66	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	424	1
• прогалины	0	0
• пустыри	1585	4
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**283**	**1**
- болота	4	0
- дороги	16	0
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	35	0
- прочие земли (луга, реки, кам. россыпи, скалы и др.)	228	1

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

а) факторы негативного воздействия: антропогенный фактор, наличие лесовозных дорог.

б) угрозы негативного воздействия: нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества»

в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Макаровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694140, г. Макаров, ул. Ленинградская, 41. Тел./факс 8(424-43) 50-451. Адрес электронной почты: makles@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 01.08.2008 № 228-па «Об изменении границ и утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский» по результатам комплексного обследования, проведенного в 2007 году».

На территории заказника запрещается: деятельность, противоречащая целям и задачам создания Заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории Заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники);
- заготовка живицы, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду лесных участков (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- деятельность, связанная с применением капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;
- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества, для ведения сельского хозяйства, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, для создания лесных плантаций;
- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием Заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередач, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием Заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 5.5 Положения о заказнике);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;
- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием Заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 5.5 Положения о заказнике;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;

- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории Заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Заказника);

- посещение и пребывание на территории Заказника граждан в любых целях без специального разрешения (пропуска), выдаваемого Министерством;

- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам Заказника.

На территории заказника разрешается:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- спортивное и любительское рыболовство на водных объектах вне особо охраняемых частей Заказника при наличии пропуска на территорию Заказника, выдаваемого Министерством;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования Заказника в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения по разрешению Макаровского лесничества;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга за состоянием природных комплексов Заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

- проведение необходимых работ, связанных с обеспечением эксплуатации и обслуживанием действующих линейных объектов по согласованию с Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 01.08.2008 № 228-па «Об изменении границ и утверждении Положения о государственном природном биологическом заказнике областного значения «Макаровский» по результатам комплексного экологического обследования, проведенного в 2007 году».

Выделены особо охраняемые части заказника, охватывающие западную часть его территории.

К особо охраняемым частям Заказника относятся следующие кварталы Пореченского участкового лесничества Макаровского лесничества: 1; 2; 5; 9; 10; 14; 31; 43; 44; 46; 51; 52; 54; 58; 60; 64; 71; 72; 82; 83; 88; 89; 94.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 10.02.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательских работ по теме «Комплексное экологическое обследование государственного природного биологического заказника «Макаровский», АНО «Геоэксперт», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «НОГЛИКСКИЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Ногликский».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 010.

5. Профиль: биологический (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 21.09.1998 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Заказник образован с целью:

- сохранения естественных природных экосистем в районе проживания коренных малочисленных народов Севера;
- сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, и мест их обитания, таких как: дикуша, каменный глухарь, ястребиная сова, бородатая неясыть и другие;
- сохранения и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов зверей и птиц: бурого медведя, дикого северного оленя, речной выдры, соболя, американской норки, рябчика и других;
- охраны среды мест обитания и путей миграций ценных охотничьих зверей и птиц;

- охраны и сохранения в естественном состоянии лесных и тундровых ландшафтов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Постановление губернатора Сахалинской области от 21.09.1998 № 367 «О создании государственного природного биологического заказника регионального значения «Ногликский» в Ногликском районе»	65800 га	О создании заказника (п. 2 утратил силу в части утверждения Положения о заказнике)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.06.2001 № 269 «О государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Ногликский» в Ногликском районе»	65800 га	1. О передаче заказника в подчинение Сахалинохотуправления от комитета природных ресурсов по Сахалинской области; 2. Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции; 3. О признании утратившим силу п. 2 постановления губернатора Сахалинской области от 21.09.1998 № 367 в части утверждения Положения о заказнике (утратило силу)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный»	66206 га	Об утверждении Положения о заказнике в новой редакции и о признании утратившим силу постановления губернатора Сахалинской области от 18.06.2001 № 269, за исключением п. 3
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны

	акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
9.	Положение о заказнике, утвержденное Постановлением администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па	66206 га	Положение о заказнике (ред. от 07.06.2013)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Городской округ Ногликский».

15. Географическое положение ООПТ: Заказник расположен в верхнем и среднем течении бассейнов рек Ныш, Карпынь, Даги, включая горы Даги.

16. Общая площадь ООПТ (га): 66206.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): отсутствует.

18. Границы ООПТ:

- северная: по северной границе кварталов 50, 28, 11, 1, 2, 3, 4, 5, 17 Ногликского участкового лесничества Ногликского лесничества;

- восточная: по восточной границе кварталов 35, 58, 69, 93, 117, 139, 162 до пересечения с северной границей квартала 168, по участку северной границы квартала 168, далее по восточной границе кварталов 168, 197, 216, 235, 251 до пересечения с южной границей квартала 251, далее по южной границе квартала 251 до пересечения с восточной границей квартала 265, по участку восточной границы квартала 265 до пересечения с северной границей квартала 280, далее по северной границе квартала 280 до пересечения с восточной границей квартала 280, по участку восточной границы кварталов 280, 291 до пересечения с южной границей квартала 291, далее по южной границе квартала 291 Ногликского участкового лесничества Ногликского лесничества и кварталов 42, 322, 41 Нышского участкового лесничества Ногликского лесничества до пересечения с восточной границей квартала 47, далее по восточной границе кварталов 47, 55, 64, 76 Нышского участкового лесничества Ногликского лесничества;

- южная: по южной границе кварталов 76, 75, 74, 73 Нышского участкового лесничества Ногликского лесничества до административной границы городского округа «Александровск-Сахалинский район» Сахалинской области;

- западная: по западной границе кварталов 73, 61, 59, 51, 43, 36, 28, 23, 18, 14, 9, 4, 2, далее по северной границе кварталов 315, 1 Нышского участкового лесничества Ногликского лесничества, по западной границе кварталов 133, 111, 87, 86, 50 Ногликского участкового лесничества Ногликского лесничества.

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

Координаты крайних точек:

север - 52°13'47,26" N 142°28'55,27" E;

юг - 51°47'47,19" N 142°24'29,73" E;

запад - 52°04'25,74" N 142°18'14,10" E;

восток - 51°56'33" N 142°36'20,16" E;

Координаты центра: 52°00'12,59" N 142°27'56,19" E.

19. Наличие в границах

ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

В 1970-х-1980-х годах в Ногликском районе активно проводились сейсморазведывательные и буровые работы, следы которых в виде множества сейсмопрофилей, брошенных геологических поселков, брошенной в лесу техники, буровых вышек и остатков жилищ присутствуют на территории заказника по сей день.

Нарушенность территории заказника также вызвана антропогенным воздействием, связанным с нефтеразведкой. Рубки леса носили на территории заказника подчиненный нефтегазовой отрасли характер: например, под буровые работы, трассу нефтепровода и технологической дороги. Небольшие участки старых вырубок имеются вблизи заброшенных поселков.

Леса данной территории пострадали от сильных пожаров, последний из которых произошел в 2009 году, а до этого в 1986 и в 1998 годах. В результате последнего пожара сильно пострадала северная и центральная часть заказника площадью 2401,9 га – 3,63% территории. Кроме того, 624,9 га (0,94%) лесов погибло от повреждения шелкопрядом.

Вдоль трассы нефтепровода и местами на сейсмопрофилях на склоновых участках нередко имеют место эрозионные явления, в результате которых образуются овраги.

б) краткая характеристика рельефа

Территория заказника расположена почти в центре острова в южной части Северо-Сахалинской низменности (равнины), которая приурочена к межгорным впадинам и представляет собою чередование холмисто-увалистых возвышенностей и гряд с равнинами, расположенными между ними.

Рельеф заказника сформировался в результате воздействия на него внутренних (эндогенных) и внешних (экзогенных) рельефообразующих факторов. В результате их взаимодействия образовался неоднородный рельеф.

По этой причине на территории заказника представлены две геоморфологические ступени в рельефе: полого-волнистые равнины, холмистые равнины и гряды. Доминирующее положение занимают полого-волнистые равнины, сформировавшиеся в условиях слабых поднятий, способствовавших разрушению поверхности под воздействием внешних сил, особенно небольших рек и ручьев. Этот тип рельефа занимает почти 60% территории заказника, охватывая в основном его внутреннюю и южную части.

Холмистые равнины и гряды хотя и широко распространены на территории заказника, но занимают не более 40% его территории. Они располагаются преимущественно в его северной части, а также вдоль восточных и западных границ.

Холмы имеют пологие очертания. Высоты холмов в основном находятся в диапазоне 140-180 м над у. м. Максимальная абсолютная высота достигает 399 м – г. Двуглавая в Угрюмом хребте на западной границе заказника в верховьях р. Ныш. Минимальные высоты урезов воды находятся на уровне около 50 м.

Характерной особенностью рельефа территории заказника является его изрезанность густой сетью рек и ручьев.

Достопримечательных геологических и геоморфологических объектов на территории заказника нет.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию территория заказника входит в северную климатическую область. Климатические условия территории заказника, как и Ногликского района, определяются комплексом факторов, главными из которых являются широтное и островное положение Сахалина в переходной полосе от материка Евразии к Тихому океану, близостью с одной стороны обширных водных пространств, с другой - материка, а также доступностью для юго-восточных циклонов. К особенностям климата следует отнести его муссонный характер, большое количество осадков, высокую влажность воздуха с преобладанием пасмурных дней.

Весной и осенью территория района, а, следовательно, и заказника, захватывается тихоокеанскими тайфунами. Средняя годовая температура воздуха здесь равна -2,3^{0}С. Наиболее холодным месяцем является январь, наиболее тёплым – август.

Устойчивая отрицательная температура воздуха наступает 25 октября, устойчивая положительная – 1 мая. Средняя дата последнего заморозка отмечается 17 июня, а первого мороза – 20 сентября. Реки замерзают в последней декаде ноября, вскрываются – во второй половине мая. Полное очищение рек ото льда наступает в конце мая. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 94 дня.

Число дней в году со снежным покровом – 190-200. Высота снежного покрова на открытых местах в среднем 66 см, на защищённых до 75 см. Выпадение снега часто сопровождается метелями (до 25 дней в году).

Средние температуры января здесь равны -20^{0}С, августа + 13-15^{0}С, количество осадков 500-600 мм, амплитуда температур 33-37^{0}С.

г) краткая характеристика почвенного покрова

По классификации А.М. Ивлева (1965), территория заказника находится в Северной подзолисто-болотной подзоне Сахалинской почвенной области Дальневосточной почвенной фации. В этой подзоне развиты песчано-глинистые верхнетретичные породы, перекрываемые маломощным чехлом четвертичных аллювиальных, озерно-болотных и пролювиально-делювиальных отложений. Повсеместно распространены четвертичные

образования торфяников, наиболее мощных в депрессионных участках.

Коренными породами на территории заказника являются мезозойские отложения, представленные глинистыми и кремнисто-глинистыми сланцами, песчаниками со слоями яшм, известняков, спилитов и конгломератов. Глубина их залегания до 5 км. В отдельных местах коренные породы иногда проявляются на поверхности, чаще всего в виде глинистых и кремнисто-глинистых сланцев и песчаника.

Вышележащие слои образуют почвообразующие породы. На территории заказника преобладают следующие типы почв: болотные (включающие в себя торфяники, торфяно-глеевые и торфянисто-глеевые почвы), лесные перегнойные и глеевые почвы, лесные дерновые поверхностно оглеенные почвы, подзолистые почвы и аллювиальные почвы.

Болотные почвы занимают до 26% территории заказника. Формируются в условиях постоянного избыточного и застойного увлажнения, которое обуславливается или близким положением уровня грунтовых вод, или притоком воды с более высоких участков поверхности. Встречаются во всех элементах рельефа. Подразделяются на торфяники, торфяно-глеевые и торфянисто-глеевые.

Торфяники распространены обычно в пониженных элементах рельефа, занимая их центральную часть, и имеют мощность торфа в 3-4, иногда более 7 м. В периферийной части болотного массива торфяники переходят в торфяно-глеевые (с мощностью торфа 50-100 см) и затем в торфянисто-глеевые (с мощностью торфа до 50 см).

Лесные перегнойные и глеевые почвы формируются в условиях более кратковременного избыточного застойного или проточного увлажнения. На их долю приходится 13% территории заказника. В них лучше выражены почвенные горизонты, но все они оглеены. Встречаются они вместе с болотными, но занимают более высокое местоположение: окраины крупных западин, пологие ложбины, подножья склонов и пологие увалы. На поверхности почв обычно отмечается лесной войлок мощностью 1-3 см, ниже которого идёт гумусовый горизонт (3-5 см) и далее одноликий профиль, без чёткой дифференциации горизонтов.

Лесные дерновые поверхностно оглеенные почвы занимают относительно повышенные однотипные элементы рельефа и сложены тяжёлыми суглинками и глинами. Занимают около 25% площади заказника. Нижняя часть гумусового горизонта, а иногда и весь горизонт у них оглеены. На поверхности этих почв обычно находится слой из зелёных мхов частично отмерших до 3 см. Следующий горизонт (3-10 см) торфяный. Далее залегает гумусовый горизонт с признаками оглеения (10-22 см), за ним следует иллювиальный слой 22-40 см, ниже располагается иллювиальный горизонт с признаками оглеения (40-62 см), под которым в свою очередь находится большой слой материнской горной породы (62-90 см) - глины тяжёлой сизовато-охристой, бесструктурной, мокрой (с 80 см вода).

Подзолистые почвы занимают водоразделы увалов высотой 50-100 м. На их долю приходится почти 35% территории заказника. Формируются эти почвы на супесчаных и песчаных отложениях, в условиях промывного режима, под редкостойными лиственничными лесами с кедровым стлаником и бедным травяным покровом. На верхнем их горизонте до 2 см лежит подстилка из обуглившихся органических остатков. Следующий за этим горизонт (2-20 см) занимает кварцевый песок, белый с большим количеством кремнеземистой присыпки. Ниже следует слой (20-40 см) песка светло-жёлтого с примесью гравия. Ниже располагается горизонт (40-70 см) песка светло-серого, бесструктурного, уплотнённого с обилием крупных обломков кварца.

Аллювиальные почвы имеют распространение в прибрежной части русел рек и ручьёв. Занимают до 1% площади заказника. Формируются на пойменных террасах. Бывают песчаными и суглинистыми, но все имеют слоистое строение профиля. Верхний горизонт до 5 см занимает гумусовый слой из разлагающегося растительного покрова. Ниже находится горизонт, слагаемый из глин светло-бурой и грязно-бурой окраски с желтоватым оттенком, который уходит на глубину до 70-80 см.

д) краткое описание гидрологической сети

Территория заказника характеризуется густой речной сетью. Её развитию способствует большое количество осадков, небольшие потери влаги на испарение из-за низких температур, наличие полого-волнистого и холмистого рельефа и водоупорных пород. Средняя густота речной сети составляет от 1 до 1,3 км/км^2 в зависимости от характера рельефа.

На территории заказника реки имеют преимущественно грунтовое питание (до 60%) в связи с широким распространением песчаных грунтов, значительной площадью болот. Грунтовое питание рек имеет большое значение для воспроизводства рыбных ресурсов, главным образом для дальневосточных лососей, создавая условия для успешной естественной инкубации их икры. На долю талых вод приходится около 30%, на дождевые воды – 10%.

Наименьшее количество воды в реках наблюдается зимой (декабрь – март), когда реки питаются только грунтовыми водами. За этот период по рекам стекает до 9% годового стока, а наименьший месячный сток наблюдается в марте. Замерзают реки в середине ноября, вскрываются в начале мая (до 10 мая).

Максимальные уровни и сток наблюдаются в мае, когда по рекам стекает от 18 до 46% годового количества воды, а за весну (апрель-июнь) от 35 до 72%.

На территории заказника находятся бассейны верхнего течения двух его основных крупных рек – Даги и Ныш с их многочисленными притоками.

Протяжённость реки Даги в пределах заказника составляет 28 км, а реки Ныш - 35 км, площадь этих водотоков равна соответственно 16,1 и 34,7 га. Река Даги на территории заказника имеет 169 притоков, из которых наиболее крупными являются ручей Чёрный, реки Карпынь, Мал. Даги и Поро 1-я.

У реки Ныш несколько меньше притоков – 118, из них наиболее крупными являются реки Тунгуска, Первый и Второй Ныш, Приграничная, Барачная и руч. Медвежий. Общее число естественных водотоков (рек и ручьёв) вместе с двумя основными реками составляет 289. Их суммарная протяжённость равна 655 км, а площадь при средней ширине водотоков 0,7 м (учитывая их ширину в истоках, среднем и нижнем течении, а также величину и доминирующее количество малых водотоков) составляет 45,85 га.

На территории заказника имеется всего два небольших озера. Одно из них - озеро Малютка площадью 1,4 га, расположено между рекой Ныш и её притоком - рекой Тунгуска, в 2 км южнее урочища Ныш, второе - озеро Круглое площадью 0,8 га, находится в 2-2,5 км южнее реки Второй Ныш (правобережный приток реки Ныш).

Материалами лесоустройства 2006 г. на территории заказника было выделено 463 участка болот общей площадью 6054,6 га. Основное распространение болота имеют в центральной и южной части заказника, но небольшие по площади болота встречаются и на повышенных элементах рельефа.

Общая площадь всех водоёмов заказника (рек и озёр) составляет 81,6 га – всего 0,12% площади заказника.

е) краткая характеристика флоры и растительности

В пределах заказника основным типом растительности являются лиственничные леса и редколесья. На сухих песчаных грядах распространены низкобонитетные лиственничные леса кустарничково-лишайниковые и кустарничковые. В кустарниковом ярусе обычны можжевельник, кедровый стланик, береза Миддендорфа, реже встречаются ивы козья и чернеющая. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют в различных сочетаниях толокнянка, голубика, филлодоце, нередки также черничник, брусника, багульник, осоки шаровидная и Ван-Хьюрка, овсяница красная, овсец даурский, анафалис жемчужный, кошачья лапка двудомная и др.

Меньшие площади на выровненных не заболоченных участках занимают лиственничники багульниковые с участием кедрового стланика, в которых лиственницы

достигают 6-8 м высоты, сомкнутости древостоя до 60-70%. Среди лиственниц встречаются участки с елью и березой плосколистная, местами – осина. Под пологом древостоя растут рябина смешанная, ива козья, кедровый и ольховый стланик, береза Миддендорфа. В травяно-кустарничковом ярусе наряду с видами кустарничково-лишайниковых лиственничников нередки орляк, дифазиаструм уплощенный, красника, дерен канадский и др.

На пониженных элементах рельефа и на плоских водоразделах развиваются осоково-сфагновые и кустарничково-осоково-сфагновые болота с разреженным древостоем из лиственницы. На них обычны береза Миддендорфа, рододендрон мелколистный, багульники болотный и стелющийся, а также осоки редкоцветковая, пепельно-серая и др., пушицы влагалищная и средняя, подбел, клюква, росянка круглолистная и др. На небольших сфагновых мочажинах растут сабельник болотный, вахта, осока топяная и двухтычиночная и др.

В небольших озерках на болотах отмечены рдест альпийский и ежеголовник всплывающий. Берега озер отчасти сплавинные, из вахты, сабельника, осоки скрытоплодной, подмаренника трехнадрезанного, калужницы болотной и др. Мелкие старичные озерки и мочажины в долинах сплошь зарастают рясками.

Темнохвойные леса с участием лиственницы занимают незначительные площади в основном в юго-восточной и реже в северо-западной части заказника.

Лиственнично-еловые, реже пихтово-еловые с лиственницей леса растут в виде небольших массивов на склоновых участках. Это зеленомошно-кустарничковые, кустарничково-мертвопокровные и папоротниковые леса. В древостое в них преобладает ель аянская, обычна лиственница, разреженно растут небольшие группы пихт. В травяно-кустарничковом ярусе преобладающих по площади зеленомошно-кустарничковых лесов обычны черничник, дерен канадский, грушанка мясокрасная, брусника, красника, коптис трехлистный, орляк, майник двулистный, линнея северная, осока шаровидная, кислица и др. В мертвопокровно-кустарничковых лесах отмечены те же виды, но их проективное покрытие не превышает 10-20%. В западинах на склонах, в истоках ручьев на влажных участках встречаются наиболее богатые по флористическому составу папоротниковые и разнотравно-папоротниковые еловые с участием лиственницы леса. В них обычны чистоустник азиатский, щитовник расширенный, буковник обыкновенный, хвощ лесной, кипрей Хорнемана, синюха Шмидта, бодяк камчатский, триллиум камчатский, осоки бледная и грязная, клинтония удская и др.

В речных долинах встречаются небольшие участки разнотравных пойменных лесов из ольхи волосистой и ив Шверина, удской и козьей, с небольшим участием березы и черемухи. Подлесок в них состоит из рябины бузинолистной, березы Миддендорфа и спирей иволистной и березолистной, ольховника, шиповника иглистого и жимолости Шамиссо. Однако преобладают вдоль рек закустаренные заболоченные разнотравные и осоково-разнотравные луга, на которых из кустарников доминируют восковник, спирея иволистная, а также растут отдельные деревца ольхи волосистой. На них обычны осоки Миддендорфа, Шмидта, грязная, вейник Лангсдорфа, лабазник камчатский, бахромчатолепестник лучистый, бодяк шантарский, калужница болотная, шлемник иезский и др.

Крупнотравные луга отмечены в виде небольших, до 50 - 100 кв. м, участков по р. Ныш и Даги; представители крупнотравья (недоспелка копьевидная, лабазник камчатский, белокопытник, крестовник коноплеволистный, борщевик шерстистый) небольшими группами встречаются на речных террасах среди пойменных лесов и на лугах, чаще вдоль ручьев.

По крутым песчаным склонам вдоль рек узкими полосами тянутся ксерофитные лужайки с отдельными кустами шиповника иглистого и спиреи Бовера. На них обычны осока Ван-Хьюрка, брусника, водосбор мелкоцветковый, козелец лучистый, фиалка

сахалинская, кошачья лапка, нередок включенный в Красную книгу Сахалинской области прострел Татеваки.

В северной части заказника значительные площади занимают горельники, на которых отмечено хорошее разрастание березы Миддендорфа, очаговое восстановление лиственницы, осины и реже – березы. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают багульники, иван-чай узколистный, вейник Лангсдорфа, осока шаровидная и др.

Флора на территории заказника небогата и достаточно однообразна. Обедненность флоры связана с однообразием ландшафтов на территории заказника и преобладанием светлохвойных (лиственничных) лесов. Причем около трети видов встречаются только в занимающих менее 20% площади заказника лесах с участием ели и пихты.

Список сосудистых растений, встречающихся на территории заказника

(Жирным шрифтом выделены виды, сборы которых хранятся в гербарии Института биологических проблем Севера (г. Магадан).

Отдел **Lycopodiophyta – Плауновидные**

Сем. **Lycopodiaceae – Плауновые**

1. ***Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub - Дифазиаструм альпийский**
2. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub - Дифазиаструм уплощенный
3. *Lycopodium annotinum* L. - Плаун годичный
4. *Lycopodium clavatum* L. - Плаун булавовидный
5. *Lycopodium dubium* Zoega - Плаун сомнительный
6. ***Lycopodium juniperoideum* Sw. - Плаун можжевельниковый**
7. ***Lycopodium obscurum* L. – Плаун темный**

Отдел **Equisetophyta – Хвощевидные**

Сем. **Equisetaceae - Хвощевые**

8. *Equisetum arvense* L. - Хвощ полевой
9. ***Equisetum fluviatile* L. - Хвощ речной**
10. *Equisetum hyemale* L. - Хвощ зимующий
11. *Equisetum palustr*e L. - Хвощ болотный
12. *Equisetum pratense* L. - Хвощ луговой
13. *Equisetum sylvaticum* L. - Хвощ лесной

Отдел **Polypodiophyta - Папоротниковидные**

Сем. **Osmundaceae - Чистоусовые**

14. ***Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa - Чистоустник азиатский**

Сем. **Hypolepidaceae - Подчешуйниковые**

15. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn - Орляк обыкновенный

Сем. **Dryopteridaceae – Щитовниковые**

16. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy - Щитовник расширенный
17. ***Leptorumohra amurensis* (Christ) Tzvel. - Лепторумора амурская**

Сем. **Athyriaceae – Кочедыжниковые**

18. ***Athyrium filix-femina* (L.) Roth s.l.- Кочедыжник женский**
19. ***Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. - Пузырник ломкий**
20. ***Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. - Голокучник обыкновенный**
21. ***Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt. - Буковник обыкновенный**

Сем. **Thelypteridaceae - Телиптерисовые**

22. *Thelypteris thelypteroides* (Michx.) Holub - Телиптерис телипптерисовидный

Отдел Pinophyta - Голосеменные

Сем. **Pinaceae - Сосновые**

23. *Abies sachalinensis* Fr. Schmidt – Пихта сахалинская
24. *Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. – Лиственница Гмелина
25. *Picea ajanensis* (Lindl. ex Gord.) Fisch. ex Carr. (P. jezoensis auct. non Carr.) - Ель аянская
26. *Pinus pumila* (Pall.) Regel - Кедровый стланик

Сем. **Cupressaceae - Кипарисовые**

27. *Juniperus sibirica* Burgsd. - Можжевельник сибирский

Отдел **Magnoliophyta – Покрытосеменные**

Двудольные

Сем. **Ranunculaceae - Лютиковые**

28. *Aconitum umbrosum* (Korsh.) Kom. - Борец тенелюбивый
29. *Anemonoides debilis* (Fisch. ex Turcz.) Holub - Ветренница слабая
30. *Aquilegia parviflora* Ledeb. - Водосбор мелкоцветковый
31. *Atragene ochotensis* Pall. - Княжик охотский
32. *Caltha palustris* L. - Калужница болотная
33. *Coptis trifolia* (L.) Salisb. - Коптис трехлистный
34. **** *Pulsatilla tatewakii* Kudo – Прострел Татеваки.** КК СО со статусом R (3) – редкий вид – нередок по сухим лугам и сухим лиственничникам на склонах речных террас, реже на нижних водоразделах ручьев
35. *Ranunculus gmelinii* DC. - Лютик Гмелина
36. *Ranunculus repens* L. - Лютик распростертый
37. *Thalictrum contortum* L. - Василистник скрученный
38. *Thalictrum minus* L. - Василистник малый
39. *Thalictrum sparsiflorum* Turcz. ex Fisch. et Mey. - Василистник редкоцветковый
40. *Trautvetteria japonica* Siebold et Zucc. - Траутфеттерия японская

Сем. **Urticaceae – Крапивовые**

41. *Urtica platyphylla* Wedd. – Крапива плосколистная

Сем. **Betulaceae - Березовые**

42. *Alnus hirsuta* (Spach) Fisch. ex Rupr. - Ольха волосистая
43. *Betula middendorffii* Trautv. et C.A. Mey. - Береза Миддендорфа
44. *Betula platyphylla* Sukacz. - Береза плосколистная
45. *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar - Ольха кустарниковая, ольховник

Сем. **Myricaceae – Восковниковые**

46. *Myrica tomentosa* (DC.) Aschers. et Graebn. - Восковник пушистый

Сем. **Caryophyllaceae – Гвоздичные**

47. *Dianthus chinensis* L. s.l. - Гвоздика китайская
48. *Dianthus repens* Willd. – Гвоздика ползучая
49. *Dianthus superbus* L. - Гвоздика пышная
50. *Fimbripetalum radians* (L.) Ikonn. - Бахромчатолепестник лучистый
51. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветная

52. *Oberna behen* (L.) Ikonn. - Смолевка обыкновенная
53. *Stellaria bungeana* Fenzl - Звездчатка Бунге
54. *Stellaria calycantha* (Ledeb.) Bong. - Звездчатка чашечкоцветковая
55. *Stellaria fenzlii* Regel - Звездчатка Фенцля
56. *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. - Звездчатка длиннолистная
57. *Stellaria media* (L.) Vill. - Звездчатка средняя

Сем. **Portulacaceae - Портулаковые**
58. *Montia fontana* L. - Монция ключевая

Сем. **Polygonaceae – Гречиховые**
59. *Rumex acetosella* L. - Щавель кисловатый, щавелек
60. *Aconogonon ajanense* (Regel et Tiling) Hara – Горец (таран) аянский
61. *Aconogonon tripterocarpum* (A. Gray) Hara - Горец **(**таран) трехкрылоплодный
62. *Polygonum aviculare* L. - Горец **(**спорыш) птичий
63. *Rumex gmelinii* Turcz. ex Ledeb. - Щавель Гмелина

Сем. **Violaceae – Фиалковые**
64. *Viola epipsiloides* A. et D. Love - Фиалка сверху-голенькая
65. *Viola sacchalinensis* Boissieu - Фиалка сахалинская
66. Viola sp. *(V. langsdorfii* Fisch. ex Ging.?*) - Фиалка Лангсдорфа*

Сем. **Brassicaceae (***Cruciferae***) – Капустовые (**Крестоцветные**)**
67. *Cardamine pratensis* L. - Сердечник луговой
68. *Cardamine regeliana* Miq. - Сердечник Регеля
69. *Cardamine trifida* (Lam. ex Poir.) B.M. Jones - Сердечник трехнадрезанный
70. *Cardaminopsis petraea* (L.) Hiit. - Сердечник стоповидный
71. *Rorippa palustris* (L.) Bess. - Жерушник болотный

Сем. **Salicaceae — Ивовые**
72. *Populus maximowiczii* A. Henry – Тополь Максимовича
73. *Populus tremula* L. - Осина обыкновенная
74. *Salix caprea* L. *subsp. hultenii* (B. Floder.) Kom. – Ива козья
75. *Salix fuscescens* Anderss. - Ива чернеющая
76. ***Salix pulchra* Cham.? - Ива красивая.** Преобладают нетипичные растения, встречающиеся по долинам речек
77. *Salix schwerinii* E. Wolf - Ива Шверина
78. *Salix taraikensis* Kimura - Ива поронайская
79. *Salix udensis* Trautv. et Mey. - Ива удская

Сем. **Ericaceae – Вересковые**
80. *Andromeda polifolia* L. - Подбел многолистный
81. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – Толокнянка обыкновенная
82. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench - Болотный мирт чашечный
83. *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton - Зимолюбка зонтичная
84. *Ledum decumbens* (Ait.) Lodd. ex Steud. - Багульник стелющийся
85. *Ledum hypoleucum* Kom. – Багульник подбел
86. *Ledum maximum* (Nakai) Khokhr. et Maz. – Багульник наибольший
87. *Ledum palustre* L. - Багульник болотный
88. *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. - Луазелеурия лежачая
89. *Orthilia secunda* (L.) House - Бокоцветка однобокая
90. *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. - Клюква мелкоплодная

91. *Oxycoccus palustris* Pers. - Клюква болотная
92. *Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. - Филлодоце голубая
93. *Pyrola incarnata* Fisch. ex DC. - Грушанка мясокрасная
94. *Pyrola minor* L. - Грушанка малая
95. *Rhododendron parvifolium* Adams - Рододендрон мелколистный
96. *Vaccinium axillare* Nakai (V. ovalifolium auct.) – Черника пазушная
97. *Vaccinium praestans* Lamb. - Красника
98. *Vaccinium uliginosum* L. - Голубика обыкновенная
99. ***Vaccinium vitis-idaea*** L. s.l. - Брусника обыкновенная

Сем. **Empetraceae - Водяниковые**
100. *Empetrum sibiricum* V. Vassil. s.l.- Шикша сибирская

Сем. **Primulaceae** – Первоцветовые
101. *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichenb. - Кизляк кистецветковый
102. *Trientalis europaea* L. - Седмичник европейский

Сем. **Saxifragaceae** – Камнеломковые
103. *Chrysosplenium sibiricum* (L.) Khokhr. – Селезеночник сибирский
104. *Saxifraga reniformis* Ohwi – Камнеломка почковидная – единичная находка молодых растений по моховине вдоль ручья между руч. Параллельный и Поро-1

Сем. **Crassulaceae - Толстянковые**
105. *Hylotelephium verticillatum* (L.) H. Ohba (*Sedum verticillatum* L.) - Очиток мутовчатый

Сем. **Grossulariacaeae – Крыжовниковые**
106. *Ribes procumbens* Pall. - Смородина лежачая, моховка
107. *Ribes triste* Pall. – Смородина печальная

Сем. **Parnassiaceae - Белозоровые**
108. *Parnassia palustris* L. - Белозор болотный

Сем. **Droseraceae – Росянковые**
109. *Drosera rotundifolia* L. - Росянка круглолистная

Сем. **Rosaceae – Розовые**
110. *Aruncus dioicus* (Walt.) Fern. - Волжанка двудомная
111. *Comarum palustre* L. - Сабельник болотный
112. *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim. - 1, 2,4-8, 10-14
113. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. - 1, 2, 5-7, 14
114. *Geum macrophyllum* Willd. – Гравилат крупнолистовой
115. *Padus avium* Mill. (P. asiatica Kom.) – Черемуха обыкновенная
116. *Rosa acicularis* Lindl. - Шиповник иглистый
117. *Rosa amblyotis* C. A. Mey. - Шиповник тупоушковый
118. *Rosa rugosa* Thunb. - Шиповник морщинистый
119. *Rubus arcticus* L. - Княженика
120. *Rubus chamaemorus* L. - Морошка
121. *Rubus sachalinensis* Levl. - Малина сахалинская
122. ***Sanguisorba officinalis* L.** – Кровохлебка лекарственная. Представлена как типичными растениями, так и растениями с переходными к *S. stipulata* Raf. признаками

123. *Sieversia pentapetala* (L.) Greene – Сиверсия пятилепестная
124. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. - Рябинник рябиннолистный
125. *Sorbus commixta* Hedl. – Рябина смешанная
126. *Sorbus sambucifolia* Cham. et Schlecht. - Рябина бузинолистная
127. *Spiraea beauverdiana* Schneid. - Спирея Бовера
128. *Spiraea betulifolia* Pall. – Спирея березолистная
129. *Spiraea humilis* Pojark.? – Спирея низкая. Отмечены сомнительные нецветущие экземпляры с очень слабо опушенными молодыми побегами, промежуточные по признакам с *S.betulifolia*
130. *Spiraea salicifolia* L. – Спирея иволистная
131. *Waldsteinia ternata* (Steph.) Fritsch – Вальдштения тройчатая

Сем. **Fabaceae (***Leguminosae***) — Бобовые** (Мотыльковые)
132. *Trifolium hybridum* L. - Клевер гибридный
133. *Lathyrus pilosus* Cham. - Чина волосистая
134. *Vicia cracca* L. - Горошек мышиный

Сем. **Onagraceae - Кипрейные**
135. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный
136. *Circaea alpina* L. - Двулепестник альпийский
137. *Epilobium hornemannii* Reichenb. - Кипрей Хорнемана
138. **Epilobium maximowiczii Hausskn. – Кипрей Максимовича**
139. *Epilobium palustre* L. - Кипрей болотный

Сем. **Oxalidaceae – Кисличные**
140. *Oxalis acetosella* L. - Кислица обыкновенная

Сем. **Geraniaceae – Гераневые**
141. *Geranium erianthum* DC. - Герань волосистоцветковая

Сем. **Balsaminaceae – Бальзаминовые**
142. *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная

Сем. **Cornaceae – Кизиловые**
143. *Chamaepericlymenum canadense* (L.) Aschers. et Graebn. - Дерен канадский
144. *Chamaepericlymenum suecicum* (L.) Aschers. et Graebn. - Дерен шведский

Сем. **Apiaceae (***Umbelliferae***) – Сельдереевые** (Зонтичные)
145. *Angelica genuflexa* Nutt. ex Torr. et Gray - Дудник преломлённый
146. *Angelica maximowiczii* (Fr. Schmidt) Benth. exMaxim. - Дудник Максимовича
147. *Cicuta virosa* L. - Вех ядовитый
148. *Heracleum lanatum* Michx. - Борщевик шерстистый
149. *Sium suave* Walt. - Поручейник приятный
150. *Tilingia ajanensis* Regel et Til. - Тилингия аянская

Сем. **Rubiaceae – Мареновые**
151. *Galium boreale* L. - Подмаренник северный
152. *Galium kamtschaticum* Stell. ex Schult. et Schult.fil. - Подмаренник камчатский
153. *Galium trifidum* L. - Подмаренник трехнадрезанный

Сем. **Gentianaceae - Горечавковые**

154. *Gentiana triflora* Pall. - Горечавка трехцветковая

Сем. **Menyanthaceae – Вахтовые**

155. *Menyanthes trifoliata* L. - Вахта трехлистная

Сем. **Caprifoliaceae - Жимолостевые**

156. *Linnaea borealis* L. - Линнея северная
157. *Lonicera caerulea* L. - Жимолость голубая
158. *Lonicera chamissoi* Bunge ex P. Kir. - Жимолость Шамиссо
159. *Sambucus racemosa* L. – Бузина кистистая
160. *Weigela middendorfiana* (Carr.) K. Koch. – Вейгела Миддендорфа

Сем. **Adoxaceae – Адоксовые**

161. *Adoxa insularis* Nepomn. – Адокса островная

Сем. **Polemoniaceae – Синюховые**

162. ***Polemonium campanulatum* (Th. Fries.) Lindb. fil. - Синюха колокольчиковая.** Нетипичные растения, уклоняющиеся к Polemonium schmidtii
163. *Polemonium schmidtii* Klok. (P. sachalinenseWorosch.) – Синюха Шмидта

Сем. **Boraginaceae – Бурачниковые**

164. *Scutellaria ikonnikovii* Juz. (Scutellaria aggr. regeliana) - Шлемник Иконникова (только молодые нецветущие экземпляры)
165. *Scutellaria yezoensis* Kudo - Шлемник иезский
166. *Stachys aspera* Michx. – Чистец шероховатый

Сем. **Callitrichaceae - Болотниковые, красовласковые**

167. *Callitriche palustris* L. - Водяная звездочка болотная

Сем. **Scrophulariaceae – Норичниковые**

168. *Pedicularis adunca* Bieb. ex Stev. - Мытник крючковатый
169. *Pedicularis labradorica* Wirsing - Мытник лабрадорский
170. *Pedicularis nasuta* Bieb. ex Stev. - Мытник носатый
171. *Pedicularis resupinata* L. - Мытник перевернутый
172. *Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная. Единичные растения по долине р. М. Карпынь
173. *Plantago major* L.- Подорожник большой
174. *Pinguicula spathulata* Ledeb. - Жирянка лопатчатая
175. *Hippuris vulgaris* L. - Водяная сосенка обыкновенная
176. *Campanula langsdorffiana* Fisch. ex Trautv. et Mey.? - Колокольчик Лангсдорфа. Единичные молодые растения на заброшенной геологической базе
177. *Anaphalis margaritacea* (L.) A. Gray - Анафалис жемчужный
178. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. - Кошачья лапка двудомная
179. *Artemisia commutata* Bess. – Полынь замещающая
180. *Artemisia maximovicziana* Krasch. ex Poljak. – Полынь Максимовича
181. *Artemisia opulenta* Pamp. - Полынь пышная
182. *Artemisia sp.* (*A.leucophylla* (Turcz. ex Bess.) Clarke?) - Полынь белолистная. Молодые нецветущие растения
183. *Cacalia auriculata* DC. - Недоспелка ушастая
184. *Cacalia hastata* L. - Недоспелка копьевидная

185. *Cirsium kamtschaticum* Ledeb. ex DC. - Бодяк камчатский
186. *Cirsium schantarense* Trautv. et Mey. - бодяк шантарский
187. *Erigeron kamtschaticus* DC. - Мелколепестник камчатский
188. *Hieracium umbellatum* L. - Ястребинка зонтичная
189. *Lagedium sibiricum* (L.) Sojak - Латук сибирский
190. *Petasites amplus* Kitam. – Белокопытник широкий
191. *Picris kamtschatica* Ledeb. - Горчак камчатский
192. *Ptarmica alpina* (L.) DC. - Чихотник альпийский
193. *Saussurea duiensis* Fr. Schmidt – Горькушка дуэская
194. ***Saussurea sp.* (*S. sachalinensis* Fr. Schmidt ?) – Горькушка сахалинская**. Молодые нецветущие растения по пойме р. Даги
195. *Scorzonera radiata* Fisch. ex Ledeb. - Козелец лучистый
196. *Senecio cannabifolius* Less. - Крестовник коноплеволистный
197. *Solidago dahurica* Kitag. – Золотарник даурский
198. *Solidago spiraeifolia* Fisch. ex Herd. - Золотарник таволголистный
199. *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC. - Пижма северная
200. *Taraxacum* agg. *longicorne* Dahlst. – Одуванчик длиннорогий
201. *Tripleurospermum tetragonospermum* (Fr.Schmidt) Pobed. - Трёхребросемянник четырёхугольно-семянный

Однодольные

Сем. **Juncaginaceae – Ситниковидные**
202. *Triglochin palustre* L. - Триостренник болотный

Сем. **Potamogetonaceae Dumort. — Рдестовые**
203. *Potamogeton alpinus* Balb. - Рдест альпийский

Сем. **Melanthiaceaea** (*Colchidaceae* p. p.) **– Мелантиевые**
204. *Veratrum grandiflorum* (Maxim. ex Baker) Loes.fil. – Чемерица крупноцветковая
205. *Veratrum oxysepalum* Turcz. (*V. alpestre* auct.) –Чемерица остродольная

Сем. Liliaceae – Лилейные
206. *Lilium debile* Kittlitz - Лилия слабая
207. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. - Лилия пенсильванская

Сем. **Alliaceae - Луковые**
208. ***Allium maackii* (Maxim.) Prokh. ex Kom. – Лук Маака** – единичная находка по террасе на р. Карпынь
209. *Allium ochotense* Prokh. - Лук охотский, черемша – единичные находки на руч. Темный
210. *Allium schoenoprasum* L. - Лук скорода

Сем. **Hemerocallidaceae - Красодневовые**
211. *Hemerocallis esculenta* Koidz. - Красоднев съедобный - единичные находки на руч. Поро-2

Сем. **Asparagaceae - Спаржевые**
212. *Clintonia udensis* Trautv. et Mey. – Клинтония удская
213. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt - Майник двулистный
214. *Maianthemum dilatatum* (Wood) Nels. et Macbr. - Майник широколистный

215. ***Polygonatum maximowiczii* Fr. Schmidt?? - Купена** Максимовича (елиничные очень молодые экземпляры)
216. *Smilacina trifolia* (L.) Desf. - Смилацина трехлистная
217. *Streptopus amplexifolius* (L.) DC. - Стрептопус стеблеобъемлющий

Сем. **Iridaceae - Касатиковые**
218. *Iris setosa* Pall. ex Link - Ирис щетинистый

Сем. **Trilliaceae - Триллиумовые**
219. *Paris hexaphylla* Cham. – Вороний глаз шестилистный
220. *Trillium camschatcense* Ker-Gawl. – Триллиум камчатский

Сем. **Orchidaceae – Орхидные**
221. *Listera cordata* (L.) R. Br. - Тайник сердцевидный
222. ****Platanthera camtschatica* (Cham. et Schlecht.) Makino – Любка камчатская** – КК РФ (со статусом 3) и КК СО со статусом R (3) – редкий вид – изредка по сырым разнотравным лугам в долинах ручьев и рек
223. *Platanthera tipuloides* (L. fil.) Lindl. - Любка комарниковая

Сем. **Juncaceae – Ситниковые**
224. *Juncus bufonius* L. - Ситник жабий. По обочинам дороги вдоль трубопровода
225. *Juncus ambiguus* Guss. - Ситник лягушачий
226. *Juncus filiformis* L. - Ситник нитевидный
227. *Juncus haenkei* E. Mey. - Ситник Генке
228. ***Juncus tenuis* Willd. - Ситник тонкий** (Или *Juncus gerardii* Loisel. – ситник Жерера). Из-за ранних сроков сбора невозможно определить однозначно вид из секции *Compressi*, в массе растущий по обочине дороги вдоль нефтепровода на севере заказника и единично по лесным дорогам
229. *Luzula kjellmanniana* Miyabe et Kudo - Ожика Чьельмана
230. *Luzula multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Lej. s. l. (*L. capitata* (Miq.) Kom.) - Ожика многоцветковая
231. *Luzula rufescens* Fisch. ex E. Mey. - Ожика красноватая
232. *Luzula sibirica* V. Krecz. - Ожика сибирская

Сем. **Cyperaceae** – **Сытевые,** или **Осоковые**
233. *Carex appendiculata* (Trautv. et Mey.) Kuk. - Осока придатконосная
234. *Carex augustinowiczii* Meinsh. - Осока Августиновича
235. *Carex cespitosa* L. - Осока дернистая
236. *Carex cinerea* Poll. – Осока пепельно-серая
237. *Carex cryptocarpa* C.A. Mey. - Осока скрытоплодная
238. *Carex diandra* Schrank. – Осока двухтычиночная
239. *Carex globularis* L. - Осока шаровидная
240. *Carex hakkodensis* Franch.? – Осока хаккодская - Молодые, только зацветающие растения
241. *Carex kabanovii* V. Krecz. - Осока Кабанова
242. *Carex lapponica* O. Lang - Осока лапландская
243. *Carex limosa* L. - Осока топяная
244. *Carex middendorffii* Fr. Schmidt - Осока Миддендорфа
245. ***Carex nemurensis* Franch. ? – Осока немуровская** Сомнительные растения собраны по истокам р. Карпынь, в нескольких км западнее брошенной буровой
246. *Carex pallida* C.A. Mey. - Осока бледная
247. *Carex pauciflora* Lightf. - Осока малоцветковая

248. *Carex rariflora* (Wahlenb.) Smith - Осока редкоцветковая
249. *Carex rhynchophysa* C.A. Mey. - Осока вздутоносая
250. *Carex rostrata* Stockes - Осока вздутая
251. *Carex rotundata* Wahlenb. - Осока кругловатая
252. *Carex schmidtii* Meinsh. - Осока Шмидта
253. *Carex sordida* Heurck et Muehl. Arg. - Осока грязноватая
254. *Carex vanheurckii* Muell. Arg. - Осока Ван-Хьюрка
255. *Carex vesicata* Meinsh. - Осока пузыреватая
256. **Carex sp.** (**C. brunescens (Pers.) Poir.?)** – Осока буроватая - Собирались только начинающие цвести растения
257. ***C. sp. (Carex disperma* Dew.?)** – Осока двухсемянная. Молодые сомнительные растения собирались на юго-востоке в сыром пихтово-елово-лиственничном лесу
258. *Carex sp. (C. falcata* Turcz.? или Carex campylorhyna V. Krecz.?) – Осока кривоносая. Собирались только начинающие цвести растения
259. ***Carex sp. (C. kirganica* Kom. ?) - Осока кирганикская.** На ранней стадии цветения
260. ***Carex sp. (C. monile* Tuckerm. ?) - Осока четочная.** На ранней стадии цветения, которая может быть отнесена как к осоке четочной, так к C. vesicata
261. ***Carex sp. (C. tenuiflora* Wahlenb.?) - Осока тонкоцветковая.** На ранней стадии цветения
262. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. - Болотница болотная
263. *Eriophorum gracile* Koch - Пушица стройная
264. *Eriophorum komarovii* V. Vassil. - Пушица Комарова
265. *Eriophorum medium* Anderss. - Пушица средняя
266. *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe - Пушица Шейхцера
267. *Eriophorum vaginatum* L. - Пушица влагалищная

Сем. **Poaceae**, или **Gramineae** – **Мятликовые**, или **Злаки**

268. ***Agrostis clavata* Trin.** - Полевица булововидная
269. ***Agrostis sp. (A.scabra* Willd?) - Полевица шероховатая**. Молодые, только зацветающие растения
270. *Alopecurus aequalis* Sobol. - Лисохвост равный
271. *Avenula dahurica* (Kom.) Holub (*Helictotrichon dahuricum* (Kom.) Kitag.) - Овсец даурский
272. *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. - Вейник Лангсдорфа
273. *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. - Вейник незамечаемый
274. ***Calamagrostis sp. (C. lapponica* (Wahlenb.) C. Hartm.) - Вейник лапландский**. Молодые, только зацветающие растения
275. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. - Щучка дернистая
276. ***Deschampsia sp. (Deschampsia paramushirensis* Honda ?) - Щучник парамуширский**. Молодые, только зацветающие растения
277. *Elymus sp. (E. confusus* (Roshev.) Tzvel.) – Пырейник смешанный. Молодые, только зацветающие растения
278. *Festuca ovina* L. - Овсяница овечья
279. *Festuca rubra* L. - Овсяница красная
***280. Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski - Манник литовский**
281. *Leymus mollis* (Trin.) Pilg. - Колосняк мягкий
282. *Melica nutans* L. - Перловник пониклый
283. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. - Двукисточник тростниковый
284. *Poa annua* L. - Мятлик однолетний

285. ***Poa palustris* L. - Мятлик болотный**

286. ***Poa sp. (P. macrocalyx* Trautv. et Mey.) - Мятлик крупночешуйный.** Молодые, только зацветающие растения

287. *Trisetum sibiricum* Rupr. - Трищетинник сибирский

Сем. **Sparganiaceae – Ежеголовниковые**

288. ***Sparganium emersum* Rehm. - Ежеголовник всплывающий**

289. ***Sparganium natans* L. - Ежеголовник плавающий**. Собраны вегетативные экземпляры в пойменном озерке в долине Даги, которые могут быть отнесены и к указывающемуся для района S. hyperboreum Laest. et Beurl., однако по экологии и характеру роста они более соответствуют ежеголовнику плавающему

Сем. **Araceae - Ароидные**

290. ***Lysichiton camtschatcense* (L.) Schott – Лизихитон камчатский**

Сем. **Lemnaceae - Рясковые**

291. ***Lemna turionifera* Landolt - Ряска туриононосная**

292. ***Lemna trisulca* L. - Ряска тройчатая**

Список макролишайников

Семейство Alectoriaceae - алекториевые

Род Alectoria – Алектория

1. Alectoria lata (Tayl.) Lindb.

Семейство Cladoniaceae - кладониевые

Род Cladonia – Кладония

2. Cladonia arbuscula (Wallr.) Hale et W. Culb. – Кладония лесная
3. Cladonia balfourii Cromb. – Кладония Бальфура
4. Cladonia botrytes (K. G. Hagen) Willd. – Кладония гроздевидная
5. Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. – Кладония оленерогатая
6. Cladonia ciliata Stirt. var. mitis – Кладония мягкая
7. Cladonia gracilis (L.) Willd. – Кладония стройная
8. Cladonia macilenta Hoffm.– Кладония тощая
9. Cladonia macroceras (Delise) Hav. – Кладония крупнорогая
10. Cladonia rangiferina (L.) Weber ex F.H. Wigg. – Кладония оленья
11. C. squamosa (Scop.) Hoffm. – Кладония чешуйчатая

Семейство Coliemataceae - коллемовые

Род Collema – Коллема

12. Collema flaccidum (Ach.) Ach. – Коллема вялая

Род Leptogium – Лептогиум

13. Leptogium cyanescens (Rabh.) Korb. – Лептогиум серый

14. **Leptogium hildenbrandii Nyl. – Лептогиум Гильденбранда. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3) – редкий вид, в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид.

Семейство Icmadophillaceae - икмадофилловые

Род Thamnolia – Тамнолия

15. Thamnolia vermicularis – Тамнолия червеобразная

Семейство Parmeliaceae - пармелиевые

Род Bryocaulon

16. **Bryocaulon pseudosatoanum (Asahina) Karnefelt – Бриокаулон псевдосатоанский. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3) – редкий вид, в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид.

Род Bryoria

17. Bryoria trichodes (Michx.) Brodo et D. Hawksw. ssp. americana – Бриория волосистая

Род Cetraria Ach. – Цетрария

18. Cetraria islandica (L.) Ach. – Цетрария исландская

19. Cetraria laevigata Rassad. – Цетрария сглаженная

Род Cetrelia – Цетрелия

20. Cetrelia chicitae (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb. – Цетрелия Чикиты

Род Evernia – Еверния

21. Evernia mesomorpha – Эверния мезоморфная

Род Hypogymnia – Гипогимния

22. Hypogymnia physodes (L.) Nyl., Lich. – Гипогимния вздутая

23. Hypogymnia pulverata (Nyl.) Elix – Гипогимния припудренная

24. Hypogimnia sachalinensis Tchabanenko & McCune – Гипогимния сахалинская

Род Melanolexia – Меланолексия

25. Melanolexia olivacea (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch – Меланолексия оливковая

Род Menegazzia

26. **Menegazzia terebrata (Hoffm.) A. Massal. – Менегация продырявленная. Занесена в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3) – редкий вид, в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид

Род Parmelia – Пармелия

27. Parmelia adaugescens Hale – Пармелия увеличенная

28. Parmelia fertilis Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая

29. Parmelia squarrosa Hale – Пармелия отопыренная

Род Platismatia – Платизмация

30. Platismatia interrupta W. L. Culb. et C. F. Culb. – Платизмация прерывистая

Род Usnea – Уснея

31. Usnea longissima – Уснея длиннейшая

<u>Семейство Lobariaceae - лобариевые</u>

Род Lobaria – Лобария

32. **Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. – Лобария легочная. Занесена в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3) – редкий вид, в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (2) - вид, сокращающийся в численности

<u>Семейство Nephromataceae - нефромовые</u>

Род Nephroma – Нефрома

33. Nephroma laevigatum Ach. – Нефрома сглаженная

<u>Семейство Peltigeraceae - пельтигеровые</u>

Род Peltigera – Пельтигера

34. Peltigera aphthosa (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая

35. Peltigera canina (L.) Willd. – Пельтигера конская

36. Peltigera praetextata (Flörke ex. Sommerf.) Zopf – Пельтигера пратекстата

<u>Семейство Physciaceae - фисциевые</u>

Род Phaeophyscia – Феофисция

37. Phaeophyscia hirtuosa (Kremp.) Essl. – Феофисция опушенная

Всего выявлено 37 видов макролишайников из 9 семейств и 20 родов, из них 4 вида занесены в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Список грибов - макромицетов:

Семейство Amanitaceae - аманитовые
Род Amanita – Мухомор
1. Amanita muscaria (Fr.) Gray – Мухомор красный
2. Amanita pantherina (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный
3. Amanita phalloides (Fr.) Secr. – Бледная поганка

Семейство Boletaceae - болетовые
Род Boletus - Боровик
4. Boletus edulis Bull. – Белый гриб
Род Leccinum – Подберезовик
5. Leccinum scabrum (Bull.) Gray – Подберезовик обыкновенный
Род Suillus – Масленок
6. Suillus grevillei (Klotzsch) Sing. – Масленок лиственничный
7. Suillus flavidus (Fr.) J.Presl – Масленок болотный

Семейство Clavariaceae - клавариевые
Род Clavariadelphus – Рогатик
8. Clavariadelphus sachalinensis (Imai) Corner – Рогатик сахалинский

Семейство Helotiaceae - гелоциевые
Род Ascocoryne – Аскокорине
9. Ascocoryne sarcoides (Jacq.) J.W. Groves et D.E. Wilson – Аскокорине мясная

Семейство Lycoperdaceae - пороховниковые
Род Lycoperdon – Пороховка
10. Lycoperdon pyriforme Pers. – Пороховка грушевидная

Семейство Physalacriaceae - физалакриевые
Род Armillariella – Опенок
11. Armillariella mellea (Vahl.:Fr.) P. Karst. – Опенок осенний
Род Flammulina – Фламмулина
12. Flammulina velutipes (Curtis) Singer – Опенок зимний

Семейство Polyporraceae - полипоровые
Род Coryolus – Кориолус
13. Coryolus versicolor (L.: Fr.) Quel.(Trametes versicolor (L.) Lloyd) - Кориолус разноцветный
Род Fomes – Трутовик
14. Fomes fomentarius (L.: Fr.) Gill. – Трутовик настоящий
Род Inontus – Чага
15. Inontus obliquus (Pers.) Filat – Чага
Род Piptoporus – Пиптопорус
16. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. – Трутовик березовый

Семейство Pyronemataceae - пиронемовые
Род Aleuria – Алеврия

17. Aleuria aurantia (Pers.) Fuckel – Алеврия оранжевая

Семейство Russulaceae - сыроежковые
Род Lactarius – Млечник
18. Lactarius torminosus (Fr.) S.F. Gray – Волнушка
19. Lactarius vellereus (Fr.) Fr. – Скрипун
Род Russula – Сыроежка
20. Russula decipiens (Sing) Kuehn.-Romagn. – Сыроежка обманчивая
21. Russula heterophylla (Fr.) Fr. – Сыроежка разнопластинковая
22. Russula sanguinea (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная
23. Russula xerampelina Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая
24. Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr. – Сыроежка сине-желтая

Семейство Stereaceae - стереумовые
Род Stereum – Стереум
25. Stereum hirsutum Fr. – Стереум жестковолосистый
26. Stereum subtomentosum Pouzar. – Стереум нежновойлочный

Семейство Stophariaceae - строфариевых
Род Pholiota – Чешуйчатка
27. Pholiota aurivella (Fr.) Kumm. – Чешуйчатка золотистая

Всего выявлено 27 видов грибов из 11семейств и 18 родов. Редкие виды не выявлены.

Список моховидных:

Семейство Amblistegiaceae - амблистегиевые
Род Drepanocladus – Дрепанокладус
1. Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус крючковатый

Семейство Aneuraceae - аневровые
Род Riccardia – Риккардия
1. Riccardia palmata (Hedw.) Carruth. – Риккардия пальчатая

Семейство Aulacomniaceae - аулокомниевые
Род Aulocomium – Аулокомниум
2. Aulocomium palustre – Аулокомниум болотный

Семейство Dicranaceae - дикрановые
Род Dicranum – Дикранум
3. Dicranum polysetum Sw. – Дикранум многоножковый
Род Oncophorus – Онкофорус
4. Oncophorus wahlenbergii Brid. – Онкофорус Валенберга

Семейство Ditrichaceae - дитриховые
Род Ceratodon – Цератодон
5. Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – Цератодон пурпурный

Семейство Entodontaceae – энтодонтовые
Род Pleurozium – Плевроциум
6. Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt. – Плевроциум Шребера

Семейство Hypnaceae - гипновые
Род Hypnum – Гипнум
7. Hypnum lindbergii Mitt. – Гипнум Линдберга
Род Pylaisiella – Пилезия
8. Pylaisiella polyantha (Hedw.) B. S. G. – Пилезия многоцветковая

Семейство Hilocomiaceae - гилокомиевые
Род Hylocomium – Гилокомиум
9. Hylocomium splendens – Гилокомиум блестящий

Семейство Grimmiaceae - гриммивые
Род Racomitrium – Ракомитрий
10. Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. – Ракомитрий седоватый

Семейство Jungermaniaceae - юнгерманиевые
Род Crossogyna – Гроссогина осенняя
11. Crossogyna autumnalis (DC.)Schljak. – Гроссогина осенняя

Семейство Lophocoleaceae лофоколеевые
Род Lophocolea – Лофоколея
12. Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum. – Лофоколея разнолистная

Семейство Marchantiaceae - маршанциевые
Род Marchantia – Маршанция
13. Marchantia polymorpha L. – Маршанция полиморфная

Семейство Mniaceae - мниевые
Род Mnium – Мниум
14. Mnium hornum Hedw. – Мниум годовалый
15. Mnium spinulosum B.S.G. – Мниум мелкоколючковый

Семейство Polytichaceae - политриховые
Род Polytrichum – Политрихум
16. Polytrichum commune Hedw. – Политрихум обыкновенный
17. Polytrichum gracile Sm. – Политрихум стройный
18. Polytrichum juniperinum Hedw. – Политрихум можжевельниковидный

Семейство Ptilidiaceaea - птилидиевые
Род Ptilidium – Птилидиум
19. Ptilidium ciliare (L.) Hampe – Птилидиум реснитчатый

Семейство Radulaceae - радуловые
Род Radula – Радула
20. Radula complanata (L.) Dum. – Радула сплющенная

Семейство Spagnaceae - сфагновые
Род Sphagnum – Сфагнум
21. Sphagnum magellanicum Brid. – Сфагнум магелланский
22. Sphagnum palustre L. – Сфагнум болотный
23. Sphagnum angustifolium (Russ.) C. Jens – Сфагнум узколистный
24. Sphagnum girgensohnii Russ. – Сфагнум Гиргензона

Всего выявлено 25 видов мхов из 17 семейств 19 родов. Редкие виды не выявлены.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник расположен на землях лесного фонда:

- в кварталах 1 - 5, 11 - 17, 28 - 35, 50 - 58, 62 - 69, 86 - 93, 111 - 117, 133 - 139, 157 - 162, 165 - 168, 195 - 197, 215, 216, 234, 235, 251, 265, 280, 291 Ногликского участкового лесничества Ногликского лесничества, площадью 34573 га;

- в кварталах 1 - 47, 51 - 55, 59 - 64, 70, 71, 73-76, 315 - 322 Нышского участкового лесничества Ногликского лесничества, площадью 31633 га.

Видовой состав – преобладает лиственница (перестойные леса) – 100%.

Общий запас древесины – 5827500 м³.

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам:

Возрастные группы	Порода	Площадь (га)	Запас, тыс м³
Молодняки:			
1 класс	Л	1775,5	59,5
2класс	Л	998,9	24,5
Средневозрастные:			
3 класс	Л	4632,5	326,1
4 класс	Л	811,2	55,7
Приспевающие	Л	1435,4	125,9
Спелые и перестойные	Л	48382,5	5235,8
Итого:		58036	5827,5

з) краткие сведения о животном мире

Класс Mammalia - млекопитающие

Семейство землеройковые - Soricidae

1. Тёмнозубая бурозубка – Sorex daphaenodon Thomas, 1907
2. Арктическая бурозубка – Sorex arcticus Kerr, 1792
3. Когтистая бурозубка – Sorex Sorex unguiculatus Dobson, 1890
4. Средняя бурозубка – Sorex caecutiens Laxmann, 1788
5. Дальневосточная малая бурозубка – Sorex gracillimus Thomas, 1780
6. Крошечная бурозубка – Sorex minutissimus Zimmermann, 1780
7. Равнозубая бурозубка – Sorex isodon Turov, 1924

Семейство обыкновенные летучие мыши – Vespertilionidae

8. *Ночница Иконникова – Myotis ikonnikovi Ognev, 1911 (1912). Занесена в Красную книгу Сахалинской области, широко распространённый, но малочисленный вид
9. Водяная ночница – Myotis daubentoni Kuhl, 1819
10. Бурый ушан – Plecotus auritus Linnaeus, 1758
11. ***Малый трубконос – Murina aurata Milne-Edwards, 1872. Занесён в Красную книгу Сахалинской области, редкий эндемичный подвид в Дальневосточном регионе, в Красную книгу Российской Федерации (приложение 3), в Красный список МСОП
12. Сибирский трубконос – Murina leocogaster Milne – Edwards, 1872

Семейство зайцы – Leporidae

13. Заяц-беляк – Lepus timidus Linnaeus, 1758

Семейство пищухи – Lagomyidae

14. Альпийская пищуха – Ohotona alpaca Pallas, 1773

Семейство летяговые - Pteromydae

15. Летяга – Pteromys volans Linnaeus, 1758

Семейство беличьи – Sciuridae
16. Обыкновенная белка – Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758
17. Азиатский бурундук – Tamias sibiricus Laxmann, 1769

Семейство мыши - Muridae
18. Длиннохвостая мышовка – Siciata caudate Thomas, 1907
19. Восточно-азиатская мышь – Apodemus peninsulae Thomas, 1907
20. Домовая мышь – Mus musculus Linnaeus, 1758
21. Серая крыса пасюк – Rattus norvegicus Berkenhout, 1769

Семейство хомякообразные - Cricetidae
22. Ондатра – Ondatra zibenthicus Linnaeus, 1766
23. Красно-серая полёвка – Clethrionomys rufocanus Sundevall, 1846-1847
24. Красная полёвка – Clethrionomys rutilus Pallas, 1779
25. Полёвка экономка – Miscrotus eoconomus Pallas, 1776
26. ***Сахалинская полёвка – Miscrotus sachalinensis Vasin, 1955. Занесена в Красную книгу Российской Федерации (приложение 3), в Красный список МСОП

Семейство собачьи – Canidae
27. Енотовидная собака – Mysterentes procyonoides Grau, 1834
28. Обыкновенная лисица – Vulpes vulpes Linnaeus, 1758
29. Одичавшая собака – Canis familiaris Linnaeus, 1758

Семейство медвежьи – Ursidae
30. Бурый медведь – Ursus arctos Linnaeus, 1758

Семейство куньи – Mustelidae
31. Соболь – martes zibellina Linnaeus, 1758
32. Росомаха – Gulo gulo Linnaeus, 1758
33. Горностай – Mustela erminia Linnaeus, 1758
34. Ласка – Mustela nivalis Linnaeus, 1766
35. Американская норка – Mustela vison Schreber, 1777
36. Речная выдра – Lutra lutra Linnaeus, 1758

Семейство кабарожьи – Moschidae
37. ***Сахалинская кабарга – Moschus moschiferus Linnaeus, 1758. Занесена в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (1), находящийся под угрозой исчезновения островной подвид, в Красный список МСОП

Семейство оленьи – Cervidae
38. *Северный олень – Rangifer tarandus Linnaeus, 1758. Занесён в Красную книгу Сахалинской области, редкий слабо изученный подвид на юго-восточном пределе ареала

Всего 38 видов млекопитающих из 13 семейств и 6 отрядов. Из них 3 вида занесены в Красную книгу Сахалинской области.

Класс Cyclostomata - круглоротые
Семейство миноговые - Petromyzontide
1. Тихоокеанская минога – Lethenteron camtschaticum (Tilesius, 1811)
2. Дальневосточная ручьевая минога – Lethenteron reissneri (Dybowski, 1869)

Всего два вида круглоротых 1 семейства.

Класс Osteichthyes - костные рыбы

Семейство карповые – Cyprinidae

1. Мелкочешуйная краснопёрка-угай – Tribolodon brandtii (Dybowski, 1872)
2. Сахалинская краснопёрка-угай – Tribolodon sachalinensis (Nikolsky, 1889)
3. Крупночешуйная красноперка-угай - Tribolodon hakonensis (Günther, 1877)
4. Сахалинский гольян - Rhynchocypris sachalinensis (Берг, 1907)

Семейство вьюновые – Cobitidae

5. Щиповка Лютера - Cobitis lutheri Rendahl, 1935

Семейство балиторовые - Balitoridae

6. Сибирский голец - Barbatula toni (Dybowski, 1869)

Семейство лососевые - Salmonidae

7. Горбуша - Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum, 1792)
8. Кета - Oncorhynchus keta (Walbaum, 1792)
9. Кижуч – Oncorhynchus kisutch (Walbaum, 1792)
10. Сима – Oncorhynchus *masou* (Brevoort, 1856)
11. **Сахалинский таймень – Parahucho perryi (Brevoort, 1856). Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), локальный эндемичный вид Дальнего Востока с сокращающейся численностью, нуждающийся в охране, и в Красную книгу Российской Федерации, категория и статус R (2) – сокращающиеся в численности популяции эндемичного для Дальнего Востока вида
12. Кунджа - Salvelinus leucomaenis (Pallas, 1814)
13. Южная мальма – Salvelinus malma krascheninnikovi Taranetz, 1933
14. Ручьевая мальма - Salvelinus curilus (Pallas, 1833)

Семейство колюшковые - Gasterosteidae

15. Обыкновенная девятииглая колюшка - Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758)
16. Амурская колюшка – Pungitius sinensis Guichenot, 1869
17. Сахалинская девятииглая колюшка – Pungitius tymensis (Nikolsky, 1889)

Семейство бычковые – Gobiidae

18. Пресноводный дальневосточный бычок - Gymnogobius urotaenia (Hilgendorf, 1879)

Семейство рогатковые – Cottidae

19. Сахалинский подкаменщик - Cottus amblystomopsis Schmidt, 1904.

Всего 19 видов костных рыб из 8 семейств, в том числе 1 редкий вид (сахалинский таймень).

Класс Amphibia - земноводные

Семейство углозубовые - Hinobiidae

1. Сибирский углозуб – Hinobirus keyserlingi (Dybowaki, 1870)

Семейство жабы – Bufonidae

2. Обыкновенная или серая жаба – Bufo bufo (Linnaeus, 1758)

Семейство лягушки – Ranidae
3. Сибирская лягушка – Rana amurensis (Boulender, 1858)
4. Дальневосточная лягушка – Rana semiplicata (Nikolski, 1918)

Всего 4 вида из 3 семейств и 2 отрядов.

Класс Reptilia - пресмыкающиеся
Семейство настоящие ящерицы – Lacertidae
1. Живородящая ящерица – Lacerta vivipara (Jagquts, 1787)

Семейство гадюки – Veperidae
2. Обыкновенная гадюка – Vipera berus (Linaeus, 1758)

Всего 2 вида из 2 семейств и 1 отряда. Редких нет.

Класс Aves - птицы
Семейство утиные – Anatidae
1. Белолобый гусь – Anser albifrons albifrons (Scop.), 1769 – на пролёте.
2. Гуменник – Anser fabalis (Latham), 1787 - на пролёте.
3. ***Сухонос – Cygnopis cygnoides (L.), 1758 – ред. гнезд. (устное сообщение А.И. Здорикова, 2014). Занесён в Красную книгу Российской Федерации категории и статусе R (1), находящийся под угрозой исчезновения вид. Занесён в Красный список МСОП-96, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц.
4. *Лебедь-кликун – Cygnus Cygnus (L.), 1758 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий гнездящийся вид с локальным распространением и низкой численностью.
5. **Малый лебедь – Cygnus bewiskii Yarrell, 1830 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (5), восстанавливающийся вид. Занесён в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Индией, Японией и КНДР об охране мигрирующих птиц.
6. Кряква – Anas platyrhynchos platyrhynchos L., 1758 – гнезд. и на пролёте.
7. Чирок-свистунок – Anas crecca L.,1758 – гнезд. и на пролёте.
8. ***Клоктун – Anas formose Georgi, 1775 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (2), сокращающийся в численности восточно-сибирский эндемичный вид. Занесён в Красный список МСОП-96, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц.
9. Косатка – Anas falkata Georgi, 1775 – гнезд. и на пролёте.
10. Свиязь – Anas Penelope L., 1758 – гнезд. и на пролёте.
11. Шилохвость – Anas acuta L., 1758 – гнезд. и на пролёте.
12. Чирок - трескунок – Anas querquedula L., 1758 – гнезд. и на пролёте.
13. Широконоска – Anas clypeata L., 1758 – гнезд. и на пролёте.
14. ***Мандаринка – Aix galericulata (L.), 1758 – гнезд. и на пролёте. Занесена в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид. Занесена в Красный список МСОП-96, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией и Республикой Корея об охране мигрирующих птиц.
15. Красноголовая чернеть – Aythya ferina (L.), 1758 – на пролёте.
16. Хохлатая чернеть – Aythya fuligula (L.), 1758 – на пролёте.

17. Морская чернеть – Aythya morila (L.), 1761 – на пролёте.
18. Каменушка – Histrionicus histrionicus (L.),1758 – гнезд. и на пролёте.
19. Гоголь – Bucephala clangula clangula (L.), 1758 - гнезд. и на пролёте.
20. Длинноносый крохаль – Mergus serrator L., 1758 – гнезд. и на пролёте.
21. Большой крохаль – Mergus merganser merganser L., 1758 – ред. гнезд. и на пролёте.

Семейство скопы – Pandionidae

22. **Скопа – Pandion haliaetus haliaetus (L.), 1758 – гнезд. и на пролёте. Занесена в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид. Занесена в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Индией и Республикой Корея об охране мигрирующих птиц.

Семейство ястребиные – Accipitridae

23. Чёрный коршун – Milvus migrans lineatus (J. E. Gray), 1771 – кочующий и на пролёте.
24. Полевой лунь – Circus aeruginosus spilonotus (Penn.), 1766 – залётный.
25. *Болотный лунь – Circus aeruginosus spilonotus (Penn.), 1758 – залётный. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид с локальным распространением и сокращающейся численностью.
26. Тетеревятник – Accipiter gentilis (L.), 1758 – гнезд. и на пролёте.
27. Перепелятник – Accipiter nisus nisosimilis (Tickell), 1758 – гнезд. и на пролёте
28. Зимняк – Buteo lagopus (Pontopp.), 1763 – на пролёте и зимующий.
29. Канюк – Buteo buteo japonicus (Temm. et Schleg.), 1758 – гнезд., на пролёте, редко зимующий.
30. **Беркут – Aquila chrysaetos (L.), 1758 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид. Занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Индией и КНДР об охране мигрирующих птиц.
31. ***Орлан-белохвост – Haliaeetus albicilla albicilla (L.), 1758 – гнезд. и на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид. Занесён в Красный список МСОП-96, в Приложение 1 СИТЕС Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц.
32. ***Белоплечий орлан – Haliaeetus polagicus (Pall.), 1811 – гнезд. и на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид с ограниченным распространенем, эндемик Дальнего Востока. Занесён в Красный список МСОП-96, в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц.

Семейство соколиные – Falconidae

33. **Кречет – Falco rusticolus intermedius Gloger, 1758 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (2), сокращающийся в численности вид. Занесён в Приложение 1 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США и Японией об охране мигрирующих птиц.
34. **Сапсан – Falco peregrinus japonensis Gm., 1771 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (2), вид, сокращающийся в

численности. Занесён в Приложение 1 СИТЕС, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц.

35. *Чеглок – Falco subbuteo L., 1758 – ред. гнезд. и на пролёте. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид на периферии ареала.

36. Дербник – Falco columbarius L., 1758 – на пролёте.

37. Амурский кобчик – Falco amurensis Radde, 1863 – возможен на пролёте.

38. Пустельга – Falco tinunculus perpollidus (Clark), 1758 – залётный.

Семейство тетеревиные – Tetraonidae

39. Белая куропатка – Lagopus lagopus okadai Momiyama, 1758 – оседл. гнезд.

40.* Каменный глухарь – Tetrao uragalloides uragalloides Midd, 1856 – оседл. гнезд. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид с локальным распространением и низкой численностью.

41. **Дикуша – Falcipennis falcipennis (Hartl.), 1855 – оседл. гнезд. Занесена в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (2), сокращающийся в численности и спорадически распространённный вид. Эндемик России.

42. Рябчик – Bonasa (Tetrastes) bonasia yamashinai (Momiyama), 1758 – оседл. гнезд.

Семейство пастушковые – Rallidae

43. Пастушок- Rallus aquaticus indicus Blyth, 1758 – гнезд. и на пролёте.

Семейство ржанкообразные – Charadridae

44. Тулес – Pluvialis squatorola (L.), 1758 – на пролёте.

45. Азиатская бурокрылая ржанка, 1789 – Pluvialis fulva (Gm.) – на пролёте.

46. Малый зуёк – Charadrius dubius curonisus Gm., 1786 - малочисл. гнезд. и на пролёте.

47. *Черныш – Tringa ochropus L., 1758 – ред. гнезд. и на пролёте. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий гнездящийся вид на периферии ареала.

48. Фифи – Tringa glareola L., 1758 – на пролёте.

49. Большой улит – Tringa nebularia (Gunn.), 1767 – на пролёте.

50. Травник – Tringa tetanus ussuriensis But., 1758 – на пролёте.

51. Щёголь – Tringa erythropus (Pall.), 1764 – на пролёте.

52. Перевозчик – Actitis hypoleucos (L.), 1758 – гнезд. и на пролёте.

53. *Турухтан – Philomachus pugnax (L.), 1758 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий гнездящийся вид на периферии ареала.

54. Бекас – Gallinago gallinago gallinago (L.), 1758 – малочисл. гнезд. и на пролёте.

55. Азиатский бекас – Gallinago stenura (Bonap.), 1830 – на пролёте.

56. **Горный дупель – Gallinago solitaria Hodgson, 1831 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (приложение 3), в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид с локальным распространением и низкой численностью.

57. Вальдшнеп – Scolopax rusticola L., 1758 – ред. гнезд. и на пролёте.

58. ***Дальневосточный кроншнеп – Numenius madagascariensis (L.), 1766 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (2), сокращающийся в численности вид, эндемик России. Занесён в Красный список МСОП-96, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двустронних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц.

59. Средний кроншнеп – Numenius phaeopus variegatus (Scop.), 1758 – на пролёте.

Семейство чайковые – Laridae

60. ***Длинноклювый пыжик – Brachyramphus marmoratus perdix (Pall.), 1789 – гнезд. и на пролёте. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (3), редкий вид с недостаточно выясненным ареалом и численностью. Занесён в Красный список МСОП-96, Приложения двустронних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц.

Семейство голубиные – Columbidae

61. Большая горлица – Streptopelia orientalis orientalis (Latham), 1758 – гнезд. и на пролёте.

Семейство кукушки – Cuculidae

62. Обыкновенная кукушка – Cuculus canorus canorus L., 1758 – гнезд. и на пролёте.

63. Глухая кукушка – Cuculus saturates horsfieldi Moore, 1845 – гнезд. и на пролёте.

Семейство совиные – Strigidae

64. *Белая сова – Nyctea scandiaca (L.), 1758 – в период кочёвок зимой. Занесена в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид с локальным распространением и низкой численностью.

65. **Филин – Bubo bubo borissovi Hesse, 1758 – ред. оседл. гнезд. Занесён в Красную книгу Российской Федерации в категории и статусе R (2), широко распространённый, резко сокративший к концу XX века численность на большей части ареала, местами исчезнувший. Занесён в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Республикой Корея об охране мигрирующих птиц.

66. Ушастая сова – Asio otus otus (L.), 1758 – ред. на пролёте.

67. Болотная сова – Asio flammeus flammeus (Pontopp), 1763 – ред. гнезд. и на пролёте.

68. *Мохноногий сыч – Aegolius funereus sibiricus (But.), 1758 – ред. оседлый. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид на периферии ареала, с локальным распространением и низкой численностью.

69. *Воробьиный сычик – Glaucidium passerinum orientale Tacz., 1758 – ред. оседлый. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид, с локальным распространением и низкой численностью.

70. *Ястребиная сова – Surnia ulula ulula (L.), 1758 – ред. оседлый. Занесена в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид на периферии ареала, с локальным распространением и низкой численностью.

71. Длиннохвостая неясыть - Strix uralensis nikolskii (But.), 1771 – малочисл. оседлый.

72. *Бородатая неясыть – Strix nebulosa lapponica Tunb., 1772 – ред. оседлый. Занесена в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид на периферии ареала, с локальным распространением и низкой численностью.

Семейство стрижи – Apodidae

73. Иглохвостый стриж – Hirundapus caudacutus caudacutus (Latham), 1801 – гнезд. и на пролёте.

74. Белопоясный стриж – Apus pacificus pacificus (Latham), 1801 – гнезд. и на пролёте.

Семейство зимородки – Alcedinidae

75. Голубой зимородок – Alcedo atthis bengalensis Gm., 1758 – ред. гнезд.

Семейство дятловые – Picidae

76. Вертишейка – Jynx torquilla japonica Bonap., 1758 – малочисл. гнезд.

77. Чёрный дятел – Dryocopus martius martius (L.), 1758 – малочисл. гнезд.

78. Японский большой пёстрый дятел – Dendrocopos major japonicas (Seeb.), 1883 – обыкн. гнезд.

79. Обыкновенный большой пёстрый дятел – Dendrocopos major major (L.), 1758 – кочующий.

80. Белоспинный дятел – Dendrocopos leucotos leucotos (Bechst.), 1803 – гнезд. и кочующий.

81. Малый пёстрый дятел – Dendrocopos minor amurensis (But.), 1758 – обыкн. гнезд.

82. Карликовый дятел – Dendrocopos kizukiijimae (Taka-Tsukasa), 1835 - обыкн. гнезд.

83. Трёхпалый дятел – Picoides tridactylus (L.), 1758 - обыкн. гнезд.

Семейство ласточки – Hirundinidae

84. Береговая ласточка – Riparia riparia ijimae (Lonn.), 1758 – на пролёте.

85. Деревенская ласточка – Hirundo rustica gutturalis Seop., 1758 – ред. гнезд. и на пролёте.

Семейство жаворонки – Aloudidae

86. Сахалинский полевой жаворонок – Alauda arvensis lonnbtrgi Hachisuka, 1926 – на пролёте.

87. Пятнистый конёк – Anthus hodgsoni yunnanensis Uchida et Kuroda, 1907 – гнезд. и на пролёте.

88. Сибирский конёк – Anthus gustavi gustavi Swinh., 1863 – на пролёте.

89. Краснозобый конёк – Anthus cervinus cervinus (Pall.), 1811 – на пролёте.

90. Жёлтая трясогузка – Motacilla flava tschutschensis J. F. Gm., 1758 – на пролёте.

91. Зеленоголовая трясогузка – Motacilla taivana (Swinh.), 1863 – гнезд. и на пролёте.

92. Горная трясогузка – Motacilla cinerea robusta C. L. Brehm, 1771 – гнезд. и на пролёте.

93. Камчатская трясогузка – Motacilla lugens Gloger, 1829 – гнезд. и на пролёте.

Семейство сорокопуты – Laniidae

94. Сибирский жулан – Lanius cristatus cristatus L., 1758 – гнезд. и на пролёте.

95. Сахалинский серый сорокопут – Lanius excubitor bianchii Hart, 1907 – гнезд., на пролёте, кочующий.

96. Сибирский серый сорокопут - Lanius excubitor sibiricus Bogd, 1881 – на пролёте.

Семейство скворцы – Sturnidae

97. Серый скворец – Sturnus eineraceus Temm., 1835 – на пролёте.

Семейство врановые – Corvidae

98. Кукша – Perusoreus infaustus sachalinensis But., 1758 – гнезд. и кочующая.

99. Сойка – Garrulus glandarius brandtii Evtrsm., 1758 - гнезд. и кочующая.

100. Кедровка – Nucifraga caryocatactes macrorhynchos, 1758 – гнезд., на пролёте, кочующая.

101. Японская большеклювая ворона – Corvus macrorhynchos japonensis Bonap., 1850 – гнезд., кочующая.

102. Маньчжурская большеклювая ворона - Corvus macrorhynchos mandshuricus, 1913 – гнезд., кочующая.

103. Чёрная ворона – Corvus corone orientalis Eversm., 1758 – гнезд., кочующая.

104. Ворон – Corvus corax kamtschaticus, 1758 – гнезд., кочующий.

Семейство свиристелевые – Bombycillidae

105. Обыкновенный свиристель – Bombycilla garrulus garrulous (L.), 1758 – малочисл. пролётный, ред. зимующий, возможно гнезд.

106. *Японский свиристель – Bombycilla japonica (Siebold), 1826 – на пролёте. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид, с локальным распространением и низкой численностью.

Семейство оляпки – Cinclidae

107. Бурая оляпка – Cinclus pallasii pallasii Temm., 1820 – малочисл. гнезд.

Семейство крапивники – Troglodytdae

108. Крапивник – Troglodytes troglodytes fumigatus Temm., 1758 – гнезд. и на пролёте.

Семейство славковые – Sylviidae

109. Таёжный сверчок – Locustella fasciolata amnicola Stepanyan, 1860 – возможно гнезд. и на пролёте.

110. Охотский сверчок – Locustella ochotensis ochotensis (Midd.), 1853 – гнезд. и на пролёте.

111. Пятнистый сверчок – Locustella lanceolata (Temm.), 1840 – гнезд. и на пролёте.

112. Чернобровая камышевка – Acrocephalus bistrigiceps Swinh., 1860 – гнезд.

113. Сибирская пеночка таловка – Phylloscopus borealis borealis (Blasius), 1858 – гнезд. и на пролёте.

114. Корольковая пеночка – Phylloscopus proregulus proregulus (Pall.), 1811 – гнезд. и на пролёте.

115. Бурая пеночка – Phylloscopus fuscatus fuscatus (Blyth), 1842 – гнезд.

116. Толстоклювая пеночка – Phylloscopus schwarzi (Radde), 1863 – гнезд.

Семейство корольковые – Regulidae

117. Желтоголовый королёк – Regulus regulus japonensis Blakist., 1758 – гнезд. и на пролёте.

Семейство мухоловковые – Muscicapidae

118. Таёжная мухоловка – Ficedula mugimaki (Temm), 1835 – гнезд. и на пролёте.

119. Сибирская мухоловка – Muscicapa sibirica sibirica Gm., 1789 – гнезд. и на пролёте.

120. Пестрогрудая мухоловка – Muscicapa griseisticta (Swinh.), 1861 – на пролёте.

121. Ширококлювая мухоловка – Muscicapa latirostris latirostris Raffe., 1822 – гнезд. и на пролёте.

Семейство дроздовые – Turdidae

122. Черноголовый чекан – Saxicola torquata stejnegeri (Parr.), 1766 – гнезд. и на пролёте.

123. Соловей красношейка – Luscinia (Calliope) calliope (Pall.), 1776 – гнезд. и на пролёте.

124. Соловей свистун – Luscinia (Pseudaeedon) sibilans (Swinh.), 1863 – гнезд. и на пролёте.

125. Синехвостка – Tarsiger cyanurus pacificus Port., 1773 – гнезд. и на пролёте.

126. Золотистый дрозд – Turdus chrysolatus Temm., 1831 – гнезд.

127. Оливковый дрозд – Turdus obscurus Gm., 1789 – гнезд. и на пролёте.

128. Бурый дрозд – Turdus eunomus Temm., 1831 – на пролёте.

Семейство синицы – Paridae

129. Длиннохвостая синица – Aegithalos caudatus caudatus (L.), 1848 – гнезд. и кочующая.

130. Пухляк – Parus montanus sachalinensis Lonnberg, 1827 – гнезд. и кочующий.

131. Московка – Parus ate rater L., 1758 – гнезд. и кочующая.

Семейство поползни – Sittidae

132. Сахалинский поползень – Sitta europaea sakhalinensis But., 1916 – гнезд. и кочующий.

133. Пищуха – Certhia familiaris daurica Doman., 1758 – гнезд. и кочующая.

134. **Японская белоглазка - Zosterops japonica yesoensis Kuroda, 1847 – случайный залётный вид (встречена во время натурных обследований на территории заказника). Занесена в Красную книгу Российской Федерации (приложение 3), в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (3), редкий вид на периферии ареала.

Семейство вьюрковые – Fringillidae

135. Юрок – Fringilla montifrigilla L., 1758 – гнезд. и на пролёте.

136. Китайская зеленушка – Chloris sinica sitchitoensis Momiyama, 1766 – гнезд. и на пролёте.

137. Чиж – Spinus spinus (L.), 1758 – гнезд. и кочующий.

138. Обыкновенная чечётка – Acanthis flammea flammea (L.), 1758 – гнезд. и на пролёте.

139. Обыкновенная чечевица – Caprodacus erythrinus grebnitskii Stejneg., 1770 – гнезд. и на пролёте.

140. Сибирская чечевица – Caprodacus roseus portenkoi Browning, 1776 – малочисл. гнезд. и на пролёте, ред. зимующий.

141. Долгохвостая чечевица – Uragus sibiricus sanguinolentus (Temm. Et Schleg.), 1773 – малочисл., возможно гнезд.

142. Сахалинский щур – Pinicola enucleator sachalinensis But., 1915 – малочисл. гнезд. и кочующий, частично перелётный и зимующий.

143. Клёст-еловик – Loxia curvirostra japonica Ridgway, 1758 – малочисл. кочующий, зимующий и нерегулярно гнезд.

144. Белокрылый клёст – Loxia leucoptera bifasciata (C.L. Brehm), 1789 – ред. кочующий и зимующий, возможно периодич. гнезд.

145. Обыкновенный снегирь - Pyrrhula pyrrhula cassini Baird, 1758 – ред. пролётный и зимующий.

146. Серый снегирь – Pyrrhula cineracea Cabanis, 1872 – ред. пролёт. и зимующий.

147. Обыкновенный дубонос – Coccothraustes coccothraustes japonicas Temm. et Schleg., 1758 – ред. гнезд., кочующий и частично зимующий.

Семейство овсянковые - Emberizidae

148. Белошапочная овсянка – Emberiza leucocephala leucocephala S.G. Gmelin, 1771 – малочисл. гнезд. и на пролёте.

149. Овсянка ремез – Emberiza rustica rustica Pall., 1776 – гнезд. и на пролёте.

150. Дальневосточная седоголовая овсянка – Emberiza spodocephala extremiorientis Shulpin, 1776 – малочисл. гнезд.

151. Дубровник – Emberiza aureola ornata Shulpin, 1773 – гнезд. и на пролёте.

152. Подорожник – Calcarius lapponicus kamtschaticus Port., 1758 – малочисл. пролётный.

153. Пуночка – Plectrophenax nivalis vlasowae Port., 1758 – малочисл. пролёт. и зим.

Всего 153 вида из 31 семейства и 12 отрядов, что составляет 40,4% от общего состава орнитофауны Сахалинской области и 56,2% от состава орнитофауны северных

районов острова Сахалин. Из них 14 видов занесены в Красную книгу Сахалинской области, 14 видов в Красную книгу РФ и 7 видов в Красный список МСОП.

Класс Bivalvia - Пресноводные моллюски

Семейство Unionidae

1. Amuranodonta pulchra Bogatov et Starobogatov, 1996

Семейство Sphaeriidae

2. Parasphaerium rectidens (Starobogatov et Streletzaja, 1967)

Семейство Pisidiidae

3. Pisidium decurtatum Lindholm, 1909
4. Pisidium amurense Moskvicheva, 1985
5. Pisidium orientale Prozorova, 1995

Семейство Pectinibranchia

6. Volimamnicola wasilewae Zatravkin et Bogatov, 1988

Семейство Valvatidae

7. Cincinna (Sibirovalvato) sirotskii Starobogatov et Zatravkin, 1985

Семейство Bithyniidae

8. Boreolona contortrix (Lindholm,1909)

Семейство Planorbidae

9. Anisus (Gyraulus) amuricus Prozorova et Starobogatov, 1998
10. Anisus (Gyraulus) borealis (Wsterlund, 1877)
11. Anisus (Gyraulus) sibiricus (Dunker, 1848)
12. Kolhymorbis angarensis Dybowski et Grochmalicki, 1925

Всего 12 видов из 7 семейства и 2 отрядов, редких нет.

Класс Gastropoda - Наземные моллюски

Семейство Carychiidae

1. Cochlicopo likharevi Starobogatov, 1996

Семейство Pupillidae

2. Pupilla muscorum (Linnaeus, 1758)

Семейство Vertiginidae

3. Vertigo modesta (Say, 1824)
4. Vertigo circumlabiata Schileyko, 1984
5. Vertigo pseudosubstriata Lozek, 1954
6. Columella columella (Scacchi, 1833)

Семейство Valloniidae

7. Zoogenetes harpo (Say, 1824)

Семейство Punctidae

8. Punctum ussuriense Likharev et Rammelmeyer, 1952
9. Punctum conspectum (Bland, 1865)

Семейство Duscidae
10. Duscus ruderatus (Ferussac, 1821)

Семейство Succineidae
11. Oxyloma ajanica Schileyko et Likharev, 1986

Семейство Zonitidae
12. Nesovitrea hammonis (**Strom**, 1765)
13. Pristiloma japonica Pilsbry et Hirase, 1903

Семейство Agriolimacidae
14. Deroceras leave (Mueller, 1774)

Всего 14 видов из 9 семейств и 11 родов, редких нет.

Класс Malacostraca - Ракообразные
Семейство Assellidae
1. Asellus levonidovorum Henry et Magniez, 1955

Семейство Pseudocrangonyctidae
2. Pseudocrangonyx relicta Labai, 1999. Занесён в Красную книгу Сахалинской области со статусом R (2), редкий эндемичный уязвимый вид Сахалина

Семейство Gammaridae
3. Gammarus lacustris Sars, 1863

Семейство Anisogammaridae
4. Eogammarus Kygi (Derzhavin, 1923)

Всего 4 вида из 4 семейств и 2 отрядов, в том числе 1 редкий.

Класс Arachnida - паукообразные
Семейство пауки-скакунчики - Salticidae
1. Dendryphantes czeckanowskii Proszynski, 1979
2. Euophrys frontalis (Walckenuer, 1802)
3. Evarcha arcuate (Clerck, 1758)
4. Evarcha laetabunda (C.L. Koch, 1848)
5. Evarcha proszynskii Marusik et Lagunov, 1998
6. Heliophanus camtschadalicus Kulezynski, 1885
7. Heliophanus dubius C.L. Koch, 1835
8. Heliophanus lineiventris Simon, 1868 Heliophanus
9. Heliophanus ussuricus Kulezynski, 1895
10. Marpissa pomatia (Walckenaer, 1802)
11. Sitticus caricis (Westring, 1861)
12. Sitticus finschi (L. Koch, 1879)
13. Sitticus saxicola (C. L. Koch, 1848)
14. Synageles venator (Lucas, 1836)

Всего 14 видов из 1 семейства и 7 родов, редких нет.

Класс Insecta - насекомые
Отряд Odonata - Стрекозы

Семейство Coenagrionidae – Стрелки

1. Coenagrion johanssoni (Wallengren, 1894)
2. Coenagrion hylas (Trybom, 1889) – Стрелка сибирская
3. Coenagrion lanceolatum (Selys, 1872)

Семейство Aeschnidae – Коромысла

4. Aeshna crenata Hagen, 1856 - Коромысло зубчатое
5. Aeshna juncea Linnaeus, 1758 - Коромысло камышовое
6. Aeshna subarctica Walker, 1908 - Коромысло субарктическое

Семейство Corduliidae – Бабки

7. Somatochlora alpestris Selys, 1840
8. Somatochlora arctica Zetterstedt, 1840 - Зеленотелка северная

Семество Libellulidae – Настоящие стрекозы

9. Sympetrum scoticum Leach in Donovan, 1811
10. Sympetrum flaveolum Linnaeus, 1758 - Стрекоза желтоватая
11. Leucorrhinia intermedia Bartenef, 1911
12. Leucorrhinia orientalis Selys, 1887 – Стрекоза восточная
13. Libellula guadrimaculata Linnaeus, 1758 - Четырехпятнистая стрекоза

Отряд Plecoptera – Веснянки

Семейство Pteronarcyidae

14. Pteronarcys sachalina Klapálek, 1908 – Птеронарцис сахалинский
15. Arcynopteryx polaris Klapálek, 1912
16. Stavsolus ainu Teslenko, 1999
17. Isoperla eximia Zapekina-Dulkeit, 1975
18. Kazsabia nigricauda (Navas, 1923)

Семейство Perlidae

19. Kamimuria exilis (McLachlan, 1872)

Семейство Chloroperlidae – Салатовые веснянки

20. Alloperla mediata (Navás, 1925)
21. Suwallia kerzhneri Zhiltzova & Zwick, 1971

Семейство Taeniopterygidae

22. Taenionema japonicum (Okamoto, 1922)

Семейство Nemouridae

23. Amphinemura borealis (Morton, 1894)
24. Nemoura sachalinensis Claassen, 1940
25. Protonemura ermolenkoi Zhiltzova, 1981

Отряд Orthoptera – Прямокрылые

Семейство Tettigoniidae – Кузнечики

26. Gampsocleis sedakovii obscura Walker, 1869 - Темный кузнечик Седакова

Семейство Acrididae MacLeay, 1821 - Настоящие саранчовые

27. Prumna polaris Miram, 1928 – Полярная бескрылая кобылка
28. Zubovskya koeppeni (Zubowsky, 1900) - Бескрылая кобылка Кёппена
29. Melanoplus frigidus (Boheman, 1846) – Полярная кобылка

30. Podismopsis genicularibus (Shiraki, 1910) - Длинноногая короткоуска
31. Glyptobothrus maritimus (Mistshenko, 1951) – Приморский конек
32. Chorthippus montanus (Charpentier, 1825) – Лесной конек
33. Chorthippus fallax (Zubowsky, 1900) – Восточно-сибирский конек
34. Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758) – Болотная кобылка

Отряд Coleoptera – Жуки

Семейство Carabidae - Жужелицы

35. Cicindela sylvatica Linnaeus, 1758 - Скакун лесной
36. Carabus kurilensis Lapouge, 1913 – Жужелица курильская
37. Carabus granulatus Linnaeus, 1758 - Жужелица зернистая
38. Carabus macleayi Dejean, 1826
39. Elaphrus riparius Linnaeus, 1758 - Тинник прибрежный
40. Notiophilus aguaticus Linnaeus, 1758 - Большеглаз водный
41. Loricera pilicornis Fabricius, 1775
42. Pterostichus nigrita Paykull, 1790
43. Pterostichus alacer A.Morawitz, 1862
44. Pterostichus adstrictus Eschscholtz, 1823
45. Amara communis Panzer, 1797
46. Amara quenseli Schonherr, 1806
47. Amara brunnea Gyllenhal, 1810
48. Harpalus laevipes Zetterstedt, 1828

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые жуки

49. Sericania fuscolineata Motschulscy, 1860
50. Trichius fasciatus Linnaeus, 1758 - Восковик полосатый
51. Netocia metallica (Herbst, 1782) - Бронзовка металлическая

Семейство Buprestidae – Златки

52. Buprestis strigosa Gebler, 1830 – Златка хвойная таежная
53. Chrysobothris chrysostigma Linnaeus, 1758 – Златка ребристая бронзовая
54. Trachypteris acuminate De Geer, 1774 – Златка пожарищ

Семейство Elateridae - Щелкуны

55. Selatosomus melancholicus Fabricius, 1798 - Щелкун-широкотел черно-зелёный

Семейство Chrysomelidae - Листоеды

56. Syneta betulae (Fabricius, 1792)
57. Donacia aquatica (Linnaeus, 1758) – Радужница
58. Plateumaris sericea sibirica (Solsky, 1872)
59. Gastrolina peltoidea Gebler 1832
60. Chrysomela lapponica Linnaeus, 1788 - Лапландский листоед

Семейство Cerambycidae – Усачи

61. Rhagium inquisitor Linnaeus, 1758
62. Leptura annularis Fabricius, 1801
63. Asemum punctulatum Bless., 1872
64. Callidium violaceum (Linnaeus, 1758) – Усач фиолетовый
65. Monochamus urussovi Fischer von Waldheim, 1806 - Усач пихтовый
66. Monochamus sutor Linnaeus, 1758 - Усач еловый
67. Mesosa myops (Dalman, 1817)

Семейство Meloidae - Нарывники
68. Meloe (Proscarabaeus) violaceus Marsham, 1802 – Майка фиолетовая

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые
Семейство Pompilidae - Дорожные осы
69. Priocnemis parvula Dahlbom,1845
70. Caliadurgus fasciatellus (Spinola, 1808)
71. Arachnospila anceps (Wesmael,1851)
72. Arachnospila (Ammosphex) kuwayamai (Ishikawa, 1966)
73. Anoplius viaticus (Linnaeus,1758)

Семейство Sphecidae (Crabronidae) – Роющие осы
74. Ammophila sabulosa Linnaeus, 1758
75. Mimesa equestris (Fabricius, 1804)
76. Tachysphex pompiliformis (Panzer,1805)
77. Oxybelus uniglumis (Linnaeus,1758)
78. Oxybelus mandibularis Dahlbom, 1845
79. Crabro cribarius Linnaeus, 1758
80. Ectemnius borealis (Zetterstedt,1838)
81. Ectemnius dives (Lepeletier & Brullé,1835)
82. Cerceris ruficornis (Fabricius,1793)

Семейство Formocidae - Муравьи
83. Camponotus herculeanus sachalinensis Forel, 1904 – Муравей-древоточец сахалинский
84. Leptothorax acervorum (Fabricius, 1793)
85. Formica lemani Bondroit, 1917
86. Formica transcaucasica Nasonov, 1889
87. Formica aquilonia Yarrow, 1955
88. Formica exsecta Nylander, 1846

Надсемейство Apoidea – Пчелы
Семейство Colletidae
89. Colletes collaris Dours, 1872

Семейство Megachilidae
90. Megachile willoughbiella (Kirby, 1802)

Семейство Apidae
91. Bombus bohemicus (Seidl,1837) - Шмель привязанный
92. Bombus cingulatus pseudocalidus Reinig, 1936
93. Bombus flavidus frisoni (Popov, 1931)
94. Bombus hypnorum calidus Erichson, 1851 – Шмель городской
95. Bombus jonellus (Kirby,1802)
96. Bombus lucorum albocinctus Smith, 1854
97. Bombus modestus Eversmann, 1852 – Шмель скромный
98. Bombus schrencki mironowianus Vogt, 1911 – Шмель Шренка
99. Bombus sporadicus czerskianus Vogt, 1911 – Шмель спорадикус
100. Epeolus cruciger Panzer, 1799

Отряд Lepidoptera - Чешуекрылые, или бабочки
Семейство Papilionidae Latreille, 1802 - Парусники

101. Papilio machaon Linnaeus, 1758 – Махаон

Семейство Pieridae - Белянки

102. Aporia crataegi Linnaeus, 1758 – Боярышница
103. Pieris napi Linnaeus, 1758 – Брюквенница

Семейство Lycaenidae - Голубянки

104. Callophrys rubi Linnaeus, 1758 – Малинница
105. Celastrina argiolus L. - Голубянка весенняя
106. Vacciniina optilete (Knoch, 1781) - Голубянка болотная, или торфяная

Семейство Nymphalidae - Многоцветницы

107. Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница С-белое, или обыкновенная
108. Inachus io Linnaeus, 1758 – Павлиний глаз
109. Aglais urticae (Linnaeus, 1758) – Крапивница обыкновенная
110. Boloria thore Hübner, 1803 – Перламутровка Тор, или альпийская
111. Brenthis ino (Rottemburg, 1775) – Перламутровка-таволжанка, или таволговая
112. Clossiana iphigenia (Graeser, 1888) – Перламутровка ифигения
113. Clossiana freija jakutensis Wnukowsky, 1927 - Перламутровка Фрейя
114. Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758) - Перламутровка аглая

Семейство Satyridae - Сатириды

115. Erebia cyclopia Eversmann, 1844 - Чернушка циклоп
116. Erebia embla (Becklin, 1791) – Чернушка Эмбла, или болотная
117. Lasiommata petropolitana Fabricius, 1787 - Бархатница петербургская

Семейство Hesperiidae - Толстоголовки

118. Carterocephalus palaemon Pallas - Толстоголовка палемон
119. Carterocephalus silvicola Meigen - Толстоголовка лесная желтая

Семейство Pyralidae – Огневки

120. Pyrausta porphyralis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Семейство Пяденицы

121. Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)
122. Rheumaptera hastata (Linnaeus, 1758)

Семейство Drepanidae – Серпокрылки

123. Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758) – Серпокрылка зубцекрылая

Семейство Lasiocampidae – Коконопряды

124. Cosmotriche lobulina takamukuana (Matsumura, 1921)

Семейство Sphingidae – Бражники

125. Deilephila elpenor Linnaeus, 1758 - Бражник винный средний
126. Hyles gallii Rottemburg, 1775 - Бражник подмаренниковый

Семейство Notodontidae – Хохлатки

127. Cerura felina (Butler, 1877) – Гарпия большая восточная

Семейство Lymantriidae – Волнянки

128. Lymantria monacha (Linnaeus, 1758) - Монашенка
129. Sphrageidus similis (Fuessly, 1775) - Желтогузка

Отряд Diptera - Двукрылые

Семейство Chironomidae – Комары-звонцы

130. Ablabesmyia monilis (Linnaeus, 1758)
131. Bryophaenocladius akiensis (Sasa, Shimomura & Matsuo, 1991)
132. Camptocladius stercorarius (De Geer, 1776)
133. Paraphaenocladius impensus (Walker, 1856)
134. Chironomus carbonarius (Meigen, 1804)
135. Cladopelma viridula (Linnaeus, 1767)
136. Cyphomella cornea Saether, 1977
137. Dicrotendipes modestus (Say, 1823)
138. Paracladopelma jacksoni Zorina, 2003
139. Paracladopelma nigritula (Goetghebuer, 1942)
140. Paralauterborniella nigrohalterale (Malloch, 1915)
141. Phaenopsectra flavipes (Meigen 1818)
142. Polypedilum sordens (Wulp, 1874)
143. Polypedilum acifer Townes, 1945
144. Polypedilum bicrenatum Kieffer, 1921
145. Polypedilum scalaenum (Schrank, 1803)
146. Polypedilum unifascium (Tokunaga, 1938)
147. Tanytarsus aberrans Lindeberg 1970
148. Tanytarsus angulatus Kawai, 1991
149. Tanytarsus usmaensis Pagast, 1931

Семейство Syrphidae – Мухи-журчалки

150. Chrysotoxum arcuatum (Linnaeus, 1758)
151. Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)
152. Megasyrphus erratica (Linnaeus, 1758)
153. Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)
154. Lapposyrphus lapponicus (Zetterstedt 1838)
155. Melangyna barbifrons (Fallén, 1817)
156. Melangyna compositarum (Verrall, 1873)
157. Meliscaeva cinctella (Zetterstedt, 1843)
158. Parasyrphus annulatus (Zetterstedt, 1838)
159. Sphaerophoria philantha (Meigen, 1822)
160. Syrphus ribesii (Linnaeus 1758)
161. Syrphus torvus Osten-Sacken, 1875
162. Syrphus vitripennis Meigen, 1822
163. Platycheirus angustatus (Zetterstedt, 1843)
164. Platycheirus clypeatus (Meigen, 1822)
165. Platycheirus peltatus (Meigen, 1822)
166. Eumerus strigatus (Fallen, 1817)
167. Chalcosyrphus rufipes (Loew, 1873)

Всего 167 видов из 38 семейств и 7 отрядов, редких нет.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды растений

№ п.п.	Название вида		Красные книги и категория редкости		
	Латинское	**Русское**	**КК СО**	**КК РФ с прилож. 3**	**КК МСОП**
1	Pulsatilla tatewakii Kudo	Прострел Татеваки	R (3)	-	-
2	Platanthera camtschatica (Cham. et Schlecht.) Makino	Любка камчатская	R (3)	R (3)	-

Редкие виды макролишайников

№ п/п	Название вида		Красные книги и категория редкости		
	Латинское	**Русское**	**КК СО**	**КК РФ с прилож. 3**	**КК МСОП**
1	Leptigium hyldenbrandii	Лептогиум Гильденбранда	R (3)	R (3)	-
2	Lobaria pulmonaria	Лобария легочная	R (3)	R (2)	-
3	Menegazzia terebrata	Менегацция продырявленная	R (3)	R (3)	-
4	Bryocaulon pseudosatoanum	Бриокаулон псевдосатоанский	R (3)	R (3)	-

Редкие виды костных рыб

№ п/п	Название вида		Красные книги и категория редкости		
	Латинское	**Русское**	**КК СО**	**КК РФ с прилож. 3**	**КК МСОП**
1	Parahucho perryi	Сахалинский таймень	R (3)	R (2)	-

Редкие виды птиц

№ п/п	Название вида		Красные книги и категория редкости		
	Латинское	**Русское**	**КК СО**	**КК РФ с прилож. 3**	**КК МСОП**
1	Cygnopis cygnoides	Сухонос	-	R (1)	CR A2 + C1 + E
2	Cygnus Cygnus	Лебедь-кликун	R (3)	-	-
3	Cygnus bewiskii Yarrell	Малый лебедь	-	R (5) VU A4	-
4	Anas formose Georgi	Клоктун	-	R (2)	LC
5	Aix galericulata	Мандаринка	-	R (3)	LC
6	Pandion haliaetus haliaetus	Скопа	-	R (3)	LC
7	Circus aeruginosus spilonotus (Penn.)	Болотный лунь	R (3)	-	-
8	Aquila chrysaetos (L.)	Беркут	-	R (3)	-

				VU A2	
9	Haliaeetus albicilla albicilla (L.)	Орлан-белохвост	-	R (3)	LC
10	Haliaeetus polagicus (Pall.)	Белоплечий орлан	-	R (3)	LC
11	Falco rusticolus intermedius Gloger	Кречет	-	R (2) VU A2, A3	-
12	Falco peregrinus japonensis Gm.	Сапсан	-	R (2) NT	-
13	Falco subbuteo L.	Чеглок	R (3)	-	-
14	Tetrao uragalloides uragalloides Midd	Каменный глухарь	R (3)	-	-
15	Falcipennis falcipennis (Hartl.)	Дикуша	-	R (2) VU A1,A3 a,c,d+B2 (i-v)	-
16	Tringa ochropus L.	Черныш	R (3)	-	-
17	Philomachus pugnax (L.	Турухтан	R (3)	-	-
18	Gallinago solitaria japonica (Bonap.)	Горный дупель	R (3)	Прилож. 3	-
19	Numenius madagascariensis (L.)	Дальневосточный кроншнеп	-	R (2)	VU A4 + E
20	Brachyramphus marmoratus perdix (Pall.)	Пестрый пыжик	-	R (3)	LC
21	Nyctea scandiaca (L.	Белая сова	R (3)	-	-
22	Bubo bubo borissovi Hesse	Филин	-	R (2) VU A2	-
23	Aegolius funereus sibiricus (But.	Мохноногий сыч	R (3)	-	-
24	Glaucidium passerinum orientale Tacz.	Воробьиный сычик	R (3)	-	-
25	Surnia ulula ulula (L.)	Ястребиная сова	R (3)	-	-
26	Strix nebulosa lapponica Tunb.	Бородатая неясыть	R (3)	-	-
27	Bombycilla japonica (Siebold)	Японский свиристель	R (3)	-	-
28	Zosterops japonica yesoensis Kuroda	Японская белоглазка	R (3)	Приложение 3	-

Редкие виды млекопитающих

№ п/п	Название вида		Красные книги и категория редкости		
	Латинское	**Русское**	**КК СО**	**КК РФ с прилож. 3**	**Красный список МСОП**
1	Myotis ikonnikovi Ognev, 1911 (1912)	Ночница Иконникова	Статус не определён	-	-
2	Murina aurata Milne-	Малый трубконос	Статус не	Прилож. 3	Статус не

	Edwards		определён		определён
3	Miscrotus sachalinensis Vasin	Сахалинская полёвка	-	Прилож. 3	Статус не определён
4	Moschus moschiferus Linnaeus	Сахалинская кабарга	-	R (1)	Статус не определён
5	Rangifer tarandus Linnaeus	Северный олень (восточная группировка Центрального Сахалина)	Статус не определён	-	-

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Перечень выявленных видов основных таксономических групп организмов	**Кол-во выявленных видов**	**КК СО**	**КК РФ с прилож. 3**	**Красный список МСОП**
Млекопитающие	38	3	3	3
Птицы	153	14	16	8
Рептилии	2	-	-	-
Амфибии	4	-	-	-
Рыбы круглоротые	2	-	-	-
Рыбы костные	19	1	1	-
Моллюски наземные	14	-	-	-
Моллюски пресноводные	12	-	-	-
Ракообразные	3	-	-	-
Пауки	14	-	-	-
Насекомые	167	-	-	-
Сосудистые растения	292	2	-	-
Мхи	25	-	-	-
Водоросли				
Грибы	27	-	-	-
Лишайники	37	4	4	-
Всего	810	25	21	11

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Основными экосистемами заказника являются лиственничный лес и болота.

Лесная экосистема: Лиственничный лес светлый, ярусность растений выражена слабо. Основная лесообразующая порода – лиственница Каяндера. Фауна экосистемы сравнительно небогата и включает охотничьи виды: соболь, бурый медведь, северный олень, рябчик, а также редкие для данной территории виды – глухарь каменный, дикуша. Многочисленные здесь насекомые - фитофаги, в частности, те, которые питаются древесиной. На деревьях поселяется большое количество видов паразитических и сапрофитных грибов. Есть здесь также животные ризофаги, питающиеся корнями. Немало насекомоядных видов птиц - дятлы, поползни, дрозды, синицы и другие. Земноводные и пресмыкающиеся немногочисленны – всего 4 вида.

Неотъемлемой составной частью данной лесной экосистемы является гарь, образовавшаяся после лесного пожара 2009 года, которая занимает в заказнике, в северной его части, площадь 2401,9 га. В настоящее время горевшая часть лесной экосистемы

проходит сукцессионную стадию: по горельникам отмечено хорошее разрастание березы Миддендорфа, очаговое восстановление лиственницы, осины и реже – березы. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают багульники, иван-чай узколистный, вейник Лангсдорфа, осока шаровидная и др.

Второй экосистемой на территории заказника являются болота. Их насчитывается здесь, по материалам лесоустройства, 463 участка (выдела) общей площадью 6054,6 га - более 9,1% территории заказника. В основном распространены переходные, осоково-сфагновые болота площадью от 1-2 до 6-7 га, но встречаются и более крупные, особенно в центральной части заказника (Великие болота и др.). Мощность торфа на них составляет обычно 0,5 – 1,0 м. Большинство болот покрыты редкостойными низкобонитетными лиственничниками с проективным покрытием от 10 до 20%.

Болотные экосистемы играют ключевую роль в глобальных процессах связывания углерода и регенерации кислорода, поддержания водного баланса, сохранения биологического разнообразия на обширных территориях. На территории заказника болота являются наименее нарушенной природной системой.

Кроме того, болота заказника имеют существенное значение для транзитных остановок водоплавающих и околоводных птиц, особенно во время весеннего пролета.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Ценными природными объектами для области, района и территории заказника, расположенными на его территории, следует считать:

- места нереста дальневосточных лососей в реках Даги, Ныш и их притоках, находящихся в пределах территории заказника, имеющих исключительно важное экономическое и природоохранное значение соответственно для существования рыбопромысловой отрасли и для обеспечения естественного воспроизводства ценных в хозяйственном отношении водных биологических ресурсов;
- места гнездования и пути миграции птиц охотничьих видов и, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;
- места обитания дикого северного оленя (вся территория заказника, на которой происходит отёл, выращивание молодняка и нагул стад), что имеет практическое значение как для района, так и в целом для Сахалинской области для сохранения поголовья и восстановления численности вида до промыслового уровня;
- участки темнохвойных насаждений из ели и пихты по периферии восточной и западной границ заказника, как основные места обитания дикуши - вида с сокращающейся численностью, спорадическим распространением, и являющегося эндемиком России, что имеет важное природоохранное и научное значение;
- болота различного происхождения, как источники аккумуляции чистой воды, как регуляторы поддержания и стабилизации гидрорежима водных источников, как поглотители выпадающих из воздушной среды вредных для здоровья людей вредных веществ.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

На территории заказника не имеется природных лечебных источников.

Территория заказника представляет рекреационный интерес: любительское рыболовство, сбор дикоросов, эколого-просветительская деятельность.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда - 66206 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**59994,9**	**90,6**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	58036	87,6
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	1958,9	2,9
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	218,6	0,3
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	1740,3	2,6
• пустыри	0	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**6211,1**	**9,4**
- болота	5995,5	9,05
- дороги	92,3	0,13
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (всего),	123,3	0,2
в т.ч.:	0	0
• воды	45,9	0,07
• усадьбы	1,4	0,002
• прочие земли	76	0,1

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Антропогенный фактор, угроза возникновения лесных пожаров, в том числе в результате сухих гроз.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Ногликское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694450, пгт. Ноглики, ул. Новая, 13. Тел/факс 8(424-44) 97-581. Адрес электронной почты: lesnnogl@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 № 110-па «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального

значения: «Александровский», «Красногорский», «Ногликский», «Озеро Добрецкое», «Островной», «Северный».

На территории заказника запрещается деятельность, противоречащая целям и задачам создания Заказника, причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным на территории Заказника, нарушающая экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель (кроме распашки земель под создание лесных культур и лесные питомники);
- заготовка живицы, подсочка лесных насаждений, сенокошение, прогон и пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- предоставление в аренду лесных участков для осуществления любых видов использования лесов;
- деятельность, связанная с применением рыболовецких сетей, капканов, оружия и других орудий добычи животных и птиц, а также световых и звуковоспроизводящих устройств (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд, разрушение и раскопка жилищ пушных зверей;
- рубка лесных насаждений, все виды заготовки древесины (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- предоставление земельных участков под строительство постоянных или временных зданий и сооружений любого назначения, не связанных с функционированием заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- прокладка дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, сооружений и коммуникаций, гидротехнических сооружений, не связанных с функционированием Заказника (кроме случаев, предусмотренных пунктом 3.2 Положения о заказнике);
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;
- повреждение почвенно-растительного покрова, кроме случаев, связанных с функционированием заказника, разрешенных видов хозяйственной деятельности и осуществления мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с пунктом 3.2 Положения о заказнике;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;
- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого Министерством (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования заказника);
- движение автомототранспорта вне существующих дорог;
- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам создания заказника.

На территории заказника разрешается:

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, установленном лесным законодательством;

- любительское и спортивное рыболовство при наличии разрешения (пропуска) на территорию заказника, выдаваемого Министерством;

- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Министерством;

- проведение в установленном лесным законодательством порядке мероприятий по восстановлению лесов (создание лесных культур, уход за ними и т.д.);

- рубки ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством;

- прочие рубки, необходимые для обеспечения функционирования Заказника, в порядке, определенном законодательством;

- строительство противопожарных дорог и дорог лесохозяйственного назначения по разрешению Ногликского лесничества;

- проведение необходимых работ, связанных с обеспечением эксплуатации и обслуживанием действующих нефтегазопроводов, транспортных путей, проходящих через территорию заказника;

- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность (фотографирование и видеосъемка объектов животного мира) с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- осуществление мониторинга состояния природных комплексов Заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 11.02.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательских работ «Комплексное экологическое обследование государственного природного заказника регионального значения Сахалинской области «Ногликский», ООО «Сибохотпроект», г. Новосибирск, 2014 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ВОСТОЧНЫЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Восточный».

2. Категория ООПТ: государственный природный заказник.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 011.

5. Профиль: комплексный (Положение о заказнике, утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 08.08.2007 № 167-па «О создании государственного природного комплексного заказника регионального значения «Восточный» в Смирныховском районе»; Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 08.08.2007 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность: Сохранение в первозданном виде уникальных естественных природных комплексов и ландшафтов бассейнов рек Пурш-Пурш и Венгери, островков, надводных скал, кекуров, расположенных на прилегающей акватории Охотского моря, объектов животного и растительного мира, включая редкие и исчезающие виды, обитающие и произрастающие на территории заказника, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, а также ценных в хозяйственном и эстетическом отношении видов зверей и птиц; сохранение и обеспечение естественного процесса воспроизводства природных популяций и объектов животного и растительного мира в их естественной среде обитания на территории заказника.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Постановление администрации Сахалинской области от 21.07.2005 № 127-па «О резервировании земельного участка, расположенного на участке федерального лесного фонда Пограничного лесничества Первомайского лесхоза в Смирныховском районе в бассейнах рек Пурш-Пурш и Венгери, и об ограничении на нем хозяйственной деятельности»	65386 га	О резервировании земельного участка для территории заказника и об ограничении на нем хозяйственной деятельности (утратило силу)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 06.09.2007 № 186-па «О признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 21.07.2005 № 127-па»		О признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 21.07.2005 № 127-па
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 08.08.2007 № 167-па «О создании государственного природного комплексного заказника регионального значения «Восточный» в Смирныховском	66115 га	О создании заказника и об утверждении Положения о заказнике

	районе»		
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»	67305 га	Об изменении площади заказника
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 13.07.2009 № 262-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесение изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»	68005 га	Об изменении площади заказника
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике в части режима особой охраны
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.11.2012 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в Положение о заказнике
9.	Положение о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Восточный» в Смирныховском районе», утвержденное постановлением администрации Сахалинской области от 08.08.2007 № 167-па		Положение о заказнике (ред. от 09.11.2012 г.)

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IV – территория управления видами или местообитания - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, Муниципальное образование городской округ «Смирныховский».

15. Географическое положение ООПТ: Восточно-Сахалинские горы, бассейны рек Пурш-Пурш и Венгери.

16. Общая площадь ООПТ (га): 68005.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

- южная: устье безымянного ручья, впадающего в Охотское море между устьями рек Ягодная и Киркыни - русло того же ручья - водораздел рек Мутная и Ягодная - река Мутная в 2,5 км выше ее впадения в реку Киркыни - водораздел рек Мутная и Киркыни - гора Керосинная - водораздел верховьев рек Озерная и Бора - высота 516 м - водораздел бассейнов рек Малая Лангери и Венгери - высоты 892 м, 1381 м, 1271 м, гора Водораздельная (южные границы кварталов 184, 183, 173, 182, 191, 180, 168 - 165, 177, 185);

- западная: Набильский хребет: гора Водораздельная, гора Громова, гора Гуран, гора Граничная (западные границы кварталов 185, 177, 155, 140, 115, 114, 102);

- северная: водораздел бассейнов рек Пурш-Пурш и Нампи: гора Граничная, высоты 1193 м, 1041 м, 724 м, гора Нивхская, гора Плоская - ручей Береговой (северная граница кварталов 102 - 104, 106 - 110, 123, 124);

- восточная: участок побережья Охотского моря, ограниченный устьями ручья Береговой и безымянного ручья, впадающего в Охотское море между устьями рек Ягодная и Киркыни (восточная граница кварталов 124, 126, 137, 139, 151, 153, 176, 184), а также включает в себя все надводные островки, скалы и кекуры, расположенные в Охотском море на расстоянии до 2 километров к востоку от участка побережья Охотского моря, ограниченного устьями ручья Береговой и безымянного ручья, впадающего в Охотское море между устьями рек Ягодная и Киркыни (кекур Средний, кекур Пароход и другие).

Постановление администрации Сахалинской области от 08.08.2007 № 167-па «О создании государственного природного комплексного заказника регионального значения «Восточный» в Смирныховском районе».

Координаты крайних точек:

север - 50°45'56,46" N 143°25'21,07" E;

юг - 50°29'07" N 143°31'37,62" E;

запад - 50°30'35,94" N 143°15'37,28" E;

восток - 50°32'27,46" N 143°42'41,25" E.

Координаты центра: 50°38'17,09" N 143°29'59,30" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории

ООПТ является единственным на Сахалине крупным природным комплексом, практически не тронутым никакими видами хозяйственной деятельности, с эталонными и уникальными сообществами.

б) краткая характеристика рельефа

Территория, занятая бассейнами рек Пурш-Пурш и Венгери, согласно природному районированию, входит в округ Восточно-Сахалинских гор подзоны средней темнохвойной тайги Сахалинской ландшафтной области. Горы сложены метаморфизированными породами мезозойско-палеозойского возраста, меловыми и

неогеновыми алевролитами, прорванными интрузиями кислого, основного и ультраосновного состава.

На западе - Набильский хребет, имеющий наиболее высокие горные вершины острова (горы Лопатина, Граничная, Громова, Балаган, Водораздельная и др., достигающие до 1600 м), на востоке - хребет Центральный (до 800 м); повсеместно проявляются процессы карстообразования.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию территория заказника расположена в средне-сахалинской горной климатической области и характеризуется холодной многоснежной зимой и прохладным, дождливым, с частыми туманами, летом. Наиболее холодный месяц - январь (-22°С), самый теплый - июль (+13 - 15°С). Средняя многолетняя сумма твердых осадков за период с октября по май составляет 726 мм. Продолжительность залегания снежного покрова на побережье составляет около 6,5 месяцев, на вершинах гор - до 8,5 месяцев. Нередко здесь возможны летние заморозки, даже в самом разгаре лета. Регулярные осенние заморозки начинаются в конце сентября. Средняя продолжительность безморозного периода составляет около 100 дней.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Доминирующее положение занимают подзолистые почвы. В горах ярко прослеживается вертикальная зональность почв, тесно взаимосвязанная с поясностью растительности: в нижнем поясе под елово-пихтовыми лесами формируются горные буротаежные неоподзоленные и слабооподзоленные почвы; в поясе каменноберезовых лесов преобладают горно-лесные кислые слабооподзоленные почвы; верхний подгольцовый пояс образуют горные сухоторфянистые иллювиально-многогумусные почвы, развитые под зарослями кедрового стланика, выше которых располагаются лишенные древесной растительности горнотундровые торфянистые почвы. На морском побережье и надпойменных террасах встречаются лугово-дерновые, лугово-глеевые, аллювиальные, болотные и примитивно-дерновые почвы.

д) краткое описание гидрологической сети

Крупные реки: Пурш-Пурш и Венгери. Водотоки берут начало на восточных склонах Восточно-Сахалинских гор (Набильский хребет) и впадают в Охотское море. Длина реки Пурш-Пурш составляет 30 км. Река имеет 136 притоков длинной менее 10 км и общей протяженностью 167 км и два крупных притока: ручей Нивхский (16 км) и ручей Широкий (18 км). Длина реки Венгери составляет 48 км. В реку впадает четыре крупных притока: ручьи Колесо (12 км), Тундровый (10 км), Серый (14 км) и Озерный (10 км). Кроме того, в этот водоток впадает 139 притоков длиной менее 10 км общей протяженностью 191 км. Характер рек горный, течение быстрое. По типу водоснабжения относятся к типу рек со смешанным питанием с преобладанием талого стока. Для рек характерны четыре фазы водного режима: четко выраженное весеннее половодье, неустойчивая летняя межень, летне-осенние паводки и устойчивая зимняя межень.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Флора заказника характеризуется заметным богатством видового состава и таксономического разнообразия. На территории заказника произрастает 577 видов сосудистых растений, что составляет около 38% от всего количества видов, известных на Сахалине. Из них на плаунообразные приходится 12 видов, хвощеобразные - 6, папоротникообразные - 34, голосеменные - 5, покрытосеменные - 520 видов. Они объединяются в 85 семейств, содержащих 299 родов.

На территории заказника выделены следующие растительные формации или группы формаций: темнохвойные леса, формации лиственничных лесов, каменноберезовая формация, пойменные (долинные) леса, разнотравно-кустарниковая растительность, высокогорная растительность, прибрежно-морская растительность. Основу состава древостоя в каждой из формаций составляют деревья в возрасте от 40 до 180 лет. В связи с развитием горного рельефа особенно ярко выражена высотная дифференциация

растительного покрова. Здесь очень хорошо представлены все высотные пояса: нижние части склонов гор занимают темнохвойные леса, выше которых располагаются каменноберезовые леса, затем широкой полосой представлены заросли кедрового стланика, а вершины гор и хребтов покрывают высокогорные растительные сообщества. На участках с избыточным увлажнением и ухудшенной аэрацией распространены преимущественно лиственничные леса и фрагменты болотной растительности.

По природному и хозяйственному значению елово-пихтовые (темнохвойные) леса занимают ведущее положение. Эти леса покрывают 20% - 25% площади территории заказника. Основная порода - ель аянская, имеющая высоту 25 - 28 м, диаметр до 1 метра, класс бонитета II - V, преобладающая полнота 0,7, средний возраст древостоя 120 - 180 лет и более, и пихта сахалинская. В кустарниковом ярусе регулярно участвуют черника овальнолистная, рябина бузинолистная, нередко можно видеть спирею березолистную, вейгелу Миддендорфа, клена желтого, жимолостей, бересклетов и другие. Из группы редких и исчезающих видов растений в этой формации встречаются лилия слабая, падуб морщинистый. Хорошо развит моховой покров.

Лиственичники в заказнике распространены широко и занимают около 35% площади. Главным эдификатором этой формации является лиственница Каяндера. Насаждения лиственницы в основном среднеполнотные 0,5 - 0,6, может достигать до 37 м высоты и более 1 м в диаметре. Отдельные деревья старых поколений имеют возраст 400 - 500 лет, однако многие из них поражаются дереворазрушающими грибами. Кустарниковый ярус данной формации составляют такие виды, как кедровый стланик, багульники, черника, часто встречаются рябина бузинолистная, можжевельник сибирский, спирея березолистная, жимолости.

Основным эдификатором каменноберезовых лесов является береза Эрмана (каменная). Кроме нее здесь встречаются хвойные породы, а также ольха Максимовича, ива козья, береза плосколистная. В каменноберезовой формации выделяются кедровостланиковые, кустарниковые, черничные, разнотравные, вейниковые, папоротниковые, багульниковые типы леса и их комбинированные варианты.

Основным эдификатором долинных лесов заказника является тополь Максимовича, чозения, ива удская и ложнотополь сердцелистный, достигающие порой до 40 м. Кроме этого в этих лесах встречаются ясень маньчжурский, ильмы лопастный и японский, дуб монгольский, клен Майра. Кустарниковый ярус состоит из нескольких видов спирей, двух видов боярышника и жимолости, рябинника, смородины, черемухи, лимонника китайского, шиповника иглистого и других.

В разнотравно-кустарниковой растительности древесный ярус совсем не выражен, в большей степени представляет собой пойменную луговую растительность. Здесь встречаются отдельные особи ильмов, осины, боярышника, березы, ольхи, ив и хвойных видов. Высота их, в зависимости от экотопа варьирует от 5 до 20 м (у хвойных), а диаметр 6 - 48 см. Отмечается биоразнообразие кустарниково-разнотравных сообществ. Так в кустарниковом ярусе представлены около 30 видов растительной формации, а травяной ярус состоит из 100 видов растений. Рассматриваемый растительный комплекс формируют представители сахалинского крупнотравья - лабазник камчатский, крестовник коноплелистный, таран Вейриха, дудник медвежий, белокопытник широкий, бодяг камчатский, полынь горная и ряд других видов. Мхи и лишайники не развиты.

В структуре высокогорной растительности особую роль играют заросли кедрового стланика, рассеяно встречаются ольховник Максимовича, рябина бузинолистная, брусника, голубица, рододендрон золотистый, вейгела, багульник болотновидный и другие. Здесь обнаружено 126 видов травянистых растений, среди которых встречаются редкие виды: прострел Татеваки, миякея цельнолистная, рододендрон Редовского, очитки, колокольчики и другие. Хорошо развит мохово-лишайниковый покров.

Растительность морского побережья в основном отмечена кустарниками, со значительным разнообразием травянистого покрова (74 вида), иногда встречаются лесообразующие виды до 5-9 м высотой.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Заказник включает в себя лесные участки как покрытые, так и непокрытые лесной растительностью, в составе находящихся в федеральной собственности земель лесного фонда как лесных, так и нелесных Пограничного участкового лесничества Смирныховского лесничества государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества».

Видовой состав – 5Лц2Е2Бк1Кс.

Возрастной состав – Лц-130, Е-150, Бк-110, Кс-80.

Преобладающие типы леса:

БККСГ – 11 га – 0,01 %;	ББВРД - 91 га – 0,14 %;
ББКД – 131 га – 0,20 %;	БККГ – 4615 га – 6,97 %;
БККСГ – 14827 га – 22,39 %;	БКТГ – 306 га – 0,46 %;
ЕПЗГ – 2311 га – 3,49 %;	ЕПЗД – 419 га – 0,63 %;
ЕПКГ – 1158 га – 1,75 %;	ЕППГ – 394 га – 0,59 %;
ЕППД – 58 га – 0,10 %;	ЕПТД – 115 га – 0,17 %;
ЕПЧГ – 2527 га – 3,82 %;	ЕПЧД – 764 га – 1,15 %;
ИВКД – 31 га – 0,04 %;	ИВТД – 135 га – 0,20 %;
КСТЛГ – 4501 га – 6,8 %;	КСТЧГ – 6722 га – 10,15 %;
ЛБГ – 343 га – 0,52 %;	ЛБД – 141 га – 0,21 %;
ЛБРГ – 2815 – 4,25 %;	ЛВД- 768 га – 1,16 %;
ЛЗГ – 3570 га – 5,39 %;	ЛЗД – 1277 га – 1,93 %;
ЛКСГ – 4544 га – 6,87 %;	ЛЛГ – 6847 га – 10,34 %;
ЛЛД – 334 га – 0,5 %;	ЛРД – 495 га – 0,74 %;
ЛЧГ – 2381 га – 3,59 %;	ЛЧД – 1417 га – 2,14 %;
ОЛК – 1863 га – 2,81 %;	ПЕЗГ – 106 га – 0,16 %;
ПЕПГ – 119 га – 0,18 %;	ТЧЗД – 100 га – 0,15 %.

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: Лц – 20845 га, Е – 6946 га, Бк – 9550 га.

Общий запас древесины – 8051640 м³.

з) краткие сведения о животном мире

Фауна наземных позвоночных представлена 234-мя видами, из которых на постоянно обитающих приходится 68 видов животных, на гнездящихся и возможно гнездящихся птиц приходится 74 вида, а также 92 вида птиц и зверей, встречающихся здесь в период сезонных миграций, кочевок и зимовок. На территории заказника встречаются более половины всех птиц, известных на Сахалине (355 видов).

Распространение животных на территории неравномерное. В соответствии с биотопической приуроченностью здесь сформировались три эколого-фаунистических комплекса - горно-лесной, приречно-пойменный и прибрежно-морской.

Широко распространенными и часто встречающимися в горно-лесном комплексе являются как многие таежно-лесные птицы (рябчик, дятлы, синицы, поползень, кедровка и другие), так и млекопитающие (соболь, белка, бурый медведь и другие). Довольно полно представлена группа редких лесных особо охраняемых видов (дикий северный олень, сахалинская кабарга, дикуша, каменный глухарь, филин).

Представителями приречно-пойменного комплекса являются речная выдра, американская норка, оляпка, средний крохаль и около десятка мелких птиц (крапивник, седоголовая овсянка, горная трясогузка, перевозчик и другие) и млекопитающих (рукокрылые, грызуны, бурозубки). Наиболее полно представлена группировка хищных и

других птиц, занесенных в красные книги различного уровня (орлан-белохвост, белоплечий орлан, горный дупель и другие).

В прибрежно-морской комплекс входят представители как морской фауны (тюлени, чайки, бакланы, чистики и другие), так и многие наземные и околоводные виды (лисица, бурый медведь, утиные, кулики и другие), имеющие трофические и пространственные связи с морским побережьем и прилежащей акваторией.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

В районе бассейнов рек Пурш-Пурш и Венгери произрастает 34 вида редких и исчезающих видов растений, включенных в красные книги различных рангов: 8 видов - Российской Федерации, 21 вид рекомендован к охране на Дальнем Востоке, а 22 вида включены в Красную книгу Сахалинской области. Пион обратнояйцевидный, золотой корень, долгоног крылатосемянный включены во все имеющиеся красные книги, а миякея цельнолистная и поповиоколокольчик узкоплодный являются монотипными эндемичными родами. Наибольшим количеством представлены высокогорные комплексы заказника. Здесь встречаются свыше 20 известных ореофита острова, таких как: прострел Татеваки, астрагалы сахалинский и тумнинский, рододендрон Редовского, остролодочник известняковый, соссюрея Китамуры, колокольчик шершавоплодный, ива Кимуры, стенантиум сахалинский, тимян сахалинский, мытник Коидзуми, копеечник сахалинский. Так же здесь успешно произрастают: двулистник Грея, лилия слабая, пепельник сихотинский и лимонник.

Природоохранная ценность всех трех эколого-фаунистических комплексов территории заказника определяется, прежде всего, присутствием особо охраняемых редких и исчезающих видов, постоянно обитающих и гнездящихся здесь животных - сахалинская кабарга, северный олень (восточная группировка Центрального Сахалина), орлан-белохвост, белоплечий орлан, дикуша, мандаринка, горный дупель, филин, пискулька, кречет, сапсан, остохвостый песочник, каменный глухарь, скопа, пестрый пыжик, сибирский жулан и др. Кроме этого обнаружен 1 вид эндемичного насекомого, занесенный в Красную книгу Сахалинской области - Аполлон Феб (Parnassius phoebus (Fabricius) - редкий вид бабочек парусников (Lepidoptera, Papilionidae), населяющий главный водораздел Набильского хребта в районе горы Граничной, а также его восточный макросклон между верховьями рек Нампи и Пурш-Пурш. Самки аполлона в этом районе откладывают яйца на листьях гилотелефиума многостебельного (Hylotelephium pluricauie). Потенциальным кормовым растением этого вида является также родиола Rhodiola rosea. Также в заказнике встречается редкий вид бабочки, характерный для горной фауны Дальнего Востока - медведица Менетрие (Callimorpha menetriesi Ev.), и вид, внесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, - жужелица Лопатина (Carabus lopatini A. Mor.). Здесь распространена и другая жужелица, являющаяся эндемичным подвидом Сахалина бореального происхождения - C. Canaliculatus diamesus sem. Et Zn. В реках Пурш-Пурш и Венгери обитает сахалинский таймень Parahucho perryi (Brevoort), занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: нет сведений.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Заказник является единственным на Сахалине нетронутым никакими видами хозяйственной деятельности цельным, довольно крупным природным комплексом, с эталонными и уникальными сообществами.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда - 68005 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**66413**	**97,66**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	66177	97,31
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	236	0,35
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	59	0,09
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	177	0,26
• прогалины	0	0
• пустыри	0	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**1592**	**2,34**
- болота	53	0,08
- дороги	6	0,01
- просеки	0	
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	
- прочие земли (всего),	1533	2,25
в т.ч.:		
• обнажения скальные	69	0,1
• россыпи каменистые	1270	1,88
• пески	130	0,19
• реки	64	0,09

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Смирныховское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694350, п. Смирных, ул. Торговая, 22. Тел/факс 8(424-52) 42-122. Адрес электронной почты: smlsakh@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 08.08.2007 № 167-па «О создании государственного природного комплексного заказника регионального значения «Восточный» в Смирныховском районе».

На всей территории Заказника запрещается деятельность, противоречащая целям и задачам создания Заказника, причиняющая вред расположенным на его территории природным комплексам и их компонентам, нарушающая естественные процессы и экологический баланс территории, препятствующая сохранению, восстановлению природных комплексов и их компонентов, в том числе:

- распашка земель;
- промысловая, спортивная и любительская охота, добывание в коммерческих и спортивных целях животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- промышленное, спортивное и любительское рыболовство и любая связанная с ним деятельность, в том числе размещение постоянных или временных рыбацких станов, складирование, хранение орудий лова и выловленных биоресурсов, причаливание и стоянка маломерных и любых других рыболовных судов, закрепление на берегу неводов и любых других орудий лова, высадка на берег рыбацких бригад и их отдельных представителей;
- проведение любых мероприятий, осуществление любой деятельности в целях рыбоводства, рыборазведения, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов, а также в целях контрольного лова;
- рубка лесных насаждений, заготовка древесины, за исключением случаев, когда это необходимо для функционирования Заказника (строительство кордонов, заготовка дров из сухостойной древесины);
- подсочка лесных насаждений, заготовка живицы, создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- интродукция и реинтродукция видов животных и растений;
- предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества, а также под строительство постоянных или временных зданий и сооружений всех видов и любого назначения (кроме кордонов, предназначенных для осуществления охраны Заказника);
- предоставление в пользование (постоянное (бессрочное), аренду, безвозмездное срочное) лесов и земельных участков для осуществления любых видов пользования (освоения) и любых целей, кроме просветительских, ограниченных рекреационных, и проведения научно-исследовательских работ по утвержденным Министерством программам, осуществляемым в целях реализации функционирования и охраны Заказника;
- предоставление в пользование объектов животного мира;
- неорганизованное посещение и пребывание на территории Заказника с любыми целями, установка палаток, устройство бивуаков, разведение костров без специального разрешения (пропуска), выдаваемого Министерством;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, проведение геологоразведочных, изыскательских, буровых и взрывных работ;
- строительство дорог и трубопроводов, линий электропередачи, линий связи и прочих линейных объектов, коммуникаций, любых элементов транспортной инфраструктуры, любых гидротехнических сооружений;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, повреждение почвенного покрова (кроме ограниченных случаев, связанных с функционированием Заказника);

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов их роста, размещение и хранение радиоактивных веществ;

- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного, судов и иных плавучих транспортных средств, в том числе маломерных судов (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории Заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Заказника);

- иные виды хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству охраняемых природных комплексов и их компонентов, противоречащие целям и задачам Заказника.

На всей территории заказника разрешается осуществление следующих видов деятельности:

- осуществление научно-исследовательской, просветительской, ограниченной рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике;

- ограниченное любительское рыболовство в порядке, определенном законодательством, для обеспечения питания лиц, осуществляющих контрольно-надзорные мероприятия и мероприятия по охране Заказника;

- осуществление мероприятий по мониторингу за состоянием природных комплексов Заказника, ограниченный сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов, палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, и при наличии разрешений, выданных Министерством;

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Министерства;

- заготовка древесины в порядке, определенном законодательством, выборочными рубками для обеспечения функционирования Заказника (строительство кордонов, заготовка дров из сухостойной древесины);

- осуществление ограниченной рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением о заказнике, в порядке, определяемом Министерством;

- эколого-просветительская работа (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, фото- и видеосъемка).

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной

почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 16.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использована работа: «Научное обоснование создания комплексного природного заказника «Восточный» в Смирныховском районе Сахалинской области», ИМГиГ ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

Раздел III. ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЛАГУНА БУССЕ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Лагуна Буссе».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 001.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 07.06.1977 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны мест обитания и произрастания видов животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области; имеет большое значение для воспроизводства и охраны водоросли анфельции и других промысловых организмов (морской еж, трепанг, креветка и др.).

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 07.06.1977 № 273 «О признании водных объектов области памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 «Об утверждении границ и режимов охраны памятников природы регионального значения Сахалинской области, прошедших инвентаризацию в 1995 году»	5740 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (п.п. 1.4 утратил силу в части границ и режима памятника природы)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 12.01.2001 № 18 «О внесении изменений и дополнений в постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 «Об утверждении границ и режимов охраны памятников природы регионального значения Сахалинской области, прошедших инвентаризацию в		О внесении изменений в постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53-па в части режима особой охраны территории памятника природы (утратило силу)

	1995 году»		
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 02.07.2002 № 75-па «О внесении изменений и дополнений в постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 «Об утверждении границ и режимов охраны памятников природы регионального значения Сахалинской области, прошедших инвентаризацию в 1995 году»		О внесении изменений в постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53-па в части режима особой охраны территории памятника природы (утратило силу)
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	5735 га	1. Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции. 2. О признании утратившими силу: - п.п. 1.4 постановления губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 в части границ и режима памятника природы; - постановление губернатора Сахалинской области от 12.01.2001 № 18; - постановление администрации Сахалинской области от 02.07.2002 № 75-па
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части границ и режима особой охраны территории памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от		О внесении изменений в постановление

	14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 04.02.2014 № 48 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы (утратило силу)
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.10.2014 № 491 «О признании утратившим силу постановления Правительства Сахалинской области от 04.02.2014 № 48 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О признании утратившим силу постановления Правительства Сахалинской области от 04.02.2014 № 48
10.	Паспорт памятника природы регионального значения «Лагуна Буссе»	5735 га	Паспорт памятника природы
11.	Охранное обязательство на памятник природы «Лагуна Буссе»		Об обязательствах ООО «САХКОР» и ГКУ «Сахалинские лесничества» по охране памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в северо-западной части Тонино-Анивского полуострова на юге Сахалина в пределах акватории озера Буссе, включая озеро Выселковое.

16. Общая площадь ООПТ (га): 5735.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 1123.

18. Границы ООПТ:

- северная, восточная, южная: по действующей шоссейной дороге вокруг лагуны Буссе от пос. Муравьево до моста через протоку Аракуль и далее до берега Анивского залива (не включая территорию пос. Береговой);

- западная: по береговой линии лагунного бара до пос. Муравьево.

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

Координаты крайних точек:

север – N 46°34'21.61" E 143°13'27.04";

юг – N 46°29'48.26" E 143°21'05.02";

запад – N 46°34'21.61" E 143°13'27.04";

восток – N 46°32'36.16" E 143°23'12.57".

Координаты центра: 46°32'29.88" N 143°19'11.81" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Озеро Буссе лагунного типа. Глубина озера – до 4,5 м, длина- 9 км, ширина - 7 км. Памятник природы расположен в пределах акватории озера Буссе, включая озеро Выселковое, на площади 4326 га. В юго-западной части соединяется с заливом Анива проливом Суслова, в северо-западной – протокой Аракуль с озёрами Большое Вавайское, Большое Чибисанское и Малое Чибисанское.

е) краткая характеристика флоры и растительности

По берегам лагуны встречаются самые различные растительные сообщества: елово-пихтовые леса с участием ели Глена, багульниковые лиственничники, участки дубового леса с примесью клена, ольхово-ивовые участки пойменного леса, заросли кедрового стланика, колосняковые и разнотравные луга, заболоченные участки, водные растительные сообщества.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 220 - 224, 228 (часть), 251, 262 Озерского участкового лесничества, часть 1 площадью 764,4 га.

Видовой состав – 8ЕД1П1Л.

Возрастной состав – 140, 120, 60.

Преобладающие типы леса: ЕПЗД (384 га, 58 %), ПЕКД – 145 га, 22 %), ЛБД (113 га, 17 %), ОЛД (13 га, 3 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: ель – 316 га (спелые и перестойные); пихта – 50 га (4 класс возраста), 82 га (спелые и перестойные); лиственница – 55 га (молодняки).

Общий запас древесины – 64046 м³.

Охранная зона памятника природы расположена на землях лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 219, 222 (часть), 225 (часть), 228 (часть), 241 (часть), 252 (часть), 263 (часть) Озерского участкового лесничества, часть 1 площадью 511 га.

Видовой состав – 5ЕД5Л.

Возрастной состав – 140, 70.

Преобладающие типы леса: ЕПЗД (207 га, 42 %), ПЕКД – 44 га, 9 %), ЛБД (206 га, 42 %), ОЛД (32 га, 7 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: ель – 169 га (спелые и перестойные); пихта – 50 га (спелые и перестойные); лиственница – 175 га (средневозрастные).

Общий запас древесины – 34289 м³.

з) краткие сведения о животном мире

В лагуне наибольшее биологическое разнообразие наблюдается в придонном горизонте лагуны. Качественную структуру донного населения в существенной мере определяет разнообразие грунтов и биоценотического окружения. Из 263 видов животных и растений, отмеченных в этом горизонте, больше всего видов приходится на долю бокоплавов (58 видов). Далее следуют многощетинковые черви (44 вида), растения (31 вид), брюхоногие моллюски (27 видов), десятиногие раки (18 видов), двустворчатые моллюски (17 видов). Остальные группы представлены незначительным числом видов.

В лагуне обитают дальневосточный трепанг, морской еж, гигантская устрица, приморский гребешок, мидия, травяной шримс и другие, а также несколько десятков видов рыб. Промысловое значение имеют: лососевые, сельдь, корюшка, навага.

На территории памятника природы зарегистрировано 199 видов птиц, из которых 36 видов занесены в красные книги разных рангов.

Список видов птиц памятника природы и их характер пребывания

№ п.п.	Название вида русское/латинское	Характер пребывания вида (в скобках месяцы, когда вид присутствует на заливе)
1.	Краснозобая гагара==Gavia stellata	Обычные пролетные виды (IV – V, IX - XI) виды. Встречаются в период летних кочевок (V-VIII) и редко зимой .
2.	Чернозобая гагара==Gavia arctica	
3.	Красношейная поганка==Podiceps auritus	Немногочисленный пролетный вид в IV – V и IX – XI.
4.	Серощекая поганка==Podiceps grisegena	Обычный (V-VIII) и пролетный (IV – V, IX - XI) вид. Встречается в период летних кочевок (V-VIII). На озере Свирское, на озерах М. и Б.

		Вавайские несколько пар ежегодно гнездится.
5.	Тонкоклювый буревестник==Puffinus tenuirostris	Обычные виды в период летних кочевок (V-VIII). Обычно встречаются в зал. Анива, очень редко залетают на лагуну Буссе.
6.	Серый буревестник==Puffinus griseus	
7.	Японский баклан==Phalocrocorax filamentosus	Пролетный (IV – V, IX - X) вид. Встречается и в период летних кочевок. Красная книга Сахалинской области
8.	Берингов баклан==Phalocrocorax pelagicus	Обычный вид в периоды миграций (IV – V, IX - XI) и летних кочевок (V-VIII).
9.	Большая выпь==Botaurus stellaris	Редкий пролетный (V, IX - X) вид. Красная книга Сахалинской области
10.	Большая белая цапля==Egretta alba	Редкий вид в период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
11.	Египетская цапля Bubulcus ibis	Редкий вид в период миграций (V, IX - X) и кочевок. Красная книга Сахалинской области
12.	Серая цапля==Ardea cinerea	Малочисленный вид в периоды миграций (IV – V, IX - X) и летних кочевок (V-VIII). Места обитания: побережье.
13.	Белолобый гусь==Anser albifrons	Обычный пролетный вид (конец IV – начало V, IX - X). В стаях – до 100 птиц.
14.	Гуменник==Anser fabalis==Bean Goose	Редкий пролетный вид (конец IV – начало V, IX - X).
15.	Лебедь-кликун==Cygnus cygnus==Whooper Swan	Многочисленный пролетный вид (IV –первая декада V, IX - X). В скоплениях – до 1000 и более птиц. Красная книга Сахалинской области
16.	Малый лебедь==Cygnus bewickii==Bewick's (Whistling) Swan	Обычный пролетный вид (IV –начало V, IX - X). В скоплениях до 1000 и более птиц. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
17.	Кряква==Anas platyrhynchos	Редкий (V-VII) и обычный пролетный (IV – V, IX - X) вид. Встречается и в период линьки (VI-VIII). М обитания: травянистые болота на берегах озер и проток и в поймах рек. В скоплениях – 50 птиц.
18.	Черная кряква==Anas poecilorhyncha	Редкий пролетный (IV –первая половина V, IX - X) вид. Возможно, гнездится. Красная книга Сахалинской области

19.	Чирок-свистунок==Anas crecca	Редкий гнездящийся (V-VII) и обычный пролетный (IV –начало V, IX - X) вид. Места обитания: травянистые болота на побережье и в поймах рек. В скоплениях до 100 птиц.
20.	Клоктун==Anas formosa	Редкий пролетный вид (вторая половина IV – первая половина V, IX - X). Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
21.	Касатка==Anas falcata	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV – V, IX - X) вид. В скоплениях – до 10 птиц.
22.	Свиязь==Anas penelope	Обычный пролетный (вторая половина IV – первая половина V, IX - X) вид. В скоплениях – до 100 и более птиц.
23.	Шилохвость==Anas acuta	Обычный пролетный (IV –V, IX - X) и редкий гнездящийся (V-VII) вид. Места гнездования: травянистые болота на побережье. В скоплениях до 200 и более птиц.
24.	Чирок-трескунок==Anas querquedula	Обычный пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) и редкий гнездящийся (V-VII) вид. Травянистые болота на побережье.
25.	Широконоска==Anas clypeata	Редкий пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид. В скоплениях до 10 птиц.
26.	Мандаринка==Aix galericulata	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид. Места гнездования: леса на берегах рек Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
27.	Красноголовая чернеть==Aythya ferina	Редкий вид в период миграций (вторая половина IV –V, IX – X).
28.	Хохлатая чернеть==Aythya fuligula	Обычный пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид и редкий гнездящийся (V-VII) вид. Населяет озерно-болотные угодья. В скоплениях до 100 и более птиц.
29.	Морская чернеть==Aythya marila	Многочисленный пролетный (вторая половина IV –V, IX – XI) вид. В скоплениях – до 500 и более птиц. Встречаются в начале зимы. Возможно, гнездится.
30.	Каменушка==Histrionicus histrionicus	Многочисленный пролетный (IV –V, IX – XI) и редкий зимующий вид. Чаще встречается на море, реже на лагуне Буссе. В скоплениях – до 50 птиц.
31.	Морянка==Clangula hyemalis	Обычный пролетный (IV, IX – XI) и зимующий вид. Чаще встречается на море, реже – на лагуне. В скоплениях – до 300 птиц.
32.	Гоголь==Bucephala	Обычный пролетный (IV, IX – XI),

	clangula	гнездящийся и редкий зимующий вид. В скоплениях до 50 птиц.
33.	Американская синьга==Melanitta americana	Обычные пролетные (IV –V, IX – XI) виды. Отмечаются и в период летних кочевок (V-VIII). Обычно держатся у моря.
34.	Горбоносый турпан==Melanitta deglandi	
35.	Луток==Mergus albellus	Малочисленный пролетный (IV, IX – XI) вид.
36.	Длинноносый крохаль==Mergus serrator	Обычный пролетный (IV –V, IX – XI) и редкий зимующий вид. В скоплениях – до 50 птиц.
37.	Большой крохаль==Mergus merganser	Обычный пролетный (IV –V, IX – XI) и редкий зимующий вид. Населяет реки и озера.
38.	Скопа==Pandion haliaetus	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV –V, IX – XI) вид. Места гнездовий – прибрежные леса, рай кормежек - мелководные участки моря и лагуны. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
39.	Черный коршун==Milvus migrans==Black kite	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) и кочующий (V-VIII) вид. Возможно, гнездится. Прибрежные леса и озера.
40.	Полевой лунь==Circus cyaneus==Northern Harrier	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) и зимующий вид.
41.	Тетеревятник==Accipiter gentiles	Редкие гнездящиеся виды (V-VIII). Леса различных формаций
42.	Перепелятник==Accipiter nisus	
43.	Малый перепелятник==Accipiter gularis	Редкие гнездящиеся виды (V-VIII). Леса различных формаций. Красная книга Сахалинской области
44.	Канюк==Buteo buteo	
45.	Орлан-белохвост==Haliaeetus albicilla	Редкий гнездящийся (IV-VIII), пролетный (III – V, X – XI) и зимующий вид. Места гнездования прибрежные леса. Места кормежек – побережья водоемов. В скоплениях на кормежках – до 10 птиц. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
46.	Белоплечий орлан==Haliaeetus pelagicus	Редкий пролетный (III –V, X – XI) и зимующий вид. Населяют побережья водоемов. В скоплениях – до 10 птиц. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
47.	Сапсан==Falco peregrinus	Редкий пролетный (V, IX – XI) вид.

		Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
48.	Чеглок==Falco subbuteo	Редкий пролетный (V,VIII-IX) вид. Возможно, гнездится. Окраины хвойных и смешанных лесов и редколесья. Красная книга Сахалинской области
49.	Пустельга==Falco tinnunculus	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) вид. (Нечаев, 1991).
50.	Рябчик==Tetrastes bonasia	Обычный оседлый вид; совершает кормовые кочевки местного характера. Населяет леса различных формаций.
51.	Японский перепел==Coturnix japonicus	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX – X) вид. Места гнездования: поля и огороды на приморской косе от лагуны Буссе до пос. Озерский. Красная книга Сахалинской области
52.	Пастушок==Rallus aquaticus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX – X) вид. Места гнездования – травянистые болота и зарастающие озера.
53.	Погоныш-крошка==Porzana pusilla	Редкий вероятно гнездящийся (VI-VIII) вид. Осенью встречен в IX. Места обитания – травянистые болота и зарастающие озера. Красная книга Сахалинской области
54.	Лысуха==Fulica atra	Редкий пролетный вид. Красная книга Сахалинской области
55.	Тулес==Pluvialis squatarola	Немногочисленные пролетные (V,VII-X) виды. Места обитания – литораль. На 1 км маршрута – 10-15 птиц.
56.	Азиатская бурокрылая ржанка==Pluvialis fulva	
57.	Малый зуек==Charadrius dubius	Малочисленней гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VII-X) вид. Места гнездования – песчаные и песчано- илистые берега водоемов.
58.	Монгольский зуек==Charadrius mongolus	Многочисленный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания: литораль. На 1 км маршрута – до 200 и более птиц.
59.	Морской зуек==Charadrius alexandrinus	Редкий пролетный (IV-V,VII-IX) вид. Места обитания: песчаные берега лагуны. Красная книга Сахалинской области
60.	Чибис==Vanellus vanellus	Редкий пролетный вид (V,VII-IX)
61.	Камнешарка==Arenaria interpres	Немногочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания: литораль. В скоплениях – до 10 птиц.
62.	Черныш==Tringa ochropus	Немногочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания: травянистые болота по берегам озер и долинам рек. Редкий вид в

		период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
63.	Фифи==Tringa glareola	Многочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания: травянистые болта и литораль
64.	Большой улит==Tringa nebularia	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Населяет травянистые болота и литораль. В скоплениях – до 20 птиц.
65.	Травник==Tringa totanus	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Населяет травянистые болота и литораль. На 1 км маршрута – до 10 птиц.
66.	Щеголь==Tringa erythropus	Обычный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – травянистые болота на берегах озер и литорали. На 1 км маршрута – до 30 птиц.
67.	Сибирский пепельный улит==Heteroscelus brevipes	Обычный пролетный (V,VII-IX) вид. Населяет берега водоемов. На 1 км маршрута – до 30 птиц.
68.	Перевозчик==Actitis hypoleucos	Обычный гнездящийся (V - VII) и пролетный (V,VII-IX) вид. Места гнездования: болота рек и острова. В период миграций населяет песчаные и галечные берега водоемов.
69.	Мородунка==Xenus cinereus	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – литораль.
70.	Круглоносый плавунчик==Phalaropus lobatus	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Редко встречается на акватории лагуны Буссе. Редкий вид в период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
71.	Лопатень==Eurynorhynchus pygmeus	Редкий пролетный (V,VII-X) вид. Встречается на литорали. Красная книга РФ
72.	Песочник-красношейка==Calidris ruficollis	Многочисленный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания – литораль.
73.	Длиннопалый песочник==Calidris subminuta	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания: травянистые болота и литораль. Редкий вид в период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
74.	Краснозобик==Calidris ferruginea	Редкий пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания - травянистые болота и литораль. Редкий вид в период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
75.	Острохвостый песочник==Calidris acuminata	Редкий пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания – литораль. Красная книга Сахалинской области
76.	Большой	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Места

	песочник==Calidris tenuirostris	обитания – литораль.
77.	Исландский песочник==Calidris canutus	Редкий пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – литораль.
78.	Грязовик==Limicola falcinellus	Редкий пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – литораль. Красная книга Сахалинской области
79.	Песчанка==Calidris alba	Обычный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – литораль.
80.	Бекас==Gallinago gallinago	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Луга, болота.
81.	Японский бекас==Gallinago hardwickii==Latham's Snipe	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный(V,VII-IX) вид. Населяют травянистые болота и приморские луга. На 1 км маршрута – до 5 токующих самцов. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
82.	Азиатский бекас==Gallinago stenura	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Луга, болота.
83.	Вальдшнеп==Scolopax rusticola	Немногочисленный гнездящийся (V-VII) вид. Населяет окраины лесов различных формаций и редколесья. На 1 км маршрута – до 5 токующих самцов.
84.	Дальневосточный кроншнеп==Numenius madagascariensis	Немногочисленный пролетный (V,VII-X) вид. Травянистые болота и литораль. В скоплениях – до 20 птиц. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
85.	Средний кроншнеп==Numenius phaeopus	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания: луга, болота, литораль. В скоплениях – до 30 птиц.
86.	Большой веретенник==Limosa limosa	Немногочисленные пролетные (V,VII-X) виды. Места обитания: травянистые болота, литораль. В скоплениях – до 20 птиц.
87.	Малый веретенник==Limosa lapponica	
88.	Короткохвостый поморник==Stercorarius parasiticus	Редкие виды в периоды миграций (V,VII-X) и летних кочевок (V-VIII). Чаще всего встречаются на заливе Анива, реже – на лагуне.
89.	Длиннохвостый поморник==Stercorarius longicaudus	

90.	Озерная чайка==Larus ridibundus	Многочисленный пролетный (конец IV-V, VIII-X) и кочующий (V-VIII) вид.
91.	Восточная клуша==Larus heuglini (argentatus)	Обычный пролетный (IV-V, VIII-X) вид. Встречается и в период летних кочевок (V-VIII
92.	Тихоокеанская чайка==Larus schistisagus	Редкий гнездящийся (V-VIII) , обычный пролетный (IV-V,IX-XI) и редкий зимующий вид.
93.	Сизая чайка==Larus canus	Малочисленный пролетный (IV-V,IX-XI) вид.
94.	Бургомистр==Larus hyperboreus	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-XI) и кочующий (V-VIII) вид.
95.	Чернохвостая чайка==Larus crassirostris	Обычный вид в период летних кочевок (V-VIII)
96.	Моевка==Rissa tridactyla	Обычный вид в период миграций (IV-V,IX-XI) и летних кочевок (V-VIII)..
97.	Речная крачка==Sterna hirundo	Немногочисленный вид в период миграций (V,VIII-IX) и летних кочевок (V-VIII).
98.	Камчатская крачка==Sterna camtchatica==Aleutian Tern	Немногочисленный вид в период миграций (V,VIII-IX) и летних кочевок (V-VIII). Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
99.	Тонкоклювая кайра==Uria aalge	Встречаются в периоды миграций (IV-V,IX-XI) и летних кочевок, а так же зимой. Малочисленные виды. Чаще всего держатся на зал. Анива, реже – на лагуне.
100.	Толстоклювая кайра==Uria lomvia	
101.	Тихоокеанский чистик==Cepphus columba	
102.	Очковый чистик==Cepphus carbo==Spectacled Guillemot	Обычный пролетный (IV-V,IX-XI) и редкий зимующий вид.
103.	Длинноклювый пыжик==Brachyramphus marmoratus	Малочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V,IX-XI) вид. Иногда зимует. Места гнездования: прибрежные леса. Места кормежек – море. Стай не образует. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
104.	Старик==Synthliboramphus antiquus	Редкие виды в период миграций (IV-V,IX-XI) и летних кочевок (V-VIII).
105.	Тупик-носорог==Cerorhinca monocerata	

106.	Топорок==Lunda cirrhata	
107.	Большая горлица==Streptopelia orientalis	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-XI) вид. Населяет леса различных формаций.
108.	Обыкновенная кукушка==Cuculus canorus	Малочисленные гнездящиеся (V-VII) и пролетные (V,VIII-IX) виды. Хвойные и смешанные леса (Степанян, 1974; Нечаев, 1991).
109.	Глухая кукушка==Cuculus saturatus	
110.	Белая сова==Nyctea scandiaca	Редкий кочующий (III-IV,X-XI) и зимующий вид. Открытые участки побережий. Красная книга Сахалинской области
111.	Филин==Bubo bubo==Eagle Owl	Редкий оседлый вид . Красная книга РФ
112.	Ушастая сова==Asio otus	Редкий гнездящийся (IV-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса.
113.	Болотная сова==Asio flammeus	Редкий гнездящийся (IV-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Места обитания – травянистые болота.
114.	Длиннохвостая неясыть==Strix uralensis	Малочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций.
115.	Иглохвостый стриж==Hirundapus caudacutus	Обычные пролетные (V-VII) виды. Возможно, гнездится. В пролетающих стаях до 20 и более птиц.
116.	Белопоясничный стриж==Apus pacificus	
117.	Обыкновенный зимородок==Alcedo atthis	Малочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Гнездится в норах на берегах рек.
118.	Вертишейка==Jynx torquilla	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Окраины лесов, зарастающие вырубки, редколесья.
119.	Черный дятел==Dryocopus martius	Редкий гнездящийся (V-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Предпочитает хвойные леса.
120.	Белоспинный дятел==Dendrocopos leucotos	Редкий кочующий вид. Вероятно, гнездится.
121.	Большой пестрый дятел==Dendrocopos major	Обычные гнездящиеся (IV-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Леса различных формаций.
122.	Малый пестрый дятел==Dendrocopos minor	

123.	Карликовый дятел==Dendrocopos kizuki	Обычные гнездящиеся (IV-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Смешанные и лиственные леса.
124.	Трехпалый дятел==Picoides tridactylus	Редкий вид. Частично оседлый, кочующий и зимующий. Предпочитает хвойные леса.
125.	Береговая ласточка==Riparia riparia	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Гнездится в норах на берегах рек.
126.	Деревенская ласточка==Hirundo rustica	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места гнездования – населенные пункты.
127.	Восточный воронок==Delichon dasypus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населенные пункты.
128.	Полевой жаворонок==Alauda arvensis	Многочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Луга, поля, песчаные берега и косы, пустоши. На 1 км маршрута до 8 пар.
129.	Пятнистый конек==Anthus hodgsoni	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Окраины хвойных и смешанных лесов и редколесий. На 1 км маршрута до 5 пар.
130.	Краснозобый конек==Anthus cervinus==Red-Throated Pipit	Обычные пролетные (V,VIII-IX) виды. Населяет болота, поля, побережья водоемов.
131.	Американский конек==Anthus	
132.	Зеленоголовая трясогузка==Motacilla taivana	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет луга, болота, заболоченные редколесья. На 1 км маршрута до 8 пар.
133.	Горная трясогузка==Motacilla cinereal	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места обитания: берега и косы рек, населенные пункты. На 1 км маршрута до 8 пар.
134.	Камчатская трясогузка==Motacilla lugens	
135.	Японский сорокопут==Lanius bucephalus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-IX) вид.. Древесно- кустарниковые заросли.
136.	Сибирский жулан==Lanius cristatus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (VIII-IX) вид. Населяет древесно-кустарниковые заросли и редколесья. На 1 км

		маршрута 1-2 пары.
137.	Серый сорокопут==Lanius excubitor	Редкий пролетный (IV-V,IX-IX) и зимующий вид .Населяет редколесья.
138.	Японский скворец==Sturnia philippensis	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-IX) вид. Места гнездования – населенные пункты. Красная книга Сахалинской области
139.	Серый скворец==Sturnus cineraceus	Малочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-IX) вид . Места гнездования – населенные пункты и редколесья.
140.	Кукша==Perisoreus infaustus==	Редкий гнездящийся (III-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Населяет хвойные леса .
141.	Сойка==Garrulus glandarius	Редкий гнездящийся (IV-VIII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
142.	Кедровка==Nucifraga caryocatactes	Обычный гнездящийся (IV-VIII),, частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Населяет хвойные леса.
143.	Большеклювая ворона==Corvus macrorhynchos	Многочисленные гнездящиеся (IV-VIII),, частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Населяет окраины населенных пунктов и лесов. В скоплениях на местах кормежек до 100 и более птиц.
144.	Черная ворона==Corvus corone	
145.	Ворон==Corvus corax==Common Raven	Редкий гнездящийся (IV-VIII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса, морские побережья.
146.	Обыкновенный свиристель==Bombicilla garrulus	Малочисленные пролетные (IV-V,IX-XI) и редкие зимующие виды. Леса различных формаций и редколесья. Красная книга Сахалинской области
147.	Японский свиристель==Bombicilla japonica	
148.	Крапивник==Troglodytes troglodytes	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Места обитания – хвойные и смешанные леса и редколесья.
149.	Короткокрылая камышевка==Horeites diphone	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Населяет древесно-кустарниковые заросли.
150.	Таежный сверчок==Locustella	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Места обитания кустарниково-

	fasciolata	травянистые и высокотравные заросли под пологом хвойных и смешанных лесов. На 1 км маршрута – до 5 пар.
151.	Охотский сверчок==Locustella ochotensis	Многочисленный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет луга и болото на побережьях водоемов. На 1 км маршрута – до 10 пар.
152.	Пятнистый сверчок==Locustella lanceolata	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места обитания – заболоченные кустарниково-травянистые заросли в лиственничных редколесьях и на зарастающих вырубках. На 1 км маршрута – до 8 пар.
153.	Чернобровая камышевка==Acrocephalus bistrigiceps	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Кустарниково-травянистые заросли и высокотравные луга. На 1 км маршрута до 5 пар.
154.	Пеночка-таловка==Phylloscopus borealis==Arctic Warbler	Редкий гнездящийся (VI-VIII) и обычный пролетный (V- начало VI,VIII-IX) вид. Хвойные и смешанные леса и редколесья.
155.	Сахалинская пеночка==Phylloscopus borealoides	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет хвойные и смешанные леса и редколесья. На 1 км маршрута до 5 пар.
156.	Светлоголовая пеночка==Phylloscopus coronatus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет лиственичные леса и редколесья.
157.	Корольковая пеночка==Phylloscopus proregulus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута до 10 пар.
158.	Толстоклювая пеночка==Phylloscopus schwarzi	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Места обитания: древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута до 5 пар.
159.	Королек==Regulus regulus	Обычный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий гнездящийся (V-VIII) вид. Населяет хвойные леса.
160.	Японская мухоловка==Ficedula narcissina	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, VIII-IX) вид. Населяет смешанные и лиственные леса. На 1 км маршрута – до 5 пар.
161.	Сибирская мухоловка==Muscicapa sibirica	Немногочисленный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, VIII-IX) вид. Населяет хвойные леса
162.	Ширококлювая мухоловка==Muscicapa latirostris	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, VIII-IX) вид. Смешанные и лиственные леса. На 1 км маршрута до 5 пар.

163.	Черноголовый чекан==Saxicola torquata	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V, IX-X) вид. Кустарниково-травянистые заросли и луга.
164.	Соловей-красношейка==Luscinia calliope	Многочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута до 10 пар.
165.	Соловей-свистун==Luscinia sibilans	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута – 4-5 пар.
166.	Японская зарянка==Erithacus akahige	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса.
167.	Синехвостка==Tarsiger cyanurus==Siberian Bluechat	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута 4-5 пар.
168.	Золотистый дрозд==Turdus chrysolaus==Brown Trush	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V, IX-X) вид. Населяет леса различных формаций.
169.	Оливковый дрозд==Turdus obscurus	Обычные пролетные (IV-V,IX-X) виды. Бурый дрозд встречается и зимой. Леса различных формаций.
170.	Бурый дрозд==Turdus eunomus	
171.	Пестрый дрозд==Zoothera dauma	Редкий пролетный (V,IX-X) и гнездящийся вид. Населяет леса различных формаций.
172.	Сибирский дрозд==Zoothera sibiricus	Редкий пролетный (V,IX-X) вид Хвойные и смешанные леса.
173.	Длиннохвостая синица==Aegithalos caudatus	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций.
174.	Пухляк==Parus montanus	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
175.	Московка==Parus ater	Многочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута до 10 пар.
176.	Восточная синица==Parus minor	Редкий гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Окраины лесов, редколесья, окрестности населенных пунктов.
177.	Поползень==Sitta europaea	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций. На 1 км маршрута 3-5 пар.

178.	Пищуха==Certhia familiaris	Редкий гнездящийся (V-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
179.	Полевой воробей==Passer montanus	Обычный оседлый вид. Места обитания – населенные пункты.
180.	Рыжий воробей==Passer rutilans	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места обитания: окраины населенных пунктов редколесья.
181.	Юрок==Fringilla montifringilla	Немногочисленный пролетный (IV-V,XI-X) вид. Встречается в лесах различных формаций. В стаях до 50 птиц.
182.	Китайская зеленушка==Chloris sinica	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет окраины лесов, древесно- кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута 4-5 пар. В стаях до 20 птиц.
183.	Чиж==Spinus spinus	Малочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и ольхово-ивовые леса.
184.	Чечетка==Acanthis flammea	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и зимующий вид. Кустарниково-травянистые заросли и ольховые леса. В стаях до 30 птиц.
185.	Сибирская чечевица==Carpodacus roseus	Редкий пролетный (IV-V) и зимующий вид. Леса различных формаций. В стаях до 20 птиц.
186.	Долгохвостая чечевица==Uragus sibiricus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Древесно-кустарниковые и кустарниково- травянистые заросли. На 1 км маршрута до 10 птиц.
187.	Щур==Pinicola enucleator	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий зимующий вид. Хвойные и смешанные леса и редколесья. В стаях до 20 птиц.
188.	Клест-еловик==Loxia curvirostra	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X), кочующий (V-VIII) и зимующий вид. Хвойные леса. В стаях до 30 птиц.
189.	Снегирь==Pyrrhula pyrrhula	Немногочисленный гнездящийся (V-VIII), пролетный (IV-V,IX-X) и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса. В стаях до 10 птиц.
190.	Дубонос==Coccothraustes coccothraustes	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий зимующий вид. Леса различных формаций. В стаях до 10 птиц.
191.	Сизая овсянка==Emberiza variabilis	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет древесно-кустарниковые и бамбуковые заросли на зарастающих вырубках. В стаях до 10 птиц.

192.	Белошапочная овсянка==Emberiza leucocephala	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Предпочитает редколесья, зарастающие вырубки и гари.
193.	Ошейниковая овсянка==Emberiza fucata	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет разнотравные луга.
194.	Тростниковая овсянка==Emberiza schoeniclus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет травянистые болота.
195.	Овсянка-крошка==Emberiza pusilla	Залетный вид .
196.	Овсянка-ремез==Emberiza rustica	Обычный пролетный (IV-V,IX-X) вид. Луга, болота, редколесья.
197.	Седоголовая овсянка==Emberiza spodocephala	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута до 8 пар.
198.	Дубровник==Emberiza aureola	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет травянистые болота и луга. На 1 к маршрута 2-3 пары.
199.	Пуночка==Plectrophenax nivalis	Немногочисленный пролетный (III-IV,X-XI) и зимующий вид. Места обитания – луга, пустоши, побережья водоемов.

Из млекопитающих встречаются: лисица, енотовидная собака, ласка, американская норка, заяц-беляк, ондатра, белка, бурундук, серая и черная крысы, несколько видов мелких грызунов (длиннохвостая мышовка, восточноазиатская мышь, домовая мышь, красная и красно-серая полевки), бурозубок (средняя, дальневосточная, крошечная, когтистая) и рукокрылых (водяная ночница, бурый ушан). Бурый медведь появляется на территории эпизодически. В приустьевой зоне лагуны во время массового хода рыбы скапливаются настоящие тюлени (ларги).

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Из редких птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Сахалинской области, на побережьях лагуны гнездятся скопа (1-2 пары), орлан-белохвост (2-3 пары), японский бекас и пестрый пыжик, а в период сезонных миграций встречаются белоплечий орлан, сапсан, лопатень, камчатская (алеутская) крачка, малый лебедь, дальневосточный кроншнеп и некоторые другие виды.

На территории памятника природы произрастают растения, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: тис остроконечный, аралия сердцевидная, трутовик лакированный и др.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- экосистема лагуны Буссе, которая является местом воспроизводства многих видов промысловых водных биоресурсов (морской еж, креветка, дальневосточный трепанг) и местом обитания десятков видов рыб, а также местом произрастания красной водоросли – анфельции (сырье для производства агара);

- места гнездования птиц, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;

- место отдыха и кормления многочисленных видов птиц во время их сезонных миграций (лебеди, утки, чайки, крачки, кулики, цапли, хищные птицы), в том числе занесенных в красные книги различных рангов: лебедь-кликун, малый лебедь, белоплечий орлан, дальневосточный кроншнеп, сапсан, лопатень, камчатская (алеутская) крачка;

- места произрастания видов растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 764,4 га (13,3 %),
- земли сельскохозяйственного назначения – 644,6 га (11,3 %),
- земли водного фонда – 4326 га (75,4 %).

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**678,5**	**88,8**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	655,6	85,8
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	22,9	3,0
• несомкнувшиеся лесные культуры		
• лесные питомники, плантации		
• естественные редины	10,6	1,4
• гари		
• погибшие лесные насаждения		
• вырубки		
• прогалины		
• пустыри	12,3	1,6
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**85,9**	**11,2**
- болота	2,0	2,0
- дороги	1,6	0,2
- просеки		
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)		
- прочие земли (всего),	82,3	10,8
в т.ч.:		
• пески	15,8	2,1
• луг	40,7	5,4
• озеро	2,6	0,3
• склад лесной	11,0	1,4
• усадьба частная	12,0	1,6
• карьеры	0,2	0

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- заготовка дубовых веников;
- строительство любых хозяйственных объектов;
- промышленное рыболовство (за исключением промышленной добычи анфельции для обеспечения сырьем Корсаковского агарового завода в объемах общих допустимых уловов (ОДУ), утвержденных в установленном порядке, в сроки, местах и орудиями лова, согласованными с ФГУП «СахНИРО»);
- использование гидромонитора, тралящих и драгирующих орудий лова;
- движение маломерных судов и использование водолазного оборудования, за исключением плавательных средств и водолазного оборудования, при помощи которых ведутся работы, связанные с проведением научно-исследовательских работ, контрольного лова, промышленной добычи анфельции, воспроизводства марикультуры и природоохранных мероприятий;
- добыча морских млекопитающих;
- применение удобрений, проведение авиационно-химических работ, применение химических веществ борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод, складирование навоза, загрязнение и захламление территории;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- проезд автотранспорта по приливно-отливной зоне озера, а также его передвижение по льду в зимнее время;
- выпас скота;

- разрушение берегов и выемка песчаных грунтов.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение научно-исследовательских работ по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области, мониторинга с изъятием водных биологических ресурсов в рамках научно-исследовательских работ, а также работ, связанных с воспроизводством водно-биологических ресурсов, не наносящих вред памятнику природы;
- промышленная добыча анфельции для обеспечения сырьем Корсаковского агарового завода в объемах ОДУ, утвержденных в установленном порядке;
- спортивная и любительская охота;
- спортивное и любительское рыболовство (без применения водолазного снаряжения);
- сбор ягод, грибов и дикоросов в личных целях;
- заготовка кормов для животных;
- обустройство временных лагерей по проведению научно-исследовательских работ, мониторинга (контрольного лова) с изъятием водных биологических ресурсов в рамках научно-исследовательских работ, охранных мероприятий и отдыха населения в специально оборудованных для этого местах, согласованных с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;
- сбор анфельции из штормовых и предштормовых выбросов без применения механических средств.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

В охранную зону памятника природы включена территория вдоль границ памятника природы шириной 500 метров, за исключением акватории Анивского залива.

На территории охранной зоны памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- заготовка дубовых веников;
- применение удобрений, проведение авиационно-химических работ, применение химических веществ борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод, складирование навоза, загрязнение и захламление территории;
- мойка машин;
- строительство любых хозяйственных объектов.

На территории охранной зоны памятника природы разрешается:

- спортивная и любительская охота;
- спортивное и любительское рыболовство;
- сбор ягод, грибов и дикоросов в личных целях;
- заготовка кормов для животных;
- туризм.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

Региональное отделение военно-охотничьего общества общероссийской спортивной

общественной организации Сахалинской области (РО ВОО ОСОО по Сахалинской области).

Площадь земельного участка: 9191 га (кварталы 219, 220-224, 251, 262 Озерского участкового лесничества, часть 1 Корсаковского лесничества).

Договор аренды лесного участка № 4 от 23.01.2008 (срок действия до 13.03.2050 г.).

Охотхозяйственное соглашение № 1 от 02.08.2010 г. (срок действия до 02.08.2059 г.) на основании долгосрочной лицензии № 4640 от 04.07.2000.

Цель: ведение охотничьего хозяйства.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 29.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работы «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРО ТУНАЙЧА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Озеро Тунайча».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 002.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 07.06.1977 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны мест отдыха и кормежки многочисленных видов птиц во время их сезонных миграций, а также мест гнездования птиц, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Ихтиофауна озера Тунайча насчитывает 30 видов рыб, а также 1 вид рыбообразных, принадлежащих к 14 семействам.

Озеро Тунайча – место нагула и зимовки сахалинского тайменя, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная	Краткое содержание документа

		правовым актом	
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся от 07.06.1977 № 273 «О признании водных объектов области памятниками природы»		Об образовании памятника природы (п. 1 утратил силу)
2.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 26.06.1979 № 293 «О частичном изменении решения облисполкома от 07.06.77 № 273 «О признании водных объектов памятниками природы»		О внесении изменений в решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 07.06.1977 № 273 в части исключения из перечня памятников природы Вавайские озера и включения в него озеро Изменчивое (утратило силу)
3.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 26.06.79 № 301 «Об усилении охраны флоры и фауны озер Тунайча и Изменчивое»		Об усилении охраны флоры и фауны озер Тунайча и Изменчивое (п. 1 утратил силу)
4.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 26.08.1981 № 347 «О частичном изменении решения облисполкома от 26.06.79 № 301 «Об усилении охраны флоры и фауны озер Тунайча и Изменчивое»		Об изменении редакции решения облисполкома от 26.06.1979 № 301 и о признании утратившим силу п.1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 26.06.79 № 301 (утратило силу)
5.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 03.10.1988 № 243 «О мерах по улучшению хозяйственного использования и организации отдыха трудящихся на озере Тунайча»		О создании охотничье-промыслового участка «Озеро Тунайча»
6.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	23400 га	1. Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы. 2. О признании утратившими силу: - п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного

			Совета народных депутатов от 07.06.1977 № 273 в части памятника природы. - решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 26.06.1979 № 293 (п. 1 утратил силу)
7.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 304-па «Об утверждении изменения границ памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	22075 га	1. Об утверждении изменения границ и площади памятника природы. 2. О признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части утверждения границ памятника природы (п. 3 утратил силу)
8.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па «Об утверждении границ функциональных зон и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		1. Об утверждении границ функциональных зон памятника природы и режима особой охраны территории памятника природы. 2. О признании утратившим силу п. 3 постановления администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 304-па
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па в части границ и режима особой охраны территории памятника природы
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па в части границ и режима особой охраны территории памятника природы
11.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской

	изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		области от 19.05.2009 № 184-па в части границ и режима особой охраны территории памятника природы
12.	Постановление Правительства Сахалинской области от 12.05.2012 № 222 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений: 1. В постановление администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 304-па в части описания границ памятника природы 2. В постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па в части границ и режима особой охраны территории памятника природы
13.	Паспорт памятника природы регионального значения «Озеро Тунайча»	22075 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в северной части Муравьевской низменности, в пределах акватории озера Тунайча (за исключением акватории в границах государственного природного биологического заказника «Озеро Добрецкое»), включая пролив Красноармейский.

16. Общая площадь ООПТ (га): 22075.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Границы памятника природы проходят по границам лесных кварталов Корсаковского лесничества, входящих в состав памятника природы, а также по северной границе заказника «Озеро Добрецкое», в северной части – по береговой линии озера Тунайча и пролива Красноармейский.

Координаты крайних точек:

север – N 46°51'40.75" E 143°05'41.18";

юг – N 46°40'34.94" E 143°20'17.18";

запад – N 46°48'39.27" E 143°03'07.26";

восток – N143°23'52.28" E 46°43'25.55".

Координаты центра: 46°45'25.97" N 143°14'32.35" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Озеро лагунного типа Тунайча является одним из самых крупных внутренних водоемов Сахалинской области. Протока Красноармейская соединяет озеро с заливом Мордвинова (Охотское море). Средняя глубина озера - 12 м, длина - 29 км, ширина от 9,5 до 2,5 км. Памятник природы расположен в пределах акватории озера Тунайча, включая протоку Красноармейскую, на площади 15698 га. В озеро впадают 34 водотока с постоянным стоком, самые крупные реки: Подорожная, Комиссаровка, Казачка.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Пихтово-еловый лес, лиственничный лес, березняки, кедровый стланик, ольхово-ивовый лес, дубняки, луговая растительность.

Вблизи уреза воды встречаются: ольха волосистая, ивы сахалинская, росистая и Хультена. В составе подлеска отмечаются шиповник иглистый, малина сахалинская, рябинник рябинолистный, смородина широколистная. Типичными представителями крупнотравья являются крестовник, гречиха, вейник, лабазник, какалия, крестовник. Вдоль уреза воды встречаются заросли тростника и ситника Генке.

На озере Тунайча пояс растительности занимает всю прибрежную зону шириной до нескольких сот метров. Водные растения произрастают на глубинах от 0,5 до 5-8 м, исключая волноприбойную полосу. Преобладают рдесты различных видов и уруть колосовидная, которые обрастают нитчатыми водорослями. Длина отдельных стеблей урути превышает 3 м.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 35, 39, 47, 55, 62 (часть), 67, 69, 70, 88 - 90, 98 - 100, 127 - 132, 152, 166, 168, 180, 198 (часть), 199, 200, 216, 217, 224, 226, 232 (о. Птичий) Охотского участкового лесничества, часть 2, площадью 6157 га.

Видовой состав – 7П2Л1Бк.

Возрастной состав – 120, 80, 80.

Преобладающие типы леса: ПЕКГ (3473 га, 62 %), ЛБГ (1509 га, 27 %), БККБГ (505 га, 9 %), ОЛД (59 га, 2 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: пихта – 946 га - 4 класс возраста, 544 га - 5 класс возраста, 1598 га – спелые и перестойные; лиственница – 566 га – молодняки, 549 га – средневозрастные, 395 га – спелые и перестойные; береза – 343 га – 3 класс возраста.

Общий запас древесины – 863805 м³.

з) краткие сведения о животном мире

На территории памятника природы обитает более 170 видов птиц, более 20 видов млекопитающих. Ихтиофауна озера насчитывает 30 видов рыб и 1 вид рыбообразных, принадлежащих к 14 семействам.

Список видов птиц и характер их пребывания на территории памятника природы

№ п/п	Название вида русское/латинское	Характер пребывания вида (в скобках месяцы, когда вид присутствует на заливе)

1	Красношейная поганка==Podiceps auritus	Немногочисленный пролетный вид (IV – V и IX – XI)
2	Серощекая поганка==Podiceps grisegena	Обычный (V-VIII) и пролетный (IV – V, IX - XI) вид. Встречается в период летних кочевок (V-VIII)
3	Японский баклан==Phalocrocorax filamentosus	Пролетный (IV – V, IX - X) вид. Встречается и в период летних кочевок. Красная книга Сахалинской области
4	Берингов баклан==Phalocrocorax pelagicus	Обычный вид в периоды миграций (IV – V, IX - XI) и летних кочевок (V-VIII).
5	Большая белая цапля==Egretta alba	Редкий вид в период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
6	Египетская цапля Bubulcus ibis	Редкий вид в период миграций (V, IX - X) и кочевок. Красная книга Сахалинской области
7	Серая цапля==Ardea cinerea	Малочисленный вид в периоды миграций (IV – V, IX - X) и летних кочевок (V-VIII). Места обитания ел озера на побережье.
8	Китайская выпь== Ixobrychus sinensis	Залетный вид.
9	Белолобый гусь==Anser albifrons	Обычный пролетный вид (конец IV – начало V, IX - X).
10	Гуменник==Anser fabalis==Bean Goose	Редкий пролетный вид (конец IV – начало V, IX - X).
11	Лебедь-кликун==Cygnus cygnus==Whooper Swan	Многочисленный пролетный вид (IV –первая декада V, IX - X). Во время весенней миграции на озере скапливается 100 и более птиц. Красная книга Сахалинской области
12	Малый лебедь==Cygnus bewickii==Bewick's (Whistling) Swan	Обычный пролетный вид (IV –начало V, IX - X). Во время весенней миграции на озере скапливается 50 и более птиц. Красная книга РФ и Сахалинской области.
13	Кряква==Anas platyrhynchos	Редкий (V-VII) и обычный пролетный (IV – V, IX - X) вид. Встречается и в период линьки (VI-VIII). М обитания: травянистые болота на берегах озер и проток и в поймах рек.
14	Черная кряква==Anas poecilorhyncha	Редкий пролетный (IV –первая половина V, IX - X) вид. Возможно, гнездится. Красная книга Сахалинской области
15	Чирок-свистунок==Anas crecca	Редкий гнездящийся (V-VII) и обычный пролетный (IV –начало V, IX - X) вид. Места обитания: травянистые болота на побережье и в поймах рек. В скоплениях до 100 птиц.

16	Клоктун==Anas formosa	Редкий пролетный вид (вторая половина IV –первая половина V, IX - X). Красная книга РФ и Сахалинской области
17	Касатка==Anas falcata	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV – V, IX - X) вид. В скоплениях – до 10 птиц.
18	Свиязь==Anas penelope	Обычный пролетный (вторая половина IV –первая половина V, IX - X) вид. В скоплениях – до 100 и более птиц.
19	Шилохвость==Anas acuta	Обычный пролетный (IV –V, IX - X) и редкий гнездящийся (V-VII) вид. Места гнездования: травянистые болота на побережье. В скоплениях до 200 и более птиц.
20	Чирок-трескунок==Anas querquedula	Обычный пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) и редкий гнездящийся (V-VII) вид. Травянистые болота на побережье.
21	Широконоска==Anas clypeata	Редкий пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид. В скоплениях до 10 птиц.
22	Мандаринка==Aix galericulata	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид. Места гнездования: леса на берегах рек и ручьев, впадающих в озеро Тунайча Красная книга РФ и Сахалинской области
23	Красноголовая чернеть==Aythya ferina	Редкий вид в период миграций (вторая половина IV – V, IX – X).
24	Хохлатая чернеть==Aythya fuligula	Обычный пролетный (вторая половина IV –V, IX – X) вид и редкий гнездящийся (V-VII) вид. Населяет озерно-болотные угодья. В скоплениях до 100 и более птиц.
25	Морская чернеть==Aythya marila	Многочисленный пролетный (вторая половина IV –V, IX – XI) вид. В скоплениях – до 500 и более птиц. В встречаются и в начале зимы. Возможно, гнездится.
26	Каменушка==Histrionicus histrionicus	Многочисленный пролетный (IV –V, IX – XI) вид. Чаще встречается на море, реже на озере Тунайча. В скоплениях – до 50 птиц.
27	Морянка==Clangula hyemalis	Обычный пролетный (IV, IX – XI) вид. Чаще встречается на море, реже – на озере.
28	Гоголь==Bucephala clangula	Обычный пролетный (IV, IX – XI), гнездящийся вид. В скоплениях до 50 птиц.
29	Американская синьга==Melanitta americana	Обычные пролетные (IV –V, IX – XI) виды. Отмечаются и в период летних кочевок (V-VIII). Обычно держатся у моря.
30	Горбоносый турпан==Melanitta deglandi	
31	Луток==Mergus albellus	Малочисленный пролетный (IV, IX – XI) вид.

32	Длинноносый крохаль==Mergus serrator	Обычный пролетный (IV –V, IX – XI). В скоплениях – до 50 птиц.
33	Большой крохаль==Mergus merganser	Обычный пролетный (IV –V, IX – XI). Населяет реки и озера.
34	Скопа==Pandion haliaetus	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV –V, IX – XI) вид. Места гнездовий – прибрежные леса, район кормежек - мелководные участки моря и залива. Красная книга РФ и Сахалинской области
35	Черный коршун==Milvus migrans==Black kite	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) и кочующий (V-VIII) вид. Возможно, гнездится. Прибрежные леса и озера.
36	Полевой лунь==Circus cyaneus==Northern Harrier	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) и зимующий вид.
37	Тетеревятник==Accipiter gentiles	Редкие гнездящиеся виды (V-VIII). Леса различных формаций
38	Перепелятник==Accipiter nisus	
39	Малый перепелятник==Accipiter gularis	Редкий гнездящийся вид. (V-VIII). Леса различных формаций. Красная книга Сахалинской области
40	Канюк==Buteo buteo	Редкий пролетный и гнездящийся вид
41	Орлан-белохвост==Haliaeetus albicilla	Редкий гнездящийся (IV-VIII), пролетный (III –V, X – XI) и зимующий вид. Места гнездования прибрежные леса. Места кормежек – побережья водоемов. В скоплениях на кормежках – до 10 птиц. Красная книга РФ и Сахалинской области
42	Белоплечий орлан==Haliaeetus pelagicus	Редкий пролетный (III –V, X – XI) и зимующий вид. Населяют побережья водоемов. В скоплениях – до 10 птиц. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
43	Сапсан==Falco peregrinus	Редкий пролетный (V, IX – XI) вид. Красная книга РФ и Сахалинской области
44	Чеглок==Falco subbuteo	Редкий пролетный (V,VIII-IX) вид. Возможно, гнездится. Окраины хвойных и смешанных лесов и редколесья. Красная книга Сахалинской области
45	Пустельга==Falco tinnunculus	Редкий пролетный (IV –V, IX – X) вид.
46	Рябчик==Tetrastes bonasia	Обычный оседлый вид; совершает кормовые кочевки местного характера. Населяет леса различных

		формаций.
47	Пастушок==Rallus aquaticus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX – X) вид. Места гнездования – травянистые болота и зарастающие озера.
48	Лысуха==Fulica atra	Редкий пролетный вид. Красная книга Сахалинской области
49	Тулес==Pluvialis squatarola	Немногочисленные пролетные (V,VII-X) виды. Места обитания – литораль.
50	Азиатская бурокрылая ржанка==Pluvialis fulva	
51	Малый зуек==Charadrius dubius	Малочисленней гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VII-X) вид. Места гнездования – песчаные и песчано- илистые берега водоемов.
52	Монгольский зуек==Charadrius mongolus	Многочисленный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания: литораль.
53	Морской зуек==Charadrius alexandrinus	Редкий пролетный (IV-V,VII-IX) вид. Места обитания: песчаные берега лагуны. Красная книга Сахалинской области
54	Чибис==Vanellus vanellus	Редкий пролетный вид (V,VII-IX)
55	Камнешарка==Arenaria interpres	Немногочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания: литораль.
56	Черныш==Tringa ochropus	Немногочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания: травянистые болота по берегам озер и долинам рек. Красная книга Сахалинской области
57	Фифи==Tringa glareola	Обычный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания: травянистые болта и литораль
58	Большой улит==Tringa nebularia	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Населяет травянистые болота и литораль.
59	Травник==Tringa totanus	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Населяет травянистые болота и литораль.
60	Сибирский пепельный улит==Heteroscelus brevipes	Обычный пролетный (V,VII-IX) вид. Населяет берега водоемов. Места обитания – литораль.
61	Перевозчик==Actitis hypoleucos	Обычный гнездящийся (V - VII) и пролетный (V,VII-IX) вид. Места гнездования: болота рек и острова. В период миграций населяет песчаные и галечные берега водоемов.
62	Мородунка==Xenus cinereus	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – литораль.
63	Круглоносый плавунчик==Phalaropus	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Редко

	lobatus	встречается на акватории озера Тунайча. Красная книга Сахалинской области
64	Песочник-красношейка==Calidris ruficollis	Многочисленный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания – литораль.
65	Длиннопалый песочник==Calidris subminuta	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания: травянистые болота и литораль. Красная книга Сахалинской области
66	Краснозобик==Calidris ferruginea	Редкий пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания - травянистые болота и литораль. Редкий вид в период миграций (V, IX - X). Красная книга Сахалинской области
67	Острохвостый песочник==Calidris acuminata	Редкий пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания – литораль. Красная книга Сахалинской области
68	Большой песочник==Calidris tenuirostris	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания – литораль.
69	Исландский песочник==Calidris canutus	Редкий пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – литораль.
70	Песчанка==Calidris alba	Обычный пролетный (V,VII-IX) вид. Места обитания – литораль.
71	Бекас==Gallinago gallinago	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Луга, болота.
72	Японский бекас==Gallinago hardwickii==Latham's Snipe	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный(V,VII-IX) вид. Населяют травянистые болота и приморские луга. На 1 км маршрута – до 5 токующих самцов. Красная книга РФ и Сахалинской области
73	Азиатский бекас==Gallinago stenura	Малочисленный пролетный (V,VII-IX) вид. Луга, болота.
74	Горный дупель==Gallinago solitaria	Редкий пролетный (V,VII-X) и зимующий вид. Места обитания – незамерзающие горные реки. Красная книга Сахалинской области
75	Вальдшнеп==Scolopax rusticola	Немногочисленный гнездящийся (V-VII) вид. Населяет окраины лесов различных формаций и редколесья.
76	Дальневосточный кроншнеп==Numenius madagascariensis	Немногочисленный пролетный (V,VII-X) вид. Травянистые болота и литораль. Красная книга РФ и Сахалинской области
77	Средний кроншнеп==Numenius	Обычный пролетный (V,VII-X) вид. Места обитания: луга, болота, литораль. В скоплениях – до 30 птиц.

	phaeopus	
78	Большой веретенник==Limosa limosa	Немногочисленный пролетный (V,VII-X) виды. Места обитания: травянистые болота, литораль. В скоплениях – до 20 птиц.
79	Малый веретенник==Limosa lapponica	Немногочисленный пролетный (V,VII-X) виды. Места обитания: травянистые болота, литораль. В скоплениях – до 20 птиц.
80	Короткохвостый поморник==Stercorarius parasiticus	Редкие виды в периоды миграций (V,VII-X) и летних кочевок (V-VIII).
81	Длиннохвостый поморник==Stercorarius longicaudus	
82	Озерная чайка==Larus ridibundus	Многочисленный пролетный (конец IV-V, VIII-X) и кочующий (V-VIII) вид.
83	Восточная клуша==Larus heuglini (argentatus)	Обычный пролетный (IV-V, VIII-X) . Встречается и в период летних кочевок (V- VIII
84	Тихоокеанская чайка==Larus schistisagus	Редкий гнездящийся (V-VIII) , обычный пролетный (IV-V,IX-XI)
85	Сизая чайка==Larus canus	Обычный пролетный (IV-V,IX-XI) и редкий зимующий вид.
86	Бургомистр==Larus hyperboreus	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-XI) и кочующий (V-VIII)
87	Чернохвостая чайка==Larus crassirostris	Обычный вид в период летних кочевок (V-VIII)
88	Моевка==Rissa tridactyla	Обычный вид в период миграций (IV-V,IX-XI) и летних кочевок (V-VIII)..
89	Речная крачка==Sterna hirundo	Немногочисленный вид в период миграций (V,VIII-IX) и летних кочевок (V-VIII).
90	Камчатская крачка==Sterna camtchatica==Aleutian Tern	Немногочисленный вид в период миграций (V,VIII-IX) и летних кочевок (V-VIII). Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
91	Длинноклювый пыжик==Brachyramphus marmoratus	Малочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V,IX-XI) вид. Места гнездования: прибрежные леса. Места кормежек – море. Стай не образует. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области
92	Большая горлица==Streptopelia orientalis	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-XI) вид. Населяет леса различных формаций.
93	Обыкновенная кукушка==Cuculus	Малочисленные гнездящиеся (V-VII) и пролетные

	canorus	(V,VIII-IX) виды. Хвойные и смешанные леса .
94	Глухая кукушка==Cuculus saturatus	
95	Белая сова==Nyctea scandiaca	Редкий кочующий (III-IV,X-XI) и зимующий вид. Открытые участки побережий. Красная книга Сахалинской области
96	Филин==Bubo bubo==Eagle Owl	Редкий оседлый вид. Гнездится на южном берегу озера Тунайча Красная книга РФ
97	Ушастая сова==Asio otus	Редкий гнездящийся (IV-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса.
98	Болотная сова==Asio flammeus	Редкий гнездящийся (IV-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Места обитания – травянистые болота.
99	Длиннохвостая неясыть==Strix uralensis	Малочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций.
100	Иглохвостый стриж==Hirundapus caudacutus	Обычные пролетные (V-VII) виды.
101	Белопоясничный стриж==Apus pacificus	
102	Обыкновенный зимородок==Alcedo atthis	Малочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Гнездится в норах на берегах рек.
103	Вертишейка==Jynx torquilla	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Окраины лесов, зарастающие вырубки, редколесья.
104	Черный дятел==Dryocopus martius	Редкий гнездящийся (V-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Предпочитает хвойные леса.
105	Большой пестрый дятел==Dendrocopos major	Обычные гнездящиеся (IV-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Леса различных формаций.
106	Малый пестрый дятел==Dendrocopos minor	
107	Карликовый дятел==Dendrocopos kizuki	Обычные гнездящиеся (IV-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Смешанные и лиственные леса.
108	Трехпалый дятел==Picoides tridactylus	Редкий вид. Частично оседлый, кочующий и зимующий. Предпочитает хвойные леса.
109	Береговая	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX)

	ласточка==Riparia riparia	вид. Гнездится в норах на берегах рек.
110	Деревенская ласточка==Hirundo rustica	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места гнездования – населенные пункты.
111	Восточный воронок==Delichon dasypus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населенные пункты.
112	Полевой жаворонок==Alauda arvensis	Многочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Луга, поля, песчаные берега и косы, пустоши. На 1 км маршрута до 8 пар.
113	Пятнистый конек==Anthus hodgsoni	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Окраины хвойных и смешанных лесов и редколесий. На 1 км маршрута до 5 пар.
114	Зеленоголовая трясогузка==Motacilla taivana	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет луга, болота, заболоченные редколесья. На 1 км маршрута до 8 пар.
115	Горная трясогузка==Motacilla cinereal	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места обитания: берега и косы рек, населенные пункты.
116	Камчатская трясогузка==Motacilla lugens	
117	Японский сорокопут==Lanius bucephalus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-IX) вид.. Древесно- кустарниковые заросли.
118	Сибирский жулан==Lanius cristatus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (VIII-IX) вид. Населяет древесно-кустарниковые заросли и редколесья.
119	Серый сорокопут==Lanius excubitor	Редкий пролетный (IV-V,IX-IX) и зимующий вид. Населяет редколесья.
120	Японский скворец==Sturnia philippensis	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-IX) вид. Места гнездования – населенные пункты. Красная книга Сахалинской области
121	Серый скворец==Sturnus cineraceus	Малочисленный гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-IX) вид . Места гнездования – населенные пункты и редколесья.
122	Кукша==Perisoreus infaustus==	Редкий гнездящийся (III-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Населяет хвойные леса .
123	Сойка==Garrulus glandarius	Редкий гнездящийся (IV-VIII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
124	Кедровка==Nucifraga	Обычный гнездящийся (IV-VIII), частично оседлый,

	caryocatactes	кочующий и зимующий вид. Населяет хвойные леса.
125	Большеклювая ворона==Corvus macrorhynchos	Многочисленные гнездящиеся (IV-VIII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Населяет окраины населенных пунктов и лесов. В скоплениях на местах кормежек до 100 и более птиц.
126	Черная ворона==Corvus corone	
127	Ворон==Corvus corax==Common Raven	Редкий гнездящийся (IV-VIII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса, морские побережья.
128	Обыкновенный свиристель==Bombicilla garrulus	Малочисленные пролетные (IV-V,IX-XI) и редкие зимующие виды. Леса различных формаций и редколесья.
129	Японский свиристель==Bombicilla japonica	Красная книга Сахалинской области
130	Крапивник==Troglodytes troglodytes	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Места обитания – хвойные и смешанные леса и редколесья.
131	Короткокрылая камышевка==Horeites diphone	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V,IX-X) вид. Населяет древесно-кустарниковые заросли.
132	Таежный сверчок==Locustella fasciolata	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Места обитания кустарниково-травянистые и высокотравные заросли под пологом хвойных и смешанных лесов. На 1 км маршрута – до 5 пар.
133	Охотский сверчок==Locustella ochotensis	Многочисленный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет луга и болото на побережьях водоемов. На 1 км маршрута – до 10 пар.
134	Пятнистый сверчок==Locustella lanceolata	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места обитания – заболоченные кустарниково-травянистые заросли в лиственничных редколесьях и на зарастающих вырубках. На 1 км маршрута – до 8 пар.
135	Чернобровая камышевка==Acrocephalus bistrigiceps	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Кустарниково-травянистые заросли и высокотравные луга. На 1 км маршрута до 5 пар.
136	Сахалинская пеночка==Phylloscopus borealoides	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет хвойные и смешанные леса и редколесья. На 1 км маршрута до 5 пар.
137	Корольковая пеночка==Phylloscopus proregulus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута до 10 пар.
138	Толстоклювая пеночка==Phylloscopus	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Места обитания: древесно-кустарниковые и

	schwarzi	кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута до 5 пар.
139	Королек==Regulus regulus	Обычный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий гнездящийся (V-VIII) вид. Населяет хвойные леса.
140	Японская мухоловка==Ficedula narcissina	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, VIII-IX) вид. Населяет смешанные и лиственные леса. На 1 км маршрута – до 5 пар.
141	Сибирская мухоловка==Muscicapa sibirica	Немногочисленный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V, VIII-IX) вид. Населяет хвойные леса
142	Черноголовый чекан==Saxicola torquata	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V, IX-X) вид. Кустарниково-травянистые заросли и луга.
143	Соловей-красношейка==Luscinia calliope	Многочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута до 10 пар.
144	Соловей-свистун==Luscinia sibilans	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута – 4-5 пар.
145	Японская зарянка==Erithacus akahige	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса.
146	Синехвостка==Tarsiger cyanurus==Siberian Bluechat	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V, IX-X) вид. Населяет хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута 4-5 пар.
147	Золотистый дрозд==Turdus chrysolaus==Brown Trush	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V, IX-X) вид. Населяет леса различных формаций.
148	Бурый дрозд==Turdus eunomus	
149	Пестрый дрозд==Zoothera dauma	Редкий пролетный (V,IX-X) и гнездящийся вид. Населяет леса различных формаций.
150	Сибирский дрозд==Zoothera sibiricus	Редкий пролетный (V,IX-X) вид Хвойные и смешанные леса.
151	Длиннохвостая синица==Aegithalos caudatus	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций.
152	Пухляк==Parus montanus	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
153	Московка==Parus ater	Многочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса. На 1 км маршрута до 10 пар.
154	Восточная	Редкий гнездящийся (IV-VII), частично оседлый,

	синица==Parus minor	кочующий и зимующий вид. Окраины лесов, редколесья, окрестности населенных пунктов.
155	Поползень==Sitta europaea	Обычный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Леса различных формаций. На 1 км маршрута 3-5 пар.
156	Пищуха==Certhia familiaris	Редкий гнездящийся (V-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса.
157	Полевой воробей==Passer montanus	Обычный оседлый вид. Места обитания – населенные пункты.
158	Рыжий воробей==Passer rutilans	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Места обитания: окраины населенных пунктов редколесья.
159	Юрок==Fringilla montifringilla	Немногочисленный пролетный (IV-V,XI-X) вид. Встречается в лесах различных формаций. В стаях до 50 птиц.
160	Китайская зеленушка==Chloris sinica	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет окраины лесов, древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута 4-5 пар. В стаях до 20 птиц.
161	Чиж==Spinus spinus	Малочисленный гнездящийся (IV-VII), частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Хвойные и ольхово-ивовые леса.
162	Чечетка==Acanthis flammea	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и зимующий вид. Кустарниково-травянистые заросли и ольховые леса. В стаях до 30 птиц.
163	Сибирская чечевица==Carpodacus roseus	Редкий пролетный (IV-V) и зимующий вид. Леса различных формаций. В стаях до 20 птиц.
164	Долгохвостая чечевица==Uragus sibiricus	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Древесно-кустарниковые и кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута до 10 птиц.
165	Щур==Pinicola enucleator	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий зимующий вид. Хвойные и смешанные леса и редколесья. В стаях до 20 птиц.
166	Клест-еловик==Loxia curvirostra	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X), кочующий (V-VIII) и зимующий вид. Хвойные леса. В стаях до 30 птиц.
167	Снегирь==Pyrrhula pyrrhula	Немногочисленный гнездящийся (V-VIII), пролетный (IV-V,IX-X) и зимующий вид. Хвойные и смешанные леса. В стаях до 10 птиц.
168	Дубонос==Coccothraustes coccothraustes	Немногочисленный пролетный (IV-V,IX-X) и редкий зимующий вид. Леса различных формаций. В стаях до 10 птиц.

169	Сизая овсянка==Emberiza variabilis	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет древесно-кустарниковые и бамбуковые заросли на зарастающих вырубках. В стаях до 10 птиц.
170	Белошапочная овсянка==Emberiza leucocephala	Редкий пролетный (IV-V,IX-X) вид. Предпочитает редколесья, зарастающие вырубки и гари.
171	Тростниковая овсянка==Emberiza schoeniclus	Редкий гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет травянистые болота.
172	Овсянка-ремез==Emberiza rustica	Обычный пролетный (IV-V,IX-X) вид. Луга, болота, редколесья.
173	Седоголовая овсянка==Emberiza spodocephala	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет кустарниково-травянистые заросли. На 1 км маршрута до 8 пар.
174	Дубровник==Emberiza aureola	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет травянистые болота и луга. На 1 к маршрута 2-3 пары.
175	Пуночка==Plectrophenax nivalis	Немногочисленный пролетный (III-IV,X-XI) и зимующий вид. Места обитания – луга, пустоши, побережья водоемов.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

В прибрежных лесах памятника природы обитает сахалинская кабарга (подвид занесен в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области). Озеро Тунайча является местом нагула и зимовки сахалинского тайменя, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Акватория озера Тунайча и прибрежная зона служат кормовым участком для таких видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: орлана-белохвоста, скопы, филина, мандаринки, черной кряквы, гнездящихся по его берегам, а также местом скопления мигрирующих и кочующих водоплавающих и околоводных птиц, среди которых также присутствуют «краснокнижные» виды: лебедь-кликун, малый лебедь, большая белая цапля, египетская цапля, дальневосточный кроншнеп и другие.

Некоторые растения и грибы, произрастающие на побережье озера, занесены в красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: тис остроконечный, аралия сердцевидная, двулистник Грея, трутовик лакированный.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- ихтиофауна насчитывает 30 видов рыб, а также 1 вид рыбообразных, принадлежащих к 14 семействам. Наиболее многочисленными являются лососевые (9 видов), карповые (4 вида), корюшковые (4 вида). Озеро Тунайча – место нагула и зимовки сахалинского тайменя, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;

- места гнездования птиц, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, таких как: орлан-белохвост, скопа, филин, мандаринка, черная кряква;

- место обитания сахалинской кабарги (подвид занесен в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области);

- место отдыха и кормления многочисленных видов птиц во время их сезонных миграций (лебеди, утки, чайки, крачки, кулики, цапли, хищные птицы), в том числе занесенных в красные книги различных рангов: лебедь-кликун, малый лебедь, белоплечий орлан, дальневосточный кроншнеп, сапсан;

- места произрастания видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: тис остроконечный, аралия сердцевидная, двулистник Грея, трутовик лакированный.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ:

На побережье озера Тунайча имеются объекты, представляющие историческую ценность: место захоронения Б.В. Гротто-Слепиковского и бойцов партизанского отряда под его командованием, погибших в июле 1905 года, места археологических раскопок.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 6157 га (27,9 %),
- земли сельскохозяйственного назначения – 20 га (0,1 %),
- земли запаса – 200 га (0,9 %);
- земли водного фонда – 15698 га (71,1 %).

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**5679**	**92,2**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	5571,8	90,5
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	107,2	1,7
• несомкнувшиеся лесные культуры		
• лесные питомники, плантации		
• естественные редины		
• гари	17,3	0,3
• погибшие лесные насаждения		
• вырубки		
• прогалины		
• пустыри	89,9	1,4
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**478**	**7,8**
- болота	91,8	1,5
- дороги	14,8	0,2
- просеки	1,9	0,0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	13,4	0,2
- прочие земли (всего),	356,1	5,9
в т.ч.:		
• пески	1,5	0,1

• луг	49,2	0,8
• озеро	294,5	4,8
• река	2	0,1
• усадьба частная	8,9	0,1

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па «Об утверждении границ функциональных зон и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На всей территории памятника природы запрещается:

- предоставление земельных участков для строительства хозяйственных объектов (за исключением рекреационной функциональной зоны в рекреационных целях);
- промышленное рыболовство (за исключением рыболовства Охотским ЛРЗ);
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством), заготовка веников;
- установка любых видов сетей;
- добыча животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства;
- разведка и добыча полезных ископаемых, буровые и взрывные работы;
- движение и стоянка автомототранспорта вне существующих дорог;
- размещение и захоронение отходов производства и потребления, сброс сточных вод, хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических реагентов и стимуляторов роста растений, загрязнение и замусоривание территории и акватории;
- сбор яиц и разорение птичьих гнезд;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- заправка топливом, мойка и ремонт транспортных средств;
- разрушение берегов водоемов.

На территории памятника природы разрешается:

- спортивное и любительское рыболовство (без применения водолазного снаряжения и сетей);
- спортивная и любительская охота в рекреационной зоне;

- рекреационная деятельность при условии соблюдения требований режима особой охраны территории памятника природы;

- сбор ягод, грибов, дикоросов в личных целях;

- эколого-просветительская деятельность;

- проведение научно-исследовательских работ, а также работ, связанных с воспроизводством водно-биологических ресурсов, не наносящих вред объектам охраны памятника природы, по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

26. Зонирование территории ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па «Об утверждении границ функциональных зон и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы выделены две функциональные зоны:

1. Особо охраняемая (южная) зона расположена в границах кварталов 88, 127, 152, 166, 168, 180, 200, 217, 226 (за исключением озера Свободное), 224, 216, 199, 198 Охотского участкового лесничества, часть 2 Корсаковского лесничества.

2. Рекреационная (северная) зона расположена в границах кварталов 35, 39, 47, 67, 69, 55, 70, 89, 90, 98 - 100, 128 - 132, 232 (остров Птичий) Охотского участкового лесничества часть 2 Корсаковского лесничества, на землях запаса (между кварталами 128 и 129), на землях сельскохозяйственного назначения (между кварталами 62 и 67 Охотского участкового лесничества, часть 2 Корсаковского лесничества).

В особо охраняемой зоне дополнительно запрещается:

- любительская и спортивная охота;

- нарушение почвенно-растительного покрова;

- разведение костров.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

1) ООО «Двор-Сервис».

Площадь земельного участка: 2,7 га (квартал 55 выдел 1 Охотского участкового лесничества Корсаковского лесничества).

Категория земель, к которой отнесен этот земельный участок: защитные ценные нерестоохранные полосы лесов.

Цель: аренда для осуществления рекреационной деятельности.

Срок аренды до 2033 г.

2) ООО «Оздоровительная база «Бирюсинка».

Площадь земельного участка: 5,9 га (квартал 47, квартал 62 Охотского участкового лесничества Корсаковского лесничества).

Категория земель, к которой отнесен этот земельный участок: защитные ценные нерестоохранные полосы лесов.

Цель: аренда для осуществления рекреационной деятельности.

Срок аренды до 2028 г.

3) ООО «Зюйд».

Площадь земельного участка: 3,9 га (квартал 55 выдел 22, квартал 62 Охотского участкового лесничества Корсаковского лесничества).

Категория земель, к которой отнесен этот земельный участок: защитные ценные нерестоохранные полосы лесов.

Цель: аренда для осуществления рекреационной деятельности.

Срок аренды до 2052 г.

4) ОБУ «Природный парк «Остров Монерон».

Площадь земельного участка: 10,5 га (квартал 55 часть выдела 1,12; квартал 70

выдел 1, 3 Охотского участкового лесничества, часть 2 Корсаковского лесничества).

Цель: постоянное (бессрочное) пользование для осуществления рекреационной деятельности.

5) ОБУ «Природный парк «Остров Монерон».

- Площадь земельного участка: 8,9 га (квартал 128 часть выдела 10, 15, 16, 21, 22 Охотского участкового лесничества, часть 2 Корсаковского лесничества).

Цель: постоянное (бессрочное) пользование для осуществления рекреационной деятельности.

- Площадь земельного участка: 20,6 га (квартал 128 часть выдела 16, 21, 22 Охотского участкового лесничества, часть 2 Корсаковского лесничества).

Цель: постоянное (бессрочное) пользование для осуществления рекреационной деятельности.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 05.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КОРСАКОВСКИЙ ЕЛЬНИК»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Корсаковский ельник».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 003.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения участка елово-пихтового леса с преобладанием ели Глена, занесенной в Красные книги Росиийской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым	Краткое содержание документа

		актом	
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 «Об утверждении границ и режимов охраны памятников природы регионального значения Сахалинской области, прошедших инвентаризацию в 1995 году»	10 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (п.п.1.1 п.1 утратил силу в части утверждения границ и режима охраны памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	8 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Корсаковский ельник»	8 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в долине реки Мерея, в 2 км севернее п. Пригородное.

16. Общая площадь ООПТ (га): 8.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Границы памятника природы проходят по естественным границам биотопов – лиственничные, елово-пихтовые леса и с северо-востока заболоченная марь.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра: 46°38'42.41" N 142°53'57.62" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории

Основное воздействие на лесной массив памятника природы было оказано просекой под ЛЭП, которая пересекла южную границу памятника природы и прокладкой просеки под строительство трубопровода, которая прошла в 100 метрах от южной границы памятника природы.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Мерея.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Елово-пихтовый лес с преобладанием ели Глена. В формировании лесов принимают участие ель аянская, пихта Майра, лиственница курильская.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Корсаковского лесничества в выделе 20 квартала 260 Корсаковского участкового лесничества.

Видовой состав – 3ЕД3П2Л1Бб1Ол.

Возрастной состав – 79, 78, 78, 68, 48.

Преобладающие типы леса: ЕПЗД (8,0 га, 100 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: ЕД – 8,0 га - 4 класс возраста.

Общий запас древесины – 140 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

- ель Глена – занесена в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;

- лишайники, включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: лобария легочная, гипогимния изнеженная.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Участок елово-пихтового леса с преобладанием ели Глена, занесенной в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Леса с участием ели Глена являются ценными ботаническими объектами, в которых отмечено произрастание 118 видов высших сосудистых растений из 89 родов и 47 семейств. Из них древесный ярус слагают 17 видов из 13 родов и 10 семейств; подлесок - 25 видов из 20 родов и 13 семейств; остальные 76 видов из 56 родов и 24 семейств отмечены в кустарниково-травянистом ярусе.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Состояние естественного возобновления ели Глена во всех типах леса оценивается как удовлетворительное. Подрост чаще размещается группами вблизи деревьев главного полога, где более благоприятные почвенно-гидрологические и фитоценотические условия. Изредка разновозрастный подрост ели Глена можно встретить на сильно нарушенных участках, но только при условии наличия суглинистой почвы и достаточного увлажнения (зарастающие участки под ЛЭП, обочины лесных дорог и придорожные канавы). Приспособляемость к окружающей среде у ели Глена выше, чем у пихты и ели. В силу широкой экологической пластичности, она произрастает практически во всех местообитаниях, но все же сомкнутый древостой образует чаще всего там, где ель и пихта не могут сформировать древостоя со своим преобладанием.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 8 га (100 %).

б) экспликация земель лесного фонда:

лесные земли – 8 га (100 %), в том числе:

- покрытые лесной растительностью – 8 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы

регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- отвод земель под любые виды пользования;
- разведение костров;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- проведение гидромелиоративных работ в пойме реки Мерея.

На территории памятника природы разрешается:

- научно-исследовательская деятельность;
- сбор грибов и ягод;
- охота и спортивное рыболовство.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 25.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КОСТРОМСКОЙ КЕДРОВНИК»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Костромской кедровник».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 004.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения особо ценного участка лесных культур (кедр корейский) вне ареала распространения.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»	5 га	Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	5 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»	4,5 га	О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части изменения границ и площади памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Костромской кедровник»	4,5 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Холмский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на юго-западе о. Сахалин в районе р. Форель.

16. Общая площадь ООПТ (га): 4,5.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Памятник природы расположен на юго-западе о. Сахалин в районе р. Форель.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра:142°05,44.28" N 47°16,02.51" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Форель.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Кедрач представляет собой островок не свойственной Сахалину растительности, находящийся на месте и в окружении естественных лесов. Древостой (сомкнутость 0,8) образован кедром корейским высотой 13 м (максимальная высота 15 м), диаметром 22-26 см (максимальный диаметр 28 см) с незначительной примесью березы Эрмана (Н 12, D22) и ивы Хультена (Н12, D 24). В подросте единично встречается возобновление пихты сахалинской высотой 1-4 м.

Кустарниковый ярус не выражен, внеярусная растительность представлена поднимающимися на высоту до 10 м лианами актинидии коломикта и, включенной в Красную книгу Сахалинской области, гортензии черешчатой.

В травянисто-кустарничковом ярусе (с общим проективным покрытием 80%) безраздельно господствует бамбучок курильский, под пологом которого отмечено 9 видов сосудистых растений.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда в выделе 6 квартала 54 Костромского участкового лесничества, часть 1 Холмского лесничества.

Видовой состав – 8К1Е1Бк.

Возрастной состав – К-80, Е-80, Бк-70.

Преобладающие типы леса: ПЕПГ (4,5 га, 100 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам – 4,5 га – 2 класс возраста (молодняки).

Общий запас древесины – 240 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Гортензия черешчатая - вид включен в Красную книгу Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Особо ценный участок лесных культур кедра корейского вне ареала его распространения.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 4,5 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- покрытые лесной растительностью – 4,5 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Холмское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694650, с. Костромское, ул. Холмская, 2. Тел./факс 8(424-33) 98-320. Адрес электронной почты: baical32@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- отвод земель под любые виды пользования;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- разбивка туристических стоянок, бивуаков, кемпингов;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- повреждение почвенно-растительного покрова;

- разведение костров;
- проезд транспорта вне дорог;
- прогон и выпас скота.

На территории памятника природы разрешается:
- сбор грибов и ягод;
- проведение учебно-познавательных экскурсий.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 28.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КУНАШИРСКИЙ КУСТАРНИКОВЫЙ РЕЛИКТОВЫЙ ЛЕС»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 005.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны мест произрастания реликтовых видов растений (калопанакс семилопастной (диморфант), тис остроконечный, магнолия снизу-белая (обратнояйцевидная), занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»		Об образовании памятника природы
2.	Паспорт памятника природы регионального значения «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес»	0,5 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Южно-Курильский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: о. Кунашир, южнее озера Алигер.

16. Общая площадь ООПТ (га): 0,5.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Граница памятника природы имеет форму многоугольника. Она окаймляет участок хвойно-широколиственного леса в привершинной части безымянной невысокой горы (высота около 120 м над ур. м.). После довольно пологой, сглаженной привершинной части горы происходит резкий спуск на северном и восточном склонах этой горы, что в определенной мере и служит границей памятника природы. В западном направлении от вершины горы тянется небольшой хребет, где смена состава хвойно-широколиственного леса на каменноберезняк с елью служит границей ООПТ.

Координаты центра: 44°02'07.59" N 145°45'06.78" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Леса на острове Кунашир, включая памятник природы, в недавнем прошлом были вовлечены в хозяйственное использование, следовательно, видоизменены и нарушены. В основном это произошло во время пребывания японцев на Курильских островах с 1905 по 1945 гг. За этот период на территории ООПТ, а также на соседних участках, были проведены рубки главного пользования и вывоз заготовленного леса. С этой целью здесь были устроены также волока, по которым транспортировали вырубленный лес.

После проведения указанных рубок произошло снижение полноты и сомкнутости древостоев, а вслед за этим и увеличение освещенности лесного фитоценоза. Последнее, с одной стороны, способствовало расселению светолюбивых широколиственных пород на этой территории, но, с другой, позволило такому агрессивному виду, как бамбук, занять господствующее положение в нижнем ярусе многих фитоценозов острова. Оставшаяся при рубках часть деревьев ныне уже достигла спелого состояния и возвышается над новыми поколениями, возникшим уже после проведенных рубок.

Естественное возобновление их происходит вполне успешно. Оставшаяся при рубках часть древостоя ныне уже достигла спелого состояния и изрядно возвышается над новым поколением, возникшим уже после проведенных рубок.

б) краткая характеристика рельефа

Памятник природы имеет горный рельеф, охватывает хвойно-широколиственный лес в привершинной части небольшой горы, являющейся, очевидно, отрогом или «осколком» древнего вулкана.

в) краткая характеристика климата

Климат муссонный. Муссонная циркуляция определяет и характер распределения осадков по сезонам. В холодный период года (с ноября по март) осадков здесь выпадает в два-три раза меньше, чем в теплый. Минимум осадков приходится на февраль месяц (49 мм), а максимальное количество их, по данным Южно-Курильской метеостанции, на сентябрь (175 мм), когда наблюдается наибольшее число тайфунов. Среднегодовая сумма осадков, по данным указанной станции, здесь составляет 1319 мм.

Влияние зимнего муссона на острове заметно ослаблено и климат отличается более мягкой продолжительной зимой и прохладным дождливым летом. В этой связи здесь наблюдается плавный, без резких перепадов, годовой ход температуры воздуха. По данным метеостанции Южно-Курильска, средняя годовая температура воздуха составляет $+4,8^0$С. Самым холодным месяцем здесь является февраль с температурой – $6,0^0$С.

Среднесуточная температура воздуха через 0^0С переходит в первой половине апреля. Весна затяжная, часто наблюдаются возвраты холодов с выпадением осадков в виде дождя и мокрого снега. Редкие весенние циклоны сопровождаются сильными ветрами, но с малым количеством осадков.

Начало лета прохладное, из-за влияния океана прогрев воздуха происходит значительно медленнее, чем, например, в южных районах Сахалина. Для начала лета характерны частые туманы, дожди и невысокие температуры воздуха. Самым теплым месяцем на Кунашире, безусловно, является август со среднемесячной температурой воздуха $+15,8^0$С, немногим ему уступает и сентябрь месяц - $+14,7^0$С.

Осень на острове Кунашир является лучшим сезоном года. Температура воздуха еще достаточно высокая, при этом отсутствуют резкие суточные колебания. Снижается влажность, резко уменьшается число дней с туманами. Продолжительность солнечного сияния колеблется в пределах 150 – 170 часов в месяц при годовом количестве их 1606 часов. Первые заморозки наблюдаются в начале ноября и в итоге продолжительность безморозного периода здесь составляет 189 дней.

Устойчивый снежный покров здесь наблюдается с ноября по апрель и в среднем держится 130 – 140 дней в году. Средняя высота его колеблется в пределах 25 – 30 см, а максимальные показатели при этом достигают 60 – 70 см. За год в среднем число дней с метелью, по данным метеостанции Южно-Курильска, составляет 41.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Для острова Кунашир отмечены следующие типы почвообразования: торфяно-глеевый – под фрагментами осоково-сфагновых и осоково-пушицевых болот, дерново-луговой – под зарослями курильского бамбука, подзолистый – под темнохвойными лесами, буроземообразовательный – под дубовыми и каменноберезовыми лесами на южных склонах, под хвойно-широколиственными лесами – буроземно-охристые, а аллювиальные почвы развиты слабо и встречаются в нижней части долин сравнительно

крупных рек (Лашков, 1948; Ивлев, Руднева, 1967 и др.).

д) краткое описание гидрологической сети

В районе расположения памятника природы преобладает горный рельеф и в этой связи здесь слабо выражена заболачиваемость. Однако с горных склонов памятника природы стекает несколько мелких ручьев, порой высыхающих в летнюю межень. Одним из крупных водотоков средней части острова Кунашир, где располагается памятник природы, является река Лесная. Весеннее половодье здесь начинается в апреле и заканчивается в мае. В летне-осенний период наблюдается частые дождевые паводки. Зимняя межень в водотоках прерывается паводками во время дождей, идущих при оттепелях.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Флора сосудистых растений

Флора памятника природы характеризуется заметным богатством видового состава и таксономического разнообразия: 88 видов сосудистых растений, относящихся к 78 родам из 42 семейств. Сосудистые растения распределяются следующим образом: плауновидные включают 3 вида, папоротниковидные – 9, голосеменные – 3, покрытосеменные – 73 вида. Среди основных систематических групп преобладающее число видов относится к покрытосеменным растениям (83 %). Сосудистые споровые и голосеменные составляют 17 % от общего числа видов.

Во флоре имеется 35 видов деревьев и кустарников, принадлежащих к 31 родам, что составляет около 39,8 % от общего числа выявленных здесь видов и 42,5 % от общего числа родов. Основными распространенными древесно-кустарниковыми видами являются: берёза Эрмана (каменная), ель аянская, пихта сахалинская, бархат сахалинский, ива козья, ильм лопастный, калопанакс семилопастной, бересклет большекрылый, аралия высокая, рябина смешанная, скиммия ползучая, гортензия метельчатая, менцизия пятычинковая, ипритка восточная, актинидия коломикта, падуб морщинистый и др.

Таким образом, выявленные на территории памятника природы 88 видов сосудистых растений составляют 8,2% от общего состава флоры острова Кунашир, насчитывающей в настоящее время 1078 видов (Баркалов, 2009).

Видовой состав сосудистых растений памятника природы

Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые		
1	Dryopteris crassirhizoma Nakai	Щитовник толстокорневищный
2	Dryopteris expansa (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy	Щитовник расширенный
Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые		
3	Athyrium filix-femina (L.) Roth	Кочедыжник женский
4	Athyrium sinense Rupr.	Кочедыжник китайский
5	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.	Голокучник обыкновенный
Сем. Onocleaceae – Оноклеевые		
6	Matteuccia struthiopteris (L.)Todaro	Страусник обыкновенный
Сем. Osmundaceae – Чистоустовые		
7	Osmundastrum asiaticum (Fern.) Tagawa	Чистоустник азиатский
Сем. Thelypteridaceae – Телиптерисовые		
8	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt.	Буковник обыкновенный
9	Thelypteris thelypteroides (Michx.) Holub	Телиптерис телиптерисовидный
Сем. Lycopodiaceae – Плауновые		
10	Diphasiastrum complanatum (L.) Holub	Дифазиаструм уплощенный

11	Lycopodium annotinum L.	Плаун годичный
12	Lycopodium obscurum L.	Плаун темный
Сем. Pinaceae – Сосновые		
13	Abies sachalinensis Fr. Schmidt	Пихта сахалинская
14	Picea ajanensis (Lindl. et Gord.) Fisch. Ex Carr.	Ель аянская
Сем. Taxaceae – Тисовые		
15	Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.	Тис остроконечный
Сем. Poaceae – Мятликовые, злаки		
16	Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin.	Вейник Лангсдорфа
17	Calamagrostis sachalinensis Fr. Schmidt	Вейник сахалинский
18	Sasa kurilensis (Rupr.) Makino	Саза курильская
19	Sasa senanesis (Franch. et Savat.) Rehb.	Саза синанская, или метельчатая
Сем. Cyperaceae – Осоковые		
20	Carex microtricha Franch.	Осока мелковолосистая
21	Carex sabynensis	Осока шабинская
Сем. Asparagaceae – Спаржевые		
22	Maianthemum dilatatum (Wood.) Nels. et Macbr.	Майник широколистный
Сем. Orchidaceae – Орхидные		
23	Epipactis papillosa Franch.et Savat.	Дремлик сосочковый
24	Ephippianthus sachalinensis Reichenb. fil.	Седлоцветник сахалинский
25	Dactylorhiza aristata (Fisch. ex Lindb.) Soo	Пальцекоренник остистый
26	Goodyera repens (L.) R. Br.	Гудайера ползучая
27	Myrmechis japonica (Reichnend. fil.) Rolfe	Мирмехис японский
Сем. Salicaceae – Ивовые		
28	Salix caprea L.	Ива козья
Сем. Betulaceae – Березовые		
29	Betula ermanii Cham.	Береза Эрмана, или каменная
Сем. Magnoliaceae – Магнолиевые		
30	Magnolia hypoleuca Siebold et Zucc.	Магнолия снизу-белая
Сем. Urticaceae – Крапивовые		
31	Urtica platyphylla Wedd.	Крапива плосколистная
Сем. Fagaceae – Буковые		
32	Quercus crispula Blume	Дуб курчавенький
Сем. Polygonaceae – Гречиховые		
33	Aconogonon weyrichii (Fr. Schmidt) Hara	Таран Вейриха
Сем. Caryophyllaceae – Гвоздичные		
34	Fimbripetalum radians (L.) Ikonn.	Бахромчатолепестник лучистый
35	Moehringia lateriflora (L.)Fenzl.	Мерингия бокоцветковая
36	Stellaria fenzlii Regel	Звездчатка Фенцля
Сем. Ranunculaceae – Лютиковые		
37	Actaea erythrocarpa Fisch.	Воронец красноплодный
38	Anemonoides debilis (Fisch. ex Turcz.) Holub	Ветровочник слабый
39	Coptis trifolia (L.) Salisb.	Коптис трехлистный
40	Thalictrum minus L.	Василистник малый

Сем. Ulmaceae – Вязовые		
41	Ulmus laciniata (Trautv.) Mayr	Ильм лопастный
Сем. Grossulariaceae – Крыжовниковые		
42	Ribes latifolium Jancz.	Смородина широколистная
43	Ribes sachalinense (Fr. Schmidt) Nakai	Смородина сахалинская
Сем. Rosaceae – Розовые		
44	Aruncus dioicus (Walt.) Fern.	Волжанка двудомная
45	Rubus sachalinensis Levl.	Рубус сахалинский, малина
46	Rosa acicularis Lindl.	Шиповник иглистый
47	Padus ssiori (Fr. Schmidt) C. K. Schneid	Черемуха Сьори
48	Sorbus commixta Hedl.	Рябина смешанная
49	Spiraea betulifolia Pall.	Таволга березолистная
Сем. Rutaceae – Рутовые		
50	Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.	Бархат сахалинский
51	Skimmia repens Nakai	Скиммия ползучая
Сем. Aquifoliaceae – Падубовые		
52	Ilex rugosa Fr.Schmidt	Падуб морщинистый
Сем. Celastraceae – Бересклетовые		
53	Celastrus strigillosa Nakai	Древогубец щетковидный
54	Euonymus macroptera Rupr.	Бересклет большекрылый
Сем. Aceraceae – Кленовые		
55	Acer ukunduense Trautv. et C.A. Mey.	Клен желтый
Сем. Oxalidaceae – Кислицевые		
56	Oxalis acetosella L.	Кислица обыкновенная
Сем. Actinidiaceae – Актинидиевые		
57	Actinidia kolomikta (Maxim.) Maxim.	Актинидия коломикта
Сем. Violaceae – Фиалковые		
58	Viola selkirkii Pursh ex Goldie	Фиалка Селькирка
Сем. Onagraceae – Кипрейные		
59	Chamerion angustifolium (L.) Holub	Иван-чай узколистный
60	Circaea alpina L.	Двулепестник альпийская
Сем. Anacardiaceae – Сумаховые		
61	Toxicodendron orientale Greene	Ипритка восточная
Сем. Araliaceae – Аралиевые		
62	Aralia elata (Miq.) Seem.	Аралия высокая
63	Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.	Калопанакс семилопастный
Сем. Apiaceae – Сельдереевые, или ***Зонтичные***		
64	Angelica sachalinensis Maxim.	Дудник сахалинский
65	Heracleum lanatum Michx.	Борщевик шерстистый
66	Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et Yabe	Осмориза остистая
Сем. Cornaceae – Кизиловые		
67	Chamaepericlymenum canadense (L.) Aschers. et Graebn.	Дерен канадский
Сем. Ericaceae – Вересковые		
68	Eubotryoides grayna (Maxim.) Hara	Кистецветник Грея
69	Menziesia pentandra Maxim.	Менцизия пятитычинковая

70	Pyrola minor L.	Грушанка малая
71	Vaccinium ovalifolium Smith	Черника овальнолистная
Сем. Primulaceae – Первоцветные		
72	Trientalis europaea L.	Седмичник европейский
Сем. Hydrangeaceae – Гортензиевые		
73	Hydrangea paniculata Siebold	Гортензия метельчатая
74	Hydrangea petiolaris Siebold et Zucc.	Гортензия черешчатая
75	Schizophragma hydrangeoides Siebold et Zucc.	Вскрытостенка гортензиевидная
Сем. Caprifoliaceae – Жимолостевые		
76	Linnaea borealis L.	Линнея северная
77	Lonicera chamissoi Bunge ex P. Kir.	Жимолость Шамиссо
78	Lonicera glehnii Fr. Schmidt	Жимолость Глена
Сем. Sambucaceae – Бузиновые		
80	Sambucus miquelii (Nakai) Kom.	Бузина Микеля
Сем. Viburnaceae – Калиновые		
81	Viburnum furcatum Blume ex Maxim.	Калина вильчатая
Сем. Asteraceae – Астровые		
82	Anaphalis margaritacea (L.) A. Gray	Анафалис жемчужный
83	Artemisia montana Pamp.	Полынь горная
84	Aster glehnii tataricus L.	Астра Глена
85	Cacalia kamtschatica (Maxim.) Kudo	Недоспелка камчатская
86	Cirsium kamtschaticum Ledeb. ex DC.	Бодяк камчатский
87	Senecio cannabifolius Less.	Крестовник коноплелистный
88	Solidago dahurica Kitag.	Золотарник даурский

Флора моохообразных и печеночников

Видовой состав мохообразных памятника природы

Отдел Bryophyta – Мхи, Листостебельные мхи		
Сем. Polytrichaceae - Политриховые		
1	Atrichum flavisetum Mitt.	Атрихум желтоножковый
2	Polytrichum commune Hedw.	Политрихум обыкновенный
3	Polytrichum jensenii I. Hagen	Политрихум Йенсена
4	Polytrichum juniperinum Hedw.	Политрихум можжевельниковидный
Сем. Dicranaceae - Дикрановые		
5	Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton	Дикранодонциум голый
6	Oncophorus wahlenbergii Brid.	Онкофорус Валенберга
7	Dicranum majus Turner	Дикранум большой
Сем. Funariales - Фунариевые		
8	Funaria hygrometrica Hedw.	Фунария влагомерная
Сем. Orthotrichaceae - Ортотриховые		
9	Macromitrium japonicum Dozy et Molk.	Макромитриум японский
10	Orthotrichum obtusifolium Brid.	Ортотрихум туполистный

Сем. Climaciaceae - Климациевые		
11	Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Климациум древовидный
Сем. Leucodontaceae - Левкодонтовые		
12	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.	Левкодон беличий
Сем. Neckeraceae - Некеровые		
13	Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch et al.	Гомалия трихомановидная
Сем. Leskeaceae – Лескеевые		
14	Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.	Гаплокладиум мелколистный
Сем. Thuidiaceae -Туидиевые		
15	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch et al.	Туидиум тамариксовый
Сем. Amblystegiaceae - Амблистегиевые		
16	Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch et al.	Амблистегиум ползучий
17	Campylidium sommerfeltii Myrin	Кампилидиум Соммерфельта
18	Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce	Кратоневрон папоротниковидный
Сем. Calliergonaceae - Каллиергоновые		
19	Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.	Каллиергон сердцевиднолистный
Сем. Plagiotheciaceae –Плагиотециевые		
20	Plagiothecium cavifolim (Brid.) Z. Iwats.	Плагиотециум вогнутолистный
21	Plagiothecium obtusissimum Broth.	Плагиотециум тупейший
Сем. Hypnaceae - Гипновые		
22	Hypnum cupressiforme Hedw.	Гипнум кипарисовидный
23	Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Iwats.	Таксифиллум аоморийский
Сем. Pylaisiaceae - Пилезиевые		
24	Ptilium crisra-castrensis (Hedw.) De Not.	Птилиум гребенчатый
25	Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs	Каллиергонелла Линдбери
26	Callicladium haldanianum (Grev.) H. A. Crum	Калликладиум Холдейна
27	Stereodon plicatulus Lindl.	Стереодон складчатый
Сем. Hylocomiaceae- Гилокомиевые		
28	Hylocomium splendens (Hedw.) D. S. G.	Гилокомиум блестящий
29	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	Ритидиадельфус трехгранный
Сем. Aulacomniaceae - Аулокомниевые		
30	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.	Аулакомниум болотный
Сем. Bartramiaceae - Бартрамиевые		
31	Bartramia pomiformis Hedw.	Бартрамия яблоковидная
Сем. Mniaceae - Мниевые		

32	Rhizomnium magnifolium (Horik.) T. J. Kop.	Ризомниум крупнолистный
Сем. Schistostegaceae - Схистостеговые		
33	Schistostegia pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Схистостега перистая
Сем. Bryoxiphiaceae - Бриоксифиевые		
34	Bryoxiphium norvegicum var. japonicum (Bergrr.) A. Loeve et D. Loeve	Бриоксифиум японский

Класс Печеночники – Marchantiopsida

1. Anastrophyllum michauxii (F. Weber) H. Buch - Анастрофиллюм мишо
2. Bazzania japonica (Sande Lac.) Lindl. - Баццания японская
3. Bazzania ovifolia (Steph.) S. Hatt. - Баццания яйцелистная
4. Blasia pusilla L. - Блазия крошечная
5. Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. trichophyllum - Блефаростома волосолистная
6. Calypogeia integristipula Steph. - Калипогейя цельнолисточковая
7. Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. - Калипогейя мюллера
8. Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. - Калипогейя нееса
9. Calypogeia neogaea (R. M. Schust.) Bakalin - Калипогейя неогейская
10. Calypogeia suecica (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib. - Калипогейя шведская
11. Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. - Цефалозия двузаостренная
12. Cephalozia leucantha Spruce - Цефалозия цепочковидная
13. Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. - Цефалозия лунолистная
14. Crossogyna autumnalis (DC) Schljakov - Кроссогина осенняя
15. Lepidozia reptans (L.) Dumort. - Лепидозия ползучая
16. Macrodioplophyllum plicatum (Lindb.) H. Perss. - Макродиплофиллюм складчатый
17. Mylia verrucosa Lindl. - Милия бородавчатая
18. Riccardia chamaedryfolia (With.) Grolle - Риккардия дубровколистная
19. Riccardia palmata (Hedw.) Carruth. - Риккардия пальчатая
20. Scapania hirosakiensis Steph. - Скапания хиросакийская

Флора лишайников

Список видов лишайников

1	*Alectoria lata* (Tayl.) Lindb. - Алекктория лата
2	*Anaptychia isidiata* Tomin - Анаптихия изидиозная
3	*Anzia colpodes* (Michx.) Stizenb - Анция бороздчатая
4	*Anzia japonica* (Tuck.) Müll. Arg, Анция японская
5	*Biatora vernalis* (L.) Fr. - Биатора весенняя
6	*Brigantiaea nipponica* (M. Satô) Hafellner - Бригантия ниппонская
7	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский
8	*Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосовидная
9	*Bryoria trichodes* (Michx.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосистая
10	*Buellia disciformis* (Fr.) Mudd - Буелия дискообразная
11	*Caloplaca flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon, Калоплака желто-красная

12	*Cetraria chicitae* (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb - Цетрария Чикиты
13	*Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer.- Кладония пустая
14	*Cladonia chlorophaea* (Florke ex Sommerf.) Spreng. - Кладония тёмно-зелёная
15	*Cladonia coniocraea* (Florke) Spreng - Кладония порошистая
16	*Cladonia farinacea* (Vain.) A. Evans - Кладония мучнистая
17	*Cladonia fimbriata* (L.) Fr., Кладония бахромчатая
18	*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad - Кладония вильчатая
19	*Cladonia lepidota* Nyl - Кладония глянцевая
20	*Cladonia pleurota* (Florke) Schaer. - Кладония бокоплодная
21	*Collema nigrescens* (Huds.) DC. - Коллема чернеющая
22	*Collema subflaccidum* Degel - Коллема уязвимая
23	*Graphis tenella* Ach - Графис нежный
24	*Graphis scripta* (L.) Ach. - Графис письменный
25	*Heterodermia hypoleuca* (Ach.) Trevis - Гетеродермия снизу окрашенная
26	*Heterodermia microphylla (*Kurok.) Skorepa - Гетеродермия мелколистная
27	*Heterodermia pseudospeciosa* Müll. Arg. - Гетеродермия прекрасная
28	*Hypogymnia arcuata* Tchabanenko & McCune - Гипогимния дуговидная
29	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad - Гипогимния хрупкая
30	*Hypogymnia pseudophysodes* (Asahina) Rassad - Гипогимния ложновздутая
31	*Hypogymnia sachalinensis* Tchabanenko & McCune - Гипогимния сахалинская
32	*Hypogymnia subduplicata* (Rassad.) Rassad - Гипогимния сдвоенновидная
33	*Hypogymnia submundata* (Oxner) Rassad - Гипогимния чистоватая
34	*Hypogymnia vittata* (Ach.) Parrique - Гипогимния ленточная
35	*Lecanora allophana* Nyl. - Леканора разнообразная
36	*Lecanora carpinea* (L.) Vain. - Леканора грабовая
37	*Lecanora chlarotera* Nyl. - Леканора нежноватая
38	*Lecanora pachyheila* Hue - Леканора толстогубая
39	*Lecanora subrubra* Hue - Леканора красноватая
40	*Leptogium asiaticum* P.M. Jorg. - Лептогиум азиатский
41	*Leptogium burnetiae* Dodge. - Лептогиум Бурнета
42	*Leptogium cyanescens* (Rabh.) Korb - Лептогиум голубовато-серый
43	*Lobaria orientalis* (Asahina) Yoshim - Лобария восточная
44	*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. - Лобария лёгочная
45	*Lobaria quercizans* Michx - Лобария дубовая
46	*Lobaria sachalinensis* Asahina - Лобария сахалинская
47	*Lobaria spathulata* Yoshim - Лобария лопатковидная
48	*Lobaria tuberculata* Yoshim - Лобария бугорчатая
49	*Lopadium disciforme* (Flot.) Kullh - Лопадиум дисковидный
50	*Melanelia olivacea* (L.) Essl. - Меланелея оливковая
51	*Menegazzia asahinae* (Jas.) R. Sant. Менегацция Асахины
52	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal - Менегация пробуравленная

53	*Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norman - Микобластус кроваво-красный
54	*Myelochroa subaurulenta* (Nyl.) Elix & Hale - Миалохроа золотистоватая
55	*Nephroma bellum* (Spreng.) Tuck - Нефрома красивая
56	*Nephromopsis ornata* (Müll. Arg.) Hue - Нефромопсис украшенный
57	*Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. - Охролехия бледноватая
58	*Ochrolechia parella* (L.) A. Massal - Охролехия овернская
59	*Parmelia adaugescens* Nyl. - Пармелия увеличенная
60	*Parmelia fertilis* Müll., Arg - Пармелия плодоносящая
61	*Parmelia pseudoshinanoana* Asahina - Пармелия ложношинаньская
62	*Parmelia squarrosa* Hale - Пармелия ворсистая
63	*Peltigera canina* (L.) Willd. Fl. Berol - Пельтигера собачья
64	*Peltigera collina* (Ach.) Schrad - Пельтигера холмовая
65	*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. - Пертузария горькая
66	*Pertusaria pertusa* (Weigel) Tuck - Пертузария продырявленная
67	*Phaeophyscia hirtuosa* (Kremplh.) Essl. - Феофисция волосистая
68	*Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl. - Феофисция мохнатая
69	*Physconia grumosa* Kashiw. & Poelt - Фискония крупитчатая
70	*Platismatia erosa* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платизмация изъеденная
71	*Platismatia interrupta* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платисмация прерывистая
72	*Pyrenula japonica* Kurok - Пиренула японская
73	*Ramalina dilacerata* (Hoffm.) Hoffm - Рамалина разорванная
74	*Ramalina geniculata* J. D. Hook & Taylor - Рамалинколенчатая
75	*Ramalina pertusa* Kashiw - Рамалина продырявленная
76	*Ramalina roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue - Рамалина реслера
77	*Sticta wrightii* Tuck. - Стикта Райта
78	*Tephromela atra* (Huds.) Hafellner - Тефромела черная
79	*Thelotrema lepadium* Ach - Телореа чешуйчатая
80	*Usnea diffracta* Vain - Уснея растрескавшаяся
81	*Usnea longissima* Ach - Уснея длиннейшая

Список видов грибов

1	*Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink - Опенок темный
2	*Bjerkandera adusta* (Willd.) P.Karst. - Бьеркандера опаленная
3	*Calocera cornea* (Batsch) Fr. - Калоцера роговидная
4	*Calocera cornea* (Batsch) Fr. - Калоцера роговидная
5	*Dacrymyces palmatus* Bres. - Дакримицес пальчатый
6	*Elfvingia applanata* (Pers.) Karst - Элфингия плоская
7	*Fomes fomentarius* (L.) Fr. - Трутовик настоящий
8	*Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. & Pouzar - Трутовик Каяндера
9	*Fomitopsis pinicola* (Sw.) P.Karst. - Трутовик окаймленный

10	*Ganoderma lucidum* (Curtis) P.Karst. - Трутовик лакированный
11	*Hemimycena delicatella* (Pk.) Smith - Мицена молочная
12	*Hymenochaete mougeotii* (Fr.) Cooke — Гименохете пурпуровый
13	*Inonotus dryadeus* (Pers.: Fr.) Murr. - Трутовик древесный
14	*Inonotus obliquus* (Pers.) - Трутовик скошенный
15	*Inonotus xeranticus* (Berk.) Imazeki et Aoshima - Феллинус сухой
16	*Lactarius lignyotus* Fr. - Млечник бурый
17	*Lactarius zonarius* (Bull.) Pers. - Млечник зональный
18	*Marasmius siccus* (Schw.) Fr. - Негниючник сухой
19	*Mycena crocata* (Schrad.) P. Karst. - Мицена шафранная
20	*Onnia tomentosa* (Fr.) P. Karst. - Онния войлочная
21	*Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat. - Трутовик Гартига
22	*Porodaedalea yamanoi* Imazeki — Породедалея яманои
23	*Rhodophyllus abortivus* (Berk. & M.A. Curtis) Singer. - Энтолома Муррея
24	*Rigidoporus ulmarius* (Sow. ex Fr.) Imazeki – Трутовик ильмовый
25	*Russula aeruginea* Lindblad - Сыроéжка зелёная
26	*Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. - Сыроежка сине-зеленая
27	*Russula foetens* Pers. - Валуй
28	*Russula nigricans* (Bull.) Fr. - Подгруздок чернеющий
29	*Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden - Трихаптум пихтовый
30	*Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden - Трихаптум буро-фиолетовый

Растительность

Растительный покров полностью представлен лесами. Последние включают несколько вариантов фитоценозов хвойных и хвойно-широколиственных лесов. Основными лесообразующими породами в них, кроме ели аянской (*Picea ajanensis*), пихты сахалинской (*Aвies sachalinensis*), березы каменной (*Betula ermanii*), являются такие широколиственные виды, как бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*), ильм лопастный (*Ulmus laciniata*), магнолия снизу-белая (*Magnolia hypoleuca*). Кроме них в древостоях частенько присутствуют также рябина смешанная (*Sorbus commixta*), черемуха Сьори (*Padus ssiori*), тис остроконечный (*Taxus cuspidata*), ива козья (*Salix caprea*) и др.

Довольно часто в лесах памятника природы представлены и лианы: актинидия коломикта (*Actinidia kolomikta),* гортензия черешчатая *(Hydrangea petiolaris),* ипритка восточная *(Toxicodendron orientale),* виноград Конье *(Vitis coignetiae)*, отдельные виды из которых долго и обильно цветут, следовательно, придают местным фитоценозам весьма декоративный облик.

В подлеске большинства лесных фитоценозов доминирует бамбук курильский, отчасти бамбук синанский, к которым примешиваются различные виды кустарников – падуб морщинистый (*Ilex rugosa),* клен желтый *(Acer ukurunduense),* аралия высокая *(Aralia elata),* рубус сахалинский *(Rubus sachalinensis),* гортензия метельчатая *(Hydrangea paniculata),* жимолость Глена *(Lonicera glehnii),* бересклет сахалинский *(Euonymus sachalinensis),* бузина Микеля (*Sambucus miquelii),* смородина сахалинская *(Ribes sachalinense),* скиммия ползучая *(Skimmia repens)* и др.

Травяно-кустарничковый ярус в этих лесах формируют несколько папоротников - щитовник расширенный, щитовник толстокорневищный, буковник обыкновенный,

кочедыжник китайский, чистоустник азиатский (*Dryopteris expansa, Dryopteris crassirhizoma, Phegopteris connectilis, Athyrium sinense, Osmundastrum asiaticum),* ряд видов лесного мелкотравья и разнотравья: дерен канадский (*Chamaepericlymenum canadense),* майник широколистный *(Maianthemum dilatatum),* ветровочник слабый *(Anemonoides debilis),* плаун годичный *(Lycopodium annotinum),* кислица обыкновенная *(Oxalis acetosella),* двулепестник альпийский *(Circaea alpina),* лилия слабая *(Lilium debile),* осока мелковолосистая *(Carex microtricha),* купена Максимовича *(Polygonatum maximowiczii),* любка дальневосточная *(Platanthera extremiorientalis),* коптис трехлистный *(Coptis trifolia),* а также некоторые представители сахалинского крупнотравья - борщевик шерстистый, белокопытник широкий, недоспелка камчатская, бодяк камчатский (*Heracleum lanatum, Petasites amplus, Cacalia kamtschatica, Cirsium kamtschaticum)* и др.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на территории лесного фонда Южно-Курильского лесничества в квартале 80 (часть) Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о. Кунашир).

Видовой состав – 7Пс3Ем.

Возраст – 100 лет.

Преобладающие типы леса (площадь в га и %): ЕПБКБ (елово-пихтовый с березой каменной и бамбуком) – 0,5 га – 100%.

Общий запас древесины – 185 м³.

з) краткие сведения о животном мире

Млекопитающие (*Mammalia)*

Фауна млекопитающих памятника природы насчитывает 12 видов 5 отрядов и 10 родов. Малая площадь памятника не позволяет ему играть значимую роль в охране млекопитающих о. Кунашир.

Виды млекопитающих, отмеченных в районе памятника природы

№	Русское название	Латинское название	Источник
	Отряд Насекомоядные	***Insectivora***	
1	Изящная бурозубка	*Sorex gracillimus*	Григорьев, 2008
2	Средняя бурозубка	*Sorex caecutiensis*	Григорьев, 2008
3	Когтистая бурозубка	*Sorex unguiculatus*	Григорьев, 2008
	Отряд Рукокрылые	***Chiroptera***	
4	Бурый ушан	*Plecotus auritus*	М. А. Антипин, перс. сообщене
	Отряд Хищные	***Carnivora***	
5	Обыкновенная лисица	*Vulpes vulpes*	Наши данные
6	Бурый медведь	*Ursus arctos*	Наши данные
7	Соболь	*Martes zibellina*	Воронов, 2003
8	Ласка	*Mustela nivalis*	Воронов, 2003
	Отряд Зайцеобразные	***Lagomorpha***	
9	Заяц-беляк	*Lepus timidus*	Воронов, 2003
	Отряд Грызуны	***Rodentia***	
10	Азиатский бурундук	*Tamias sibiricus*	Воронов, 2003

11	Японская мышь	*Apodemus speciosus*	Григорьев, 2008
12	Красно-серая полевка	*Myodes rufocanus*	Григорьев, 2008

Птицы (*Aves*)

На территории и в окрестностях памятника природы в сезон размножения обнаружены 24 вида птиц. Кроме того, на основании литературных данных и с учетом местообитаний доступных для птиц на территории памятника природы, можно допустить гнездование еще 9 видов. В целом фауна птиц вероятно гнездящихся в окрестностях ООПТ составляет 33 вида из 28 родов и 7 отрядов.

Виды птиц, отмеченных на ООПТ

(Те виды, для которых не приводятся значения индекса численности и плотности, были зарегистрированы вне маршрутных учетов. ККР – вид занесен в Красную книгу России, ККС – вид занесен в Красную книгу Сахалинской области.)

№	Русское название	Латинское название	Индекс численности на 1 км	Плотность (особей/км^2)	Охранный статус
	Отряд Соколообразные	***Falconiformes***			
1	Скопа	*Pandion haliaetus*			ККР, ККС
2	Орлан-белохвост	*Haliaetus albicilla*			ККР,ККС
	Отряд Куриные	***Galliformes***			
3	Рябчик	*Bonasa bonasia*	0.16	8.2	
	Отряд Голубеобразные	***Columbiformes***			
4	Большая горлица	*Streptopelia orientalis*	0.49	6.91	
5	Японский зеленый голубь	*Treron sieboldii*			ККС
	Отряд Кукушкообразные	***Cuculiformes***			
6	Глухая кукушка	*Cuculus optatus*			
	Отряд Дятлообразные	***Piciformes***			
7	Большой пестрый дятел	*Dendrocopos major*	0.16	8.2	
8	Карликовый дятел	*Dendrocopos kizuki*	0.33	3.28	
	Отряд Воробьинообразные	***Passeriformes***			
9	Кедровка	*Nucifraga caryocatactes*			
10	Большеклювая ворона	*Corvus macrorhynchos*	0.66	0.12	

11	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	2.95	32.83	
12	Бамбуковая камышевка	*Cettia diphone*	1.31	25.96	
13	Сахалинская пеночка	*Phylloscopus borealoides*	0.33	4.1	
14	Желтоголовый королек	*Regulus regulus*	0.66	21.86	
15	Ширококлювая мухоловка	*Muscicapa latirostris*	0.33	16.39	
16	Японская зарянка	*Luscinia akahige*	1.97	27.63	
17	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	3.28	33.57	
18	Золотистый дрозд	*Turdus chrysolaus*			
19	Черноголовая гаичка	*Parus palustris*	0.16	5.46	
20	Московка	*Parus ater*	1.97	57.92	
21	Поползень	*Sitta europaea*	0.33	6.64	
22	Пищуха	*Certhia familiaris*	0.16	1.64	
23	Уссурийский снегирь	*Pyrrhula griseiventris*	0.33	5.46	
24	Седоголовая овсянка	*Emberiza (Ocyrus) spodocephala (personata)*	1.31	33.57	

Виды птиц, обитание которых возможно в районе памятника природы

№	Русское название	Латинское название	Источник и охранный статус
	Отряд Соколообразные	***Falconiformes***	
1	Малый перепелятник	*Accipiter gularis*	ККС
2	Перепелятник	*Accipiter nisus*	Нечаев, 1969
	Отряд Совы	*Strigiformes*	
3	Ошейниковая совка	*Otus bakkamoena*	Нечаев, 1969, ККС
	Отряд Дятлообразные	***Piciformes***	
4	Черный дятел	*Dryocopus martius*	наши данные
5	Вертишейка	*Junx torquilla*	Нечаев, 1969
	Воробьинообразные	***Passeriformes***	
6	Сойка	*Garrulus glandarius*	Нечаев, 1969
7	Пухляк	*Parus montanus*	наши данные
8	Тисовая сница	*Parus varius*	М. А. Антипин, личное сообщение, ККС
9	Пестрый дрозд	*Zoothera dauma*	

Пресмыкающиеся (*Reptilia*)

№	Русское название	Латинское название	Источник, охранный

			статус
	Отряд Змеи	Serpentes	
1	Малочешуйчатый полоз	*Elaphe quadrivirgata*	Красная книга Сахалинской области, 2016,

Земноводные (*Amphibia)*
Отряд бесхвостые *Anura*
Хоккайдская лягушка *Rana pirica*

Единственный вид земноводных встреченных нами в границах ООПТ. Отмечался в бамбуковом подросте хвойных лесов. Вид обычен на южных Курильских островах (Боркин, Басарукин, 1987).

Таксономический список безпозвоночных

В приведенном систематическом списке таксоны ранга типов, подтипов, классов, отрядов и семейств приводятся в систематическом порядке, а видовые и подвидовые названия беспозвоночных внутри каждого семейства – в алфавитном.

Тип Annelida - Кольчатые черви
Класс Annelida - Кольчатые черви
Отряд Haplitaxida – Хаплитаксиды

Семейство Lumbricidae – Люмбрициды
Lumbricus rubellus Hoffmeister, 1843 - Лумбрикус розоватый

Тип Anthropoda – Членистоногие
Подтип Chelicerata – Хелицеровые
Класс Arachnida – Паукообразные
Отряд Aranei – Пауки

Семейство Theridiidae – Тенетники
Enoplognatha tecta (Keyserking, 1884) - Тенетник текта

Семейство Linyphiidae – Пигмеи
Minyriolus pusillus (Wider, 1834) - Пигмей крохотный
Tmeticus japonicus Oi, 1960 - Пигмей японский

Семейство Araneidae - Кругопряды (крестовики)
Araneus marmoreus Clerck, 1757 - Крестовик мраморный

Семейство Amaurobiidae - Пауки-ткачи запутанные
Cybaeopsis typicus (Strand, 1907) - Паук-ткач типичный

Семейство Clubionidae – Мешкопряды
Clubiona pseudogermanica Schenkel, 1936 - Мешкопряд ложногерманский

Семейство Philodromidae – Бокоходы
Philodromus aureolus Marusik, 1991 - Бокоход прелестный

Семейство Thomisidae - Пауки-крабы
Lysiteles coronatus (Grube, 1861) - Паук-краб коронованный

Семейство Salticidae - Пауки-скакунчики
Evarcha falcata (Clerck, 1757) - Скакунчик скачущий
Heliophanus ussuricus Kulczynski, 1895 - Скакунчик уссурийский

Подтип Crustacea – Ракообразные
Класс Malacostraca - Высшие раки
Отряд Isopoda – Равноногие

Семейство Oniscidea – Мокрицы
Porcellio scaber Latreille, 1804 - Мокрица погребная

Подтип Tracheata – Трахейные
Класс Diplopoda – Двупарноногие
Отряд Julida – Кивсяки

Семейство Julidae – Кивсяки
Cylindroiulus latestriatus (Curtis, 1845) - Кивсяк широкоборoздчатый

Класс Insecta – Насекомые
Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые

Семейство Osmylidae - Осмилиды
Lysmus harmandinus (Navás, 1910) - Осмилида Харманда

Отряд Homoptera – Равнокрылые
Семейство Cicadidae - Певчие цикады
Tibicen bihamatus (Motschulsky, 1861) - Певчая цикада двупятнистая

Отряд Coleoptera - Жесткокрылые, или жуки
Семейство Carabidae - Жужелицы
Carabus kolbei aino Rost, 1908 - Жужелица айнская
Carabus opaculus opaculus Putzeys, 1875 - Жужелица небольшая
Carabus rugipennis Motschulsky, 1861 - Жужелица морщинистокрылая
Dromius kurilensis Lafer, 1989 - Дромиус курильский
Dromius prolixus Bates, 1883 - Дромиус узкий
Harpalus latus (Linnaeus, 1758) - Бегун широкий
Lebia fusca A.Morawitz, 1863 - Лебия бурая
Lebidia octoguttata (A.Morawitz, 1862) - Лебидия восьмипятнистая
Metacolpodes buchanani (Hope, 1831) - Быстряк Буханана
Pterostichus diligens (Sturm, 1824) - Птеростих драгоценный
Pterostichus subovatus (Motschulsky, 1862) - Птеростих овальный
Pterostichus thunbergi thunbergi A.Morawitz, 1862 - Птеростих Тунберга
Synuchus melantho (Bates, 1883) - Блескун тусклый
Tachyta nana (Gyllenhal, 1810) - Тахита маленькая

Семейство Silphidae - Мертвоеды и могильщики
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783 - Могильщик черноусый
Phosphuga atrata atrata Linnaeus, 1758 - Мервоед трехреберный
Silpha perforata Gebler, 1832 - Мертвоед перфорированный

Семейство Staphylinidae - Стафилиниды (коротконадкрылые жуки)
Myrmecopora reticulata Assing, 1997 - Стафилин сетчатый
Scaphidium incisum Lewis, 1893 - Челновидка мелкая
Stenus biguttatus (Linnaeus, 1758) - Стафилин двупятнистый

Семейство Lucanidae – Рогачи (жуки-олени)
Macrodorcas striatipennis striatipennis Motschulsky, 1861 - Рогач ребристокрылый

Семейство Geotrupidae – Навозники-землерои
Phelotrupes laevistriatus Motschulsky, 1858 - Землерой золотистый

Семейство Scarabaeidae - Пластинчатоусые
Anomala japonica Arrow, 1913 - Хрущик японский
Anomala rufocuprea Motschulsky, 1860 - Хрущик красно-фиолетовый
Ectinohoplia rufipes (Motschulsky, 1860) - Цветоройка красноногая
Gnorimus subopacus viridiopacus (Lewis, 1887) - Пестряк синий
Mimela flavilabris (Waterhouse, 1875) - Хрущик желтогубый
Serica karafutoensis Niijima et Kinoshita, 1923 - Хрущик карафутенский

Семейство Scirtidae - Трясинники
Oedeles inornata (Lewis, 1859) - Трясинник непохожий

Семейство Elateridae - Щелкуны
Ampedus azurescens azurescens (Candeze, 1865) - Щелкун зеленоватый
Ampedus nigror (Reitter, 1896) - Щелкун черноватый
Cardiophorus cf. *vulgaris* Motschulsky, 1860 - Щелкун обыкновенный
Hemicrepidius subcyaneus (Motschulsky, 1866) - Щелкун сизеватый
Hypnoidus rivularis nivalis Lewis, 1894 - Щелкун лесной
Paracardiophorus pullatus pullatus (Candeze, 1873) - Щелкун крупный
Silesis musculus musculus Candeze, 1863 - Щелкун мышевидный

Семейство Eucnemidae - Древоеды
Microrhagus cf. *ramosus* Fleutiaux, 1902 - Древоед окаймленный

Семейство Lycidae – Краснокрылы
Benibotarus spinicoxis (Kiesenwetter, 1874) - Краснокрыл обратнотазиковый
Dictyoptera aurora (Herbst, 1784) - Краснокрыл сверкающий
Mesolycus atrorufus (Kiesenwetter, 1879) - Краснокрыл бурокрылый

Семейство Lampyridae - Светляки
Lucidina biplagiata (Motschulsky, 1866) - Светляк двуцветный

Семейство Cantharidae - Мягкотелки
Lycocerus kerzhneri Kazantsev, 2006 - Мягкотелка Кержнера

Семейство Nitidulidae - Блестянки
Cyllodes ater (Herbst, 1792) - Блестянка укороченная
Epuraea distincta (Grimmer, 1841) - Блестянка разноцветная
Meligethes haroldi Reitter, 1877 - Блестянка Харольда

Семейство Erotylidae - Грибовики

Encaustes cruenta praenobilis Lewis, 1883 - Грибовик преднобиус

Семейство Endomychidae - Плеснееды
Ectomychus basalis Gorham, 1887 - Плеснеед основной

Семейство Coccinellidae - Божьи коровки
Adalia conglomerata (Linnaeus, 1758) - Адалия объединенная
Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758) - Кальвия четырнадцатипятнистая
Halyzia sedecimguttata (Linnaeus, 1758) - Коровка шестнадцатипятнистая

Семейство Melandryidae - Тенелюбы
Orchesia imitans Lewis, 1895 - Тенелюб имитирующий

Семейство Mordellidae - Горбатки
Hoshihanamomia perlata (Sulzer, 1776) - Горбатка пальчатая

Семейство Pythidae - Трухляки
Pytho nivalis Lewis, 1888 - Трухляк снежный

Семейство Cerambycidae - Усачи (дровосеки)
Acalolepta sejuncta sejuncta (Bates, 1873) - Усач седжунктный
Asemum punctulatum Blessig, 1872 - Усач пунктированный
Chlorophorus diadema inhirsutus Matsushita, 1934 - Усач диадема
Exocentrus testudineus Matsushita, 1931 - Усач ячеистоволосистый
Leptura annularis mimica Bates, 1884 - Усач схожий
Leptura ochraceofasciata (Motschulsky, 1862) - Усач охристопятнистый
Monochamus urussovii (Fischer von Waldheim, 1805) - Усач черный пихтовый
Pidonia amentata kurosawai K. Ohbayashi et Hayashi, 1960 - Усач Куросавы
Xylotrechus cuneipennis (Kraatz, 1879) - Усач клинописнокрылый

Семейство Chrysomelidae - Листоеды
Smaragdina aurita nigrocyanea (Motschulsky, 1866) - Листоед черно-синий

Семейство Attelabidae - Трубковерты
Apoderus coryli (Linnaeus, 1758) - Трубковерт орешниковый

Семейство Curculionidae - Долгоносики (слоники)
Larinus meleagris Petri, 1907 - Долгоносик полевой
Phyllobius armatus Roelofs, 1875 - Долгоносик вооруженный
Pimelocerus orientalis (Motschulsky, 1866) - Слоник восточный

Семейство Scolytidae - Короеды
Ips subelongatus (Motschulsky, 1860) - Короед удлиненный

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые
Семейство Cimbicidae - Булавоусые пилильщики
Cimbex connatus japonicus W.F. Kirby, 1882 - Цимбекс японский

Семейство Tenthredinidae - Настоящие пилильщики
Dolerus genucinctus Zaddach, 1859 - Долерус коленоокольцованный
Nematinus rubrocaudatus Takeuchi, 1956 - Нематинус заостренный
Pachyprotasis elegans Takeuchi, 1956 - Пилильщик элегантный

Pachyprotasis rapae (Linnaeus, 1767) - Пилильщик репчатый
Siobla sturmii plesia Malaise, 1945 - Сиобла Штурма
Tenthredo mesomela Linnaeus, 1758 - Пилильщик полосато-зеленый
Tenthredo olivacea takedae Matsumura, 1912 - Пилильщик Такеды
Tenthredo pseudolivacea omega (Takeuchi, 1931) - Пилильщик омега

Семейство Siricidae - Рогохвосты
Sirex ermak (Semenov, 1921) - Рогохвост Ермака

Семейство Xiphydriidae - Остробрюхие рогохвосты
Xiphydria palaeanarctica Semenov, 1921 - Ксифидрия палеарктическая

Семейство Trigonalyidae - Тригоналиды
Taeniogonalos maga (Teranishi, 1929) - Тригоналида магическая

Семейство Scelionidae - Сцелиониды
Trissolcus flavipes (Thomson, 1861) - Сцелионида желтоватая

Семейство Ichneumonidae - Ихневмониды
Agrothereutes abbreviatus (Fabricius, 1794) - Наездник сокращенный
Agrypon flavifrontatum (Dalla Torre, 1901) - Наездник плосколобый
Aphanistes ruficornis (Gravenhorst, 1829) - Наездник рыжеголовый
Apophua bipunctoria (Thunberg, 1824) - Наездник двуточечный
Atractodes foveolatus Gravenhorst, 1829 - Наездник широкоямковый
Bathythrix claviger (Taschenberg, 1865) - Наездник ключник
Diacritus aciculatus (Vollenhoven, 1878) - Наездник шипастый
Dialipsis exilis Förster, 1871 - Наездник изгнанник
Dirophanes ruficoxa (Thomson, 1891) - Наездник рыжетазиковый
Exetastes atrator (Förster, 1771) - Наездник атратор
Glypta caudata Thomson, 1889 - Наездник хвостатый
Kristotomus ridibundus (Gravenhorst, 1829) - Кристотомус смеющийся
Oxyrrhexis eurus Kasparyan, 1977 - Наездник эурус
Rhyssa jozana Matsumura, 1912 - Рисса джозанская
Sympherta sulcata (Thomson, 1894) - Симферта вырезанная
Triclistus pallipes Holmgren, 1873 - Триклистус волосистый
Tymmophorus suspiciosus (Brischke, 1871) - Наездник слабоволосистый
Yamatarotes chishimensis (Uchida, 1929) - Наездник чайшиманский

Семейство Braconidae – Наездники-бракониды
Alysia nigritarsis Thomson, 1895 - Ализия чернолапковая
Aspigonus aino (Watanabe, 1931) - Аспигонус айнский
Aspilota pneumatica Fischer, 1973 - Браконида воздушная
Bracon terebella (Wesmael, 1838) - Бракон теребелла
Centistes cuspidatus (Haliday, 1833) - Центистес промежуточный
Choeras tiro (Reinhard, 1880) - Браконида Тиро
Clinocentrus excubitor (Haliday, 1836) - Браконида охранник
Cotesia tibialis (Curtis, 1830) - Браконида крупнолапая
Dacnusa pubescens (Curtis, 1826) - Дакнуза опушенная
Dinotrema lineola (Thomson, 1895) - Браконида линейная
Glyptapanteles compressiventris (Muesebeck, 1921) - Браконида снизувмятая
Helcon tricolor Watanabe, 1931 - Хелькон трехцветный
Ichneutes orientalis He et Chen, 1997 - Ихнеутес восточный

Leiophron apicalis Haliday, 1833 - Лейофрон апикальный
Meteorus gyrator (Thunberg, 1824) - Метеорус округленный
Nipponopius incisus Fischer, 1963 - Браконида врезанная
Ontsira imperator (Haliday, 1836) - Браконида император
Opius alekhinoensis Fischer, 1999 - Опиус алехинский
Pentapleura pumilio (Nees, 1812) - Браконида карликовая
Phaenodus pallipes Förster, 1862 - Фенодус волосатый
Pholetesor viminetorum (Wesmael, 1837) - Браконида широкостворчатая
Spathius leshii Belokobylskij, 1998 - Спатиус леший
Syrrhizus delusorius Förster, 1862 - Браконида иллюзорная

Семейство Aphidiidae - Афидииды
Binodoxys brevicornis (Haliday, 1833) - Афидиида короткохвостая

Семейство Dryinidae - Дрииниды
Lonchodryinus ruficornis (Dalman, 1818) - Дриниида рыжехвостая

Семейство Pompilidae - Дорожные осы
Priocnemis japonica Gussakovskij, 1930 - Дорожная оса японская
Stigmatodipogon petiolatus (Lelej, 1986) - Дорожная оса утонщенная

Семейство Vespidae - Складчатокрылые осы
Dolichovespula media (Retzius, 1783) - Оса средняя
Vespa simillima F. Smith, 1868 - Шершень желтоголовый
Vespula rufa (Linnaeus, 1758) - Оса рыжая
Vespula vulgaris (Linnaeus, 1758) - Оса обыкновенная

Семейство Formicidae - Муравьи
Camponotus obscuripes Mayr, 1879 - Древоточец красногрудый
Formica japonica Motschulsky, 1866 - Формика японская
Formica lemani Bondroit, 1917 - Формика Лемана
Lasius japonicus Santschi, 1941 - Лазиус японский
Myrmica angulinodis Ruzsky, 1905 - Мирмика угловатая
Myrmica jessensis Forel, 1901 - Мирмика джессенская

Семейство Crabronidae - Роющие осы
Mimumesa atratina (F. Motawitz, 1891) - Крабронида траурная

Семейство Colletidae – Пчелы-коллетиды
Colletes floralis Eversmann, 1852 - Коллетида большелобая
Hylaeus niger Bridwell, 1919 - Коллетида черная

Семейство Andrenidae – Пчелы-андрениды
Andrena denticulata (Kirby, 1802) - Андрена зазубренная
Andrena mitakensis Hirashima, 1963 - Андрена митакенская

Семейство Halictidae – Пчелы-галиктиды
Evylaeus calceatus (Scopoli, 1763) - Галикт обутый
Halictus hedini hedini Blüthgen, 1934 - Галикт Хедина
Lasioglossum leviventre (Pérez, 1905) - Галикт снизуплоский

Семейство Apidae – Пчелы-апиды

Bombus florilegus Panfilov, 1956 - Шмель нектарный
Bombus schrencki kuwayamai Sakagami et Ishikawa, 1969 - Шмель Шренка-Куваямы

Тип Mollusca - Моллюски
Класс Gastropoda - Брюхоногие
Отряд Archaeogastropoda - Брюхоногие древние

Семейство Succineidae – Янтарки
Novisuccinea lyrata (Gould, 1859) - Янтарка лировидная

Семейство Zonitidae – Зонитиды
Pristiloma japonica Pilsbry et Hirase, 1903 - Зонитида японская

Семейство Bradybaenidae – Брадибены
Karaftohelix weyrichii (Schrenck, 1867) - Брадибена Вейриха

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды сосудистых растений

№ п/п	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РФ	**Сахалинской области**	
1.	*Aralia elata* Аралия высокая	-	+	R(3)
2.	*Phellodendron sachalinense* Бархат сахалинский	-	+	R(3)
3.	*Schizophragma hydrangeoides* Схизофрагма гортензиевидная	+	+	E(1)
4.	*Hydrangea petiolaris* Гортензия черешчатая	-	+	R(3)
5.	*Kalopanax septemlobus* Калопанакс семилопастный	+	+	R(3)
6.	*Platanthera ophrydioides* Любка офрисовая	-	+	V(2)
7.	*Myrmechis japonica* Мирмехис японский	+	+	E(1)
8.	*Magnolia hypoleuca* Магнолия снизу-белая	+	+	E(1)
9.	*Ephippianthus sachalinensis* Седлоцветник сахалинский	-	+	R(3)
10.	*Taxus cuspidata* Тис остроконечный	+	+	R(3)
Итого:		**5**	**10**	

Редкие виды мохообразных памятника природы

№ п/п	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РФ	Сахалинской области	
1	*Bryoxiphium norvegicum var. japonicum* (Bergrr.) A. Loeve et D.	+	+	R(3)

	Loeve Бриоксифиум японский			
2	*Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Iwats. Таксифиллум аоморийский	-	+	R(3)
3	*Macromitrium japonicum* Dozy et Molk. Макромитриум японский	-	+	E(1)
Итого:		**1**	**3**	

Редкие и исчезающие виды лишайников памятника природы

1	*Anzia japonica* Asahina - Анция японская	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005)
2	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005)
3	*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. - Лобария легочная	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР со статусом 2 (V) - уязвимый вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005)
4	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad. - Гипогимния хрупкая	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005)
5	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. - Менегацция продырявленная	Статус. R(3). Редкий вид. Включен в Красную книгу РСФСР со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005)
6	*Nephromopsis ornata* (Mull. Arg.) Hue - Нефромопсис украшенный	Статус. V(2). Уязвимый вид.Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005)

Редкие и исчезающие виды грибов

1	*Ganoderma lucidum (Curtis) P.Karst.* - Трутовик лакированный	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).

Редкие и исчезающие виды животных

№ пп	Группа	Латинское название вида	Русское название вида	Категория в Красной книге	
				РФ	Сах. обл.
1	Aves-Птицы	*Pandion haliaetus*	Скопа	3	3
2	Aves-Птицы	*Haliaetus albicilla*	Орлан-белохвост	3	3
3	Aves-Птицы	*Accipiter gularis*	Малый		3

			перепелятник		
4	Aves-Птицы	*Treron sieboldii*	Японский зеленый голубь		3
6	Aves-Птицы	*Otus bakkamoena*	Ошейниковая совка		3
7	Aves-Птицы	*Parus varius*	Тисовая синица		3
8	Reptilia - Пресмыкающиеся	*Elaphe quadrivirgata*	Малочешуйчатый полоз		3
9	Insecta - Насекомые	*Carabus rugipennis*	Жужелица морщинисто-крылая	2	2
10	Insecta - Насекомые	*Bombus schrencki*	Шмель Шренка	Прил. 3	

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Таксономическое разнообразие флоры сосудистых растений

Отделы	Количество		
	видов	родов	семейств
Папоротниковидные	9	7	5
Плауновидные	3	2	1
Голосеменные	3	3	2
Покрытосеменные	73	65	33
Всего:	**88**	**78**	**42**

Таксономическое разнообразие мхов, лишайников и грибов

Растения и грибы	Количество		
	видов	родов	семейств
Листостебельные мхи	34	30	20
Печеночники	20	13	12
Лишайники	81	40	16
Грибы	30	19	17
Всего:	**165**	**102**	**65**

Биоразнообразие животного мира памятника природы

Классы	Количество		
	видов	родов	отрядов
Млекопитающие	12	10	5
Птицы	33	28	7

Амфибии	1	1	1
Рептилии	1	1	1
Насекомые	148	133	4
Паукообразные	11	11	1
Ракообразные	1	1	1
Двупарноногие	1	1	1
Брюхоногие моллюски	3	3	1
Кольчатые черви	1	1	1
Всего:	**212**	**190**	**23**

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Памятник природы охватывает привершинную часть невысокой безымянной горы (холма). Растительность здесь отличается от окружающих фитоценозов и представлена, главным образом, хвойно-широколиственными лесами с участием таких пород, как калопанакс семилопастной (диморфант), магнолия снизу-белая, бархат сахалинский, черемуха Сьори, ильм лопастный, рябина смешанная, а также ель аянская, пихта сахалинская и береза каменная. Древостой в разных частях памятника природы, несмотря на его малую площадь, довольно разнообразный по составу. На северном склоне памятника природы больше представлены темнохвойные породы, а на противоположной стороне в составе древостоя возрастает доля ильма и диморфанта.

Исходя из сложившейся структуры растительности, памятник природы, полностью представлен лесной экосистемой. А именно экосистемой хвойно-широколиственного леса, включающая такие «краснокнижные» древесные породы, как магнолия снизу-белая, калопанакс семилопастной, бархат сахалинский, тис остроконечный. Кроме указанных древесных пород здесь также произрастают редкие виды кустарников, лиан и трав. Из кустарников следует отметить аралию высокую, из лиан – гортензию черешчатую, а из трав – седлоцветник сахалинский, любка офрисовая.

Если по составу древесного яруса экосистема хвойно-широколиственного леса рассматриваемого памятника природы несколько варьирует в различных частях, то в подлеске здесь полностью доминирует курильский бамбук. Леса представлены двумя группами типов – бамбучниковой и отчасти - зеленомошной.

На территории памятника природы довольно часто встречаются лианы, например, актинидия коломикта, гортензия черешчатая, ипритка восточная и другие, придающие местным экосистемам весьма декоративный облик.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Особо ценным природным объектом на этой ООПТ являются хвойно-широколиственные леса. Своим составом и структурой они в корне отличаются от всех других хвойно-широколиственных лесов не только нашего региона, но и страны в целом. Такое сочетание видов в древесном пологе больше нигде нельзя встретить.

Леса памятника природы включают реликтовые виды, как магнолия снизу-белая (*Magnolia hypoleuca*), которая, кроме острова Кунашир, в нашей стране больше нигде в естественном виде не произрастает. Кроме магнолии, в составе лесных сообществ представлен ряд других широколиственных пород - бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*), ильм лопастный (*Ulmus laciniata*), клен Майра (*Acer mayrii*), отчасти черемуха Сьори (*Padus ssiori*), а также тис остроконечный (*Taxus cuspidate),* рябина смешанная (*Sorbus commixta*). Основные лесообразующие породы: ель аянская, пихта сахалинская и береза Эрмана. Если

темнохвойные породы здесь часто доминируют в верхнем ярусе древостоя, то во втором, несомненно, преобладает такой пластичный вид, как береза каменная.

Кроме древесных пород, здесь произрастают редкие и исчезающие виды кустарников, лиан, травянистых растений и лишайников, занесенных в Красные книги различных рангов. В частности, регулярно здесь встречаются аралия высокая (*Aralia elata*), седлоцветник сахалинский (*Ephippianthus sachalinensis*), любка офрисовая (*Platanthera ophrydioides*), а также очень декоративная лиана гортензия черешчатая *(Hydrangea petiolaris),* украшающая местные фитоценозы своим длительным цветением. А из редких и исчезающих лишайников здесь установлены такие виды, как анция японская (*Anzia japonica*), бриокаулон ложносатоанский (*Bryocaulon pseudosatoanum*), гипогимния хрупкая (*Hypogymnia fragillima*), менегацция продырявленная (*Menegazzia terebrata*), лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*), нефромопсис украшенный (*Nephromopsis ornata*).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Состояние лесных экосистем вполне благополучное. В настоящее время здесь происходит довольно успешное естественное возобновление основных лесообразующих пород, смена поколений в древостоях и другие синдинамические процессы, направленные на упаковку экологических ниш и способствующие устойчивое функционирование лесов в целом. В этой связи лесные экосистемы ООПТ в полной мере выполняют свои защитные, водоохранные, водорегулирующие и климаторегулирующие функции. Леса, поглощая огромное количество вредных примесей, обеспечивают окружающую территорию чистым атмосферным воздухом, чистыми водными ресурсами, защищают или смягчают от негативного влияния других атмосферных факторов и т. д. Кроме того, лесные растения выделяют много фитонцидов, убивающих вредных микроорганизмов и тем самым выполняют огромную санитарно-гигиеническую роль.

Геоэкологическая и защитная роль лесов ООПТ, при частых и обильных осадках, ураганных ветрах, циклонах и тайфунах, а также других экстремальных погодных явлениях на острове, очень высока и незаменима.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 0,5 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

лесные земли – 0,5 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Прежде всего, негативное влияние на растительность, при определенных погодных условиях, могут оказать действующие сольфатары, которые довольно часто встречаются на территории памятника природы «Вулкан Менделеева», а также на других участках острова. Наиболее крупные сольфатары располагаются на северо-западном склоне, у основания купола вулкана. Постоянное выделение газов из недр земли, в основном сероводородосодержащих, при высокой влажности воздуха, туманах и мороси, вполне могут превратиться в кислотные дожди и тем самым губительно влиять на растительные организмы, в том числе и на растительность памятника природы «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес». Такой сценарий негативного воздействия на растительный покров нельзя исключать из рассмотрения, так как сольфатары расположены сравнительно близко и при сильном ветровом режиме парогазовые выделения с примесью двуокиси серы вполне реально и быстро могут достичь до характеризуемой ООПТ и даже на более далекие расстояния.

Двуокись серы является легкорастворимым и активным соединением, и при влажной поверхности растений скорость поглощения может возрастать в десятки раз. Более того, двуокись серы поглощается листьями не только во время фотосинтеза, но и в темноте в процессе дыхания (Газоустойчивость…, 1980; Смит, 1985 и др.). В связи с определенным удалением ООПТ от источника выбросов, разумеется, будет происходить не контактное (непосредственное), а хроническое воздействие поллютантов на растительность. При низких концентрациях эти атмосферные примеси вначале даже могут стимулировать рост леса. Однако гораздо больше фактов, подтверждающих участие двуокиси серы и кислых осадков в негативном воздействии на воспроизводство и метаболизм древесных растений, а вслед за этим в деградации и разрушении лесных экосистем (Мэннинг, Федер, 1985; Смит, 1985; Биоиндикация…, 1988 и др.).

Кроме вредных примесей, выделяемых фумаролами на сольфатарных полях, на лесные сообщества вполне реально могут оказать влияние ураганные ветры, обусловливая при этом ветровалы и буреломы в лесу. При частых тайфунах и циклонах, наблюдаемых на острове Кунашир, такое негативное воздействие на лесные экосистемы памятника природы никак нельзя игнорировать. Особенно массовые ветровалы и буреломы в лесу ураганы вызывают на крутых горных склонах с маломощными почвами.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Курильское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694500, п. Южно-Курильск, ул. Советская, 1-а. Тел./факс 8(424-55) 21-583. Адрес электронной почты:Y-KLesnichestv@mail.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

На территории памятника природы запрещается:

- распашка территории;
- рубки леса, кроме санитарных;
- изменение видового состава растительности, включая вселение чужеродных видов;
- выкапывание для пересадки видов местной флоры;
- сбор цветов, листьев, ягод, корья и других частей растений, заготовка сока;
- прогон и выпас скота;
- проведение осушительных и других мелиоративных работ;
- распашка территории.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации

деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 29.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательских работ «Инвентаризация памятника природы регионального значения Сахалинской области «Кунаширский кустарниковый реликтовый лес», Сахалинский научный центр Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2013 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЛАГУНООЗЕРНЫЙ РЕЛИКТОВЫЙ ЛЕС»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Лагуноозерный реликтовый лес».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 006.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны мест произрастания реликтовых видов растений (калопанакс семилопастной (диморфант), тис остроконечный), занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»		Об образовании памятника природы
2.	Паспорт памятника природы регионального значения «Лагуноозерный реликтовый лес»	0,5 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Южно-Курильский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: Памятник природы расположен в средней части о. Кунашир на вершине небольшой безымянной горы (холма), южнее озера Лагунное.

16. Общая площадь ООПТ (га): 0,5.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Граница памятника природы, в связи с горным характером местности, имеет форму многоугольника. Она окаймляет участок хвойно-широколиственного леса в привершинной части безымянной невысокой горы (высота около 70 м над ур. м.). После довольно пологой, сглаженной привершинной части горы, где собственно и расположен памятник природы, происходит резкий спуск на северном и западном склонах этой горы, что в определенной мере, наряду с изменением состава леса, и служит границей памятника природы. В южном направлении расположен пологий хребет, где резкая смена состава также может служить границей памятника природы. Восточной границей памятника природы является переход пологой привершинной части на более крутой спуск, а также смена состава древостоя на елово-пихтовый.

Координаты центра: 44°02'47.85" N 145°46'00.33" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Нарушение природных комплексов памятника природы происходило во время пребывания японцев на Курильских островах с 1905 по 1945 гг. За этот период на территории памятника природы, а также на соседних участках, были проведены рубки главного пользования и вывоз заготовленного леса. С этой целью здесь были устроены волока, по которым транспортировали вырубленный лес.

После проведения указанных рубок, произошло снижение полноты и сомкнутости древостоев, а вслед за этим и увеличение освещенности лесного фитоценоза. Последнее это, с одной стороны, способствовало расселению светолюбивых широколиственных пород на этой территории, но, с другой, позволило такому агрессивному виду, как бамбук, занять господствующее положение в нижнем ярусе фитоценозов. В настоящее время в хвойно-широколиственных лесах памятника природы подлесок образован практически полностью из курильского бамбука. А оставшаяся при рубках часть древостоя ныне уже достигла спелого состояния и изрядно возвышается над новым поколением, возникшим уже после проведенных рубок. Лишь на небольшом фрагменте ООПТ, расположенном на восточном склоне, где выклиниваются грунтовые воды, образовался влажный микроэкотоп, в нижнем ярусе фитоценоза преобладают представители сахалинского высокотравья и крупные папоротники.

Кроме вырубки леса, в этом районе, была устроена дорожная сеть для вывозки заготовленной древесины. Дороги и волока были проведены через определенные расстояния, они сначала использовались для трелевки леса, а затем для окончательного вывоза в порт. Указанные дороги уже заросли курильским бамбуком, а также некоторыми

быстрорастущими светолюбивыми древесными видами. В этой связи, вокруг ООПТ, в большей степени, представлены производные каменноберезняки с курильским бамбуком, иногда и с примесью ели аянской и пихты сахалинской.

Естественное возобновление их происходит вполне успешно.

б) краткая характеристика рельефа

Памятник природы имеет горный рельеф, охватывает хвойно-широколиственный лес в привершинной части небольшой горы, являющейся, очевидно, отрогом или «осколком» древнего вулкана.

в) краткая характеристика климата

Климат муссонный. Муссонная циркуляция определяет и характер распределения осадков по сезонам. В холодный период года (с ноября по март) осадков здесь выпадает в два-три раза меньше, чем в теплый. Минимум осадков приходится на февраль месяц (49 мм), а максимальное количество их, по данным Южно-Курильской метеостанции, на сентябрь (175 мм), когда наблюдается наибольшее число тайфунов. Среднегодовая сумма осадков, по данным указанной станции, здесь составляет 1319 мм.

Влияние зимнего муссона на острове заметно ослаблено и климат отличается более мягкой продолжительной зимой и прохладным дождливым летом. В этой связи здесь наблюдается плавный, без резких перепадов, годовой ход температуры воздуха. По данным метеостанции Южно-Курильска, средняя годовая температура воздуха составляет +4,8^{0}С. Самым холодным месяцем здесь является февраль с температурой – 6,0^{0}С.

Среднесуточная температура воздуха через 0^{0}С переходит в первой половине апреля. Весна затяжная, часто наблюдаются возвраты холодов с выпадением осадков в виде дождя и мокрого снега. Редкие весенние циклоны сопровождаются сильными ветрами, но с малым количеством осадков.

Начало лета прохладное, из-за влияния океана прогрев воздуха происходит значительно медленнее. Для начала лета характерны частые туманы, дожди и невысокие температуры воздуха. Самым теплым месяцем является август со среднемесячной температурой воздуха +15,8^{0}С, немногим ему уступает и сентябрь - +14,7^{0}С.

Осень является лучшим сезоном года. Температура воздуха еще достаточно высокая, при этом отсутствуют резкие суточные колебания. Снижается влажность, резко уменьшается число дней с туманами. Продолжительность солнечного сияния колеблется в пределах 150 – 170 часов в месяц при годовом количестве их 1606 часов. Первые заморозки наблюдаются в начале ноября и в итоге продолжительность безморозного периода здесь составляет 189 днейня.

Устойчивый снежный покров здесь наблюдается с ноября по апрель и в среднем держится 130 – 140 дней в году. Средняя высота его колеблется в пределах 25 – 30 см, а максимальные показатели при этом достигают 60 – 70 см. За год в среднем число дней с метелью, по данным метеостанции Южно-Курильска, составляет 41.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Для острова Кунашир отмечены следующие типы почвообразования: торфяно-глеевый – под фрагментами осоково-сфагновых и осоково-пушицевых болот, дерново-луговой – под зарослями курильского бамбука, подзолистый – под темнохвойными лесами, буроземообразовательный – под дубовыми и каменноберезовыми лесами на южных склонах, под хвойно-широколиственными лесами – буроземно-охристые.

д) краткое описание гидрологической сети

В районе расположения памятника природы преобладает горный рельеф и в этой связи здесь слабо выражена заболачиваемость. Однако с горных склонов памятника природы стекает несколько мелких ручьев, порой высыхающих в летнюю межень.

Одним из крупных водотоков средней части острова Кунашир, где располагается памятник природы, является река Лесная. Весеннее половодье здесь начинается в апреле и заканчивается в мае. В летне-осенний период наблюдается частые дождевые паводки. Зимняя межень в водотоках прерывается паводками во время дождей, идущих при

оттепелях.

Питание рек и ручьев происходит за счет атмосферных осадков, таяния снега, а также родниковых вод, в составе которых существенную роль играют горячие и теплые минерализованные источники. После прекращения таяния снега, следовательно, питания талыми водами, верховья многих рек и ручьев пересыхают. Существенный подъем уровня воды в реках и речках происходит в конце лета, когда на острове выпадает наибольшее количество осадков и преимущественно в виде ливней. Вместе с тем реки острова имеют повышенный зимний сток – до 25% от годового. Вследствие неравномерного таяния снега, уровень воды в реках весной повышается незначительно.

В 2 км к западу от памятника природы находится озеро Алигер. Примерно в 1 км на север размещается озеро Лагунное.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Флора сосудистых растений

Флора памятника природы характеризуется заметным богатством видового состава и таксономического разнообразия. На территории памятника природы произрастает 101 вид сосудистых растений, относящихся к 90 родам из 51 семейства. Выявленные на территории памятника сосудистые растения распределяются следующим образом: плауновидные включают 2 вида, папоротниковидные – 9, голосеменные – 3, покрытосеменные – 87 видов. Среди основных систематических групп преобладающее число видов относится к покрытосеменным растениям (86,1 %). Сосудистые споровые и голосеменные составляют 13,9 % от общего числа видов.

Во флоре территории памятника природы имеется 36 видов деревьев и кустарников, принадлежащих к 31 роду, что составляет около 35,6 % от общего числа выявленных здесь видов и 34,4 % от общего числа родов. Основными распространенными древесно-кустарниковыми видами здесь являются: берёза Эрмана (каменная), ель аянская, пихта сахалинская, калопанакс семилопастной (диморфант), бархат сахалинский, рябина смешанная, черемуха Сьори, тис остроконечный, бересклет большекрылый, клен желтый, гортензия метельчатая, ильм лопастный, ипритка восточная, бузина и др.

Таким образом, выявленный на территории памятника природы 101 вид сосудистых растений составляет 9,4 % от общего состава флоры острова Кунашир, насчитывающей 1078 видов (Баркалов, 2009).

Видовой состав сосудистых растений

***Сем. Dryopteridaceae* – Щитовниковые**		
1.	*Dryopteris crassirhizoma Nakai*	Щитовник толстокорневищный
2.	*Dryopteris expansa (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy*	Щитовник расширенный
***Сем. Athyriaceae* – Кочедыжниковые**		
3.	*Athyrium filix-femina (L.) Roth*	Кочедыжник женский
4.	*Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.*	Голокучник обыкновенный
***Сем. Onocleaceae* – Оноклеевые**		
5.	*Matteuccia struthiopteris (L.)Todaro*	Страусник обыкновенный
***Сем. Osmundaceae* – Чистоустовые**		
6.	*Osmundastrum asiaticum (Fern.) Tagawa*	Чистоустник азиатский
***Сем. Thelypteridaceae* – Телиптерисовые**		
7.	*Phegopteris connectilis (Michx.) Watt.*	Буковник обыкновенный
8.	*Thelypteris thelypteroides (Michx.) Holub*	Телиптерис телиптерисовидный
***Сем. Polypodiaceae* – Многоножковые**		
9.	*Polypodium fauriei Christ*	Многоножка Фори

***Сем. Lycopodiaceae* – Плауновые**		
10.	*Diphasiastrum complanatum (L.) Holub*	Дифазиаструм уплощенный
11.	*Lycopodium annotinum L.*	Плаун годичный
***Сем. Pinaceae* – Сосновые**		
12.	*Abies sachalinensis Fr. Schmidt*	Пихта сахалинская
13.	*Picea ajanensis (Lindl. et Gord.) Fisch. Ex Carr.*	Ель аянская
***Сем. Taxaceae* – Тисовые**		
14.	*Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.*	Тис остроконечный
***Сем. Poaceae* – Мятликовые, злаки**		
15.	*Brylkinia caudata (Munro) Fr. Schmidt*	Брылкиния хвостатая
16.	*Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin.*	Вейник Лангсдорфа
17.	*Calamagrostis sachalinensis Fr. Schmidt*	Вейник сахалинский
18.	*Poa radula Franch. et Savat.*	Мятлик шероховатый
19.	*Sasa kurilensis (Rupr.) Makino*	Саза курильская
20.	*Sasa senanesis (Franch. et Savat.) Rehb.*	Саза синанская, или метельчатая
***Сем. Cyperaceae* – Осоковые**		
21.	*Carex canescens L.*	Осока сероватая
22.	*Carex sabynensis*	Осока шабинская
***Сем. Araceae* – Ароидные**		
23.	*Arisaema japonicum Blume*	Однопокровница японская
***Сем. Juncaceae* – Ситниковые**		
24.	*Luzula capitata (Miq.)Kom.*	Ожика головчатая
***Сем. Hemerocallidaceae* – Красодневовые**		
25.	*Hemerocallis esculenta Koidz.*	Красоднев съедобный
***Сем. Liliaceae* – Лилиевые**		
26.	*Lilium debile Kittlitz*	Лилия слабая
***Сем. Asparagaceae* – Спаржевые**		
27.	*Maianthemum dilatatum (Wood.) Nels. et Macbr.*	Майник широколистный
28.	*Polygonatum maximowiczii Fr.Schmidt*	Купена Максимовича
***Сем. Trillaceae* – Триллиумовые**		
29.	*Trillium camtschatcense Ker-Gawl.*	Триллиум камчатский
***Сем. Orchidaceae* – Орхидные**		
30.	*Epipactis papillosa Franch.et Savat.*	Дремлик сосочковый
31.	*Oreorchis patens (Lindl.)Lindil.*	Горноятрышник раскидистый
32.	*Platanthera ophydioides Fr. Schmidt*	Любка офрисовая
***Сем. Salicaceae* – Ивовые**		
33.	*Salix caprea L.*	Ива козья
***Сем. Betulaceae* – Березовые**		
34.	*Betula ermanii Cham.*	Береза Эрмана, или каменная
***Сем. Magnoliaceae* – Магнолиевые**		
35.	*Magnolia hypoleuca Siebold et Zucc.*	Магнолия снизу-белая
***Сем. Urticaceae* – Крапивовые**		
36.	*Urtica platyphylla Wedd.*	Крапива плосколистная
***Сем. Fagaceae* – Буковые**		
37.	*Quercus crispula Blume*	Дуб курчавенький

***Сем. Polygonaceae* – Гречиховые**		
38.	*Aconogonon weyrichii (Fr. Schmidt) Hara*	Таран Вейриха
39.	*Reynoutria sachalinensis (Fr. Schmidt) Nakai*	Рейнутрия сахалинская
***Сем. Caryophyllaceae* – Гвоздичные**		
40.	*Fimbripetalum radians (L.) Ikonn.*	Бахромчатолепестник лучистый
41.	*Moehringia lateriflora (L.)Fenzl.*	Мерингия бокоцветковая
42.	*Stellaria fenzlii Regel*	Звездчатка Фенцля
***Сем. Ranunculaceae* – Лютиковые**		
43.	*Actaea erythrocarpa Fisch.*	Воронец красноплодный
44.	*Anemonoides debilis (Fisch. ex Turcz.) Holub*	Ветровочник слабый
45.	*Coptis trifolia (L.) Salisb.*	Калужница перепончатая
46.	*Thalictrum minus L.*	Василистник малый
***Сем. Schisandraceae* – Лимонниковые**		
47.	*Schisandra chinensis (Turcz.)Baill.*	Лимонник китайский
***Сем. Ulmaceae* – Вязовые**		
48.	*Ulmus laciniata (Trautv.) Mayr*	Ильм лопастный
***Сем. Grossulariaceae* – Крыжовниковые**		
49.	*Ribes latifolium Jancz.*	Смородина широколистная
50.	*Ribes sachalinense (Fr. Schmidt) Nakai*	Смородина сахалинская
***Сем. Rosaceae* – Розовые**		
51.	*Aruncus dioicus (Walt.) Fern.*	Волжанка двудомная
52.	*Filipendula camtschatica (Pall.)Maxim.*	Лабазник камчатский
53.	*Rubus sachalinensis Levl.*	Рубус сахалинский, малина
54.	*Padus ssiori (Fr. Schmidt) C. K. Schneid.*	Черемуха Сьори
55.	*Sorbus commixta Hedl.*	Рябина смешанная
56.	*Spiraea betulifolia Pall.*	Таволга березолистная
***Сем. Rutaceae* – Рутовые**		
57.	*Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.*	Бархат сахалинский
58.	*Skimmia repens Nakai*	Скиммия ползучая
***Сем. Celastraceae* – Бересклетовые**		
59.	*Celastrus strigillosa Nakai*	Древогубец щетковидный
60.	*Euonymus macroptera Rupr.*	Бересклет большекрылый
***Сем. Balsaminaceae* – Бальзаминовые**		
61.	*Impatiens noli-tangere L.*	Недотрога обыкновенная
***Сем. Aceraceae* – Кленовые**		
62.	*Acer ukunduense Trautv. et C.A. Mey.*	Клен желтый
***Сем. Vitaceae* – Виноградовые**		
63.	*Vitis cognetiae Pulliat ex Planch.*	Виноград Конье
***Сем. Actinidiaceae* – Актинидиевые**		
64.	*Actinidia kolomikta (Maxim.) Maxim.*	Актинидия коломикта
***Сем. Clusiaceae* – Клузиевые**		
65.	*Hypericum kamtschaticum Ledeb.*	Зверобой камчатский
***Сем. Violaceae* – Фиалковые**		
66.	*Viola patrinii Ging.*	Фиалка Патрэна
67.	*Viola selkirkii Pursh ex Goldie*	Фиалка Селькирка

***Сем. Onagraceae* – Кипрейные**		
68.	*Chamerion angustifolium (L.) Holub*	Иван-чай узколистный
69.	*Circaea alpina L.*	Двулепестник альпийская
***Сем. Anacardiaceae* – Сумаховые**		
70.	*Toxicodendron orientale Greene*	Ипритка восточная
71.	*Toxicodendron trichocarpum (Miq.) O. Kuntze*	Ипритка волосистоплодная
***Сем. Araliaceae* – Аралиевые**		
72.	*Aralia elata (Miq.) Seem.*	Аралия высокая
73.	*Aralia cordata Thunb.*	Аралия сердцевидная
74.	*Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.*	Калопанакс семилопастный
***Сем. Apiaceae* – Сельдереевые,** или **Зонтичные**		
75.	*Angelica sachalinensis Maxim.*	Дудник сахалинский
76.	*Heracleum lanatum Michx.*	Борщевик шерстистый
***Сем. Cornaceae* – Кизиловые**		
77.	*Chamaepericlymenum canadense (L.) Aschers. et Graebn.*	Дерен канадский
***Сем. Ericaceae* – Вересковые**		
78.	*Eubotryoides grayna (Maxim.) Hara*	Кистецветник Грея
79.	*Ledum hypoleucum Kom.*	Багульник подбел
80.	*Menziesia pentandra Maxim.*	Менцизия пятитычинковая
81.	*Pyrola minor L.*	Грушанка малая
82.	*Vaccinium praestans Lamb.*	Красника, клоповка
83.	*Vaccinium vitis-idaea (L.) Avror.*	Брусника обыкновенная
***Сем. Primulaceae* – Первоцветные**		
84.	*Trientalis europaea L.*	Седмичник европейский
***Сем. Hydrangeaceae* – Гортензиевые**		
85.	*Hydrangea paniculata Siebold*	Гортензия метельчатая
86.	*Hydrangea petiolaris Siebold et Zucc.*	Гортензия черешчатая
87.	*Schizophragma hydrangeoides Siebold et Zucc.*	Вскрытостенка гортензиевидная
***Сем. Lamiaceae* – Яснотковые**		
88.	*Clinopodium kunashirense Probat.*	Пахучка кунаширская
***Сем. Caprifoliaceae* – Жимолостевые**		
89.	*Linnaea borealis L.*	Линнея северная
90.	*Lonicera chamissoi Bunge ex P. Kir.*	Жимолость Шамиссо
***Сем. Sambucaceae* – Бузиновые**		
91.	*Sambucus miquelii (Nakai) Kom.*	Бузина Микеля
***Сем. Viburnaceae* – Калиновые**		
92.	*Viburnum furcatum Blume ex Maxim.*	Калина вильчатая
***Сем. Asteraceae* – Астровые**		
93.	*Anaphalis margaritacea (L.) A. Gray*	Анафалис жемчужный
94.	*Artemisia montana Pamp.*	Полынь горная
95.	*Aster glehnii tataricus L.*	Астра Глена
96.	*Eupatorium glehnii Fr. Schmidt ex Trautv.*	Посконник Глена
97.	*Cacalia kamtschatica (Maxim.) Kudo*	Недоспелка камчатская
98.	*Cirsium kamtschaticum Ledeb. ex DC.*	Бодяк камчатский
99.	*Pilosella aurantiaca (L.) F. Schultz et Sch.*	Ястребиночка оранжевая

100.	*Senecio cannabifolius Less.*	Крестовник коноплелистный
101.	*Solidago dahurica Kitag.*	Золотарник даурский

Флора мохообразных

На территории памятника природы выявлено 34 вида мохообразных и 20 видов печеночников.

Видовой состав мохообразных

Отдел Bryophyta – Мхи, Листостебельные мхи		
***Сем. Polytrichaceae* - Политриховые**		
1.	*Atrichum flavisetum Mitt.*	Атрихум желтоножковый
2.	*Polytrichum commune Hedw.*	Политрихум обыкновенный
3.	*Polytrichum jensenii I. Hagen*	Политрихум Йенсена
4.	*Polytrichum juniperinum Hedw.*	Политрихум можжевельниковидный
***Сем. Dicranaceae* - Дикрановые**		
5.	*Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton*	Дикранодонциум голый
6.	*Oncophorus wahlenbergii Brid.*	Онкофорус Валенберга
7.	*Dicranum majus Turner*	Дикранум большой
***Сем. Funariales* - Фунариевые**		
8.	*Funaria hygrometrica Hedw.*	Фунария влагомерная
***Сем. Orthotrichaceae* - Ортотриховые**		
9.	*Macromitrium japonicum Dozy et Molk.*	Макромитриум японский
10.	*Orthotrichum obtusifolium Brid.*	Ортотрихум туполистный
***Сем. Climaciaceae* - Климациевые**		
11.	*Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr*	Климациум древовидный
***Сем. Leucodontaceae* - Левкодонтовые**		
12.	*Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.*	Левкодон беличий
***Сем. Neckeraceae* - Некеровые**		
13.	*Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch et al.*	Гомалия трихомановидная
***Сем. Leskeaceae* – Лескеевые**		
14.	*Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.*	Гаплокладиум мелколистный
***Сем. Thuidiaceae* -Туидиевые**		
15.	*Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch et al.*	Туидиум тамариксовый
***Сем. Amblystegiaceae* - Амблистегиевые**		
16.	*Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch et al.*	Амблистегиум ползучий
17.	*Campylidium sommerfeltii Myrin*	Кампилидиум Соммерфельта
18.	*Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce*	Кратоневрон папоротниковидный
***Сем. Calliergonaceae* - Каллиергоновые**		
19.	*Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.*	Каллиергон сердцевиднолистный
***Сем. Plagiotheciaceae* – Плагиотециевые**		
20.	*Plagiothecium cavifolim (Brid.) Z. Iwats.*	Плагиотециум вогнутолистный
21.	*Plagiothecium obtusissimum Broth.*	Плагиотециум тупейший
***Сем. Hypnaceae* - Гипновые**		
22.	*Hypnum cupressiforme Hedw.*	Гипнум кипарисовидный

23.	*Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Iwats.*	Таксифиллум аоморийский
***Сем. Pylaisiaceae* - Пилезиевые**		
24.	*Ptilium crisra-castrensis (Hedw.) De Not.*	Птилиум гребенчатый
25.	*Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs*	Каллиергонелла Линдбери
26.	*Callicladium haldanianum (Grev.) H. A. Crum*	Калликладиум Холдейна
27.	*Stereodon plicatulus Lindl.*	Стереодон складчатый
***Сем. Hylocomiaceae* - Гилокомиевые**		
28.	*Hylocomium splendens (Hedw.) D. S. G.*	Гилокомиум блестящий
29.	*Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.*	Ритидиадельфус трехгранный
***Сем. Aulacomniaceae* - Аулокомниевые**		
30.	*Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.*	Аулакомниум болотный
***Сем. Bartramiaceae* - Бартрамиевые**		
31.	*Bartramia pomiformis Hedw.*	Бартрамия яблоковидная
***Сем. Mniaceae* - Мниевые**		
32.	*Rhizomnium magnifolium (Horik.) T. J. Kop.*	Ризомниум крупнолистный
***Сем. Schistostegaceae* - Схистостеговые**		
33.	*Schistostegia pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr*	Схистостега перистая
***Сем. Bryoxiphiaceae* - Бриоксифиевые**		
34.	*Bryoxiphium norvegicum var. japonicum (Bergrr.) A. Loeve et D. Loeve*	Бриоксифиум японский

Класс Печеночники – Marchantiopsida

1. Anastrophyllum michauxii (F. Weber) H. Buch - Анастрофиллюм мишо
2. Bazzania japonica (Sande Lac.) Lindl. - Баццания японская
3. Bazzania ovifolia (Steph.) S. Hatt. - Баццания яйцелистная
4. Blasia pusilla L. - Блазия крошечная
5. Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. trichophyllum - Блефаростома волосолистная
6. Calypogeia integristipula Steph. - Калипогейя цельнолисточковая
7. Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. - Калипогейя мюллера
8. Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. - Калипогейя нееса
9. Calypogeia neogaea (R. M. Schust.) Bakalin - Калипогейя неогейская
10. Calypogeia suecica (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib. - Калипогейя шведская
11. Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. - Цефалозия двузаостренная
12. Cephalozia leucantha Spruce - Цефалозия цепочковидная
13. Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. - Цефалозия лунолистная
14. Crossogyna autumnalis (DC) Schljakov - Кроссогина осенняя
15. Lepidozia reptans (L.) Dumort. - Лепидозия ползучая
16. Macrodioplophyllum plicatum (Lindb.) H. Perss. - Макродиплофиллюм складчатый
17. Mylia verrucosa Lindl. - Милия бородавчатая
18. Riccardia chamaedryfolia (With.) Grolle - Риккардия дубровколистная
19. Riccardia palmata (Hedw.) Carruth. - Риккардия пальчатая
20. Scapania hirosakiensis Steph. - Скапания хиросакийская

Лишайники

На территории памятника природы выявлено 93 вида лишайников, из них 13 видов, занесенны в Красную книгу Сахалинской области (2005).

Территория памятника природы представляет собой небольшой участок старовозрастного хвойно-широколиственного леса, где отмечается минимальный уровень нарушенности лихенобиоты. Здесь, в лихеносинузиях доминируют исключительно чувствительные виды лишайников, включая редкие и уязвимые виды из родов *Lobaria, Nephroma, Sticta, Bryocaulon, Alectoria, Bryoria, Menegazzia, Hypogymnia, Usnea, Anzia* и др. как правило, с очень высоким проективным покрытием, без признаков повреждения. Устойчивые виды, свойственные для вторичных и нарушенных лесов либо отсутствуют на данных участках, либо занимают второстепенное место в сложении лишайниковых группировок. Особенность лихенобиоты данных участков говорит об очень продолжительном существовании экосистемы без какого-либо постороннего вмешательства, такого как лесные пожары, рубки, загрязнения окружающей среды.

Список видов лишайников

1.	*Alectoria lata* (Tayl.) Lindb. - Алекктория лата
2.	*Anaptychia isidiata* Tomin - Анаптихия изидиозная
3.	*Anzia colpodes* (Michx.) Stizenb - Анция бороздчатая
4.	*Anzia japonica* (Tuck.) Müll. Arg, Анция японская
5.	*Biatora vernalis* (L.) Fr. - Биатора весенняя
6.	*Brigantiaea nipponica* (M. Satô) Hafellner - Бригантия ниппонская
7.	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский
8.	*Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосовидная
9.	*Bryoria trichodes* (Michx.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосистая
10.	*Buellia disciformis* (Fr.) Mudd - Буелия дискообразная
11.	*Buellia erubescens* Arnold - Буеллия краснеющая
12.	*Caloplaca flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon, Калоплака желто-красная
13.	*Cetraria chicitae* (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb - Цетрария Чикиты
14.	*Cetreliopsis asahinae* (Sato) Randlane et A. Thell - Цетрелиопсис Асахины
15.	*Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer.- Кладония пустая
16.	*Cladonia chlorophaea* (Florke ex Sommerf.) Spreng. - Кладония тёмно-зелёная
17.	*Cladonia coniocraea* (Florke) Spreng - Кладония порошистая
18.	*Cladonia farinacea* (Vain.) A. Evans - Кладония мучнистая
19.	*Cladonia fimbriata* (L.) Fr., Кладония бахромчатая
20.	*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad - Кладония вильчатая
21.	*Cladonia lepidota* Nyl - Кладония глянцевая
22.	*Cladonia pleurota* (Florke) Schaer. - Кладония бокоплодная
23.	*Collema nigrescens* (Huds.) DC. - Коллема чернеющая
24.	*Collema subflaccidum* Degel - Коллема уязвимая
25.	*Graphis tenella* Ach - Графис нежный
26.	*Graphis scripta* (L.) Ach. - Графис письменный
27.	*Heterodermia hypoleuca* (Ach.) Trevis - Гетеродермия снизу окрашенная
28.	*Heterodermia microphylla (*Kurok.) Skorepa - Гетеродермия мелколистная
29.	*Heterodermia pseudospeciosa* Müll. Arg. - Гетеродермия прекрасная

30.	*Hypogymnia arcuata* Tchabanenko & McCune - Гипогимния дуговидная
31.	*Hypogymnia duplicatoides* (Oxner) Rassad - Гипогимния двояковидная
32.	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad - Гипогимния хрупкая
33.	*Hypogymnia pseudophysodes* (Asahina) Rassad - Гипогимния ложновздутая
34.	*Hypogymnia sachalinensis* Tchabanenko & McCune - Гипогимния сахалинская
35.	*Hypogymnia subduplicata* (Rassad.) Rassad - Гипогимния сдвоенновидная
36.	*Hypogymnia submundata* (Oxner) Rassad - Гипогимния чистоватая
37.	*Hypogymnia vittata* (Ach.) Parrique - Гипогимния ленточная
38.	*Lecania fauriei* B. de Lesd. - Лекания Фори
39.	*Lecanora allophana* Nyl. - Леканора разнообразная
40.	*Lecanora carpinea* (L.) Vain. - Леканора грабовая
41.	*Lecanora chlarotera* Nyl. - Леканора нежноватая
42.	*Lecanora pachyheila* Hue - Леканора толстогубая
43.	*Lecanora subrubra* Hue - Леканора красноватая
44.	*Lepraria incana* (L.) Ach. - Лепрария серая
45.	*Leptogium asiaticum* P.M. Jorg. - Лептогиум азиатский
46.	*Leptogium burnetiae* Dodge. - Лептогиум Бурнета
47.	*Leptogium cyanescens* (Rabh.) Korb - Лептогиум голубовато-серый
48.	*Leptogium hildenbrandii* Nyl. - Лептогиум Гильденбранда
49.	*Lobaria orientalis* (Asahina) Yoshim - Лобария восточная
50.	*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. - Лобария лёгочная
51.	*Lobaria quercizans* Michx - Лобария дубовая
52.	*Lobaria sachalinensis* Asahina - Лобария сахалинская
53.	*Lobaria spathulata* Yoshim - Лобария лопатковидная
54.	*Lobaria tuberculata* Yoshim - Лобария бугорчатая
55.	*Lopadium disciforme* (Flot.) Kullh - Лопадиум дисковидный
56.	*Melanelia olivacea* (L.) Essl. - Меланелея оливковая
57.	*Menegazzia asahinae* (Jas.) R. Sant. Менегацция Асахины
58.	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal - Менегация пробуравленная
59.	*Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norman - Микобластус кроваво-красный
60.	*Myelochroa subaurulenta* (Nyl.) Elix & Hale - Миалохроа золотистоватая
61.	*Nephroma bellum* (Spreng.) Tuck - Нефрома красивая
62.	*Nephromopsis ornata* (Müll. Arg.) Hue - Нефромопсис украшенный
63.	*Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. - Охролехия бледноватая
64.	*Ochrolechia parella* (L.) A. Massal - Охролехия овернская
65.	*Pannaria lurida* (Mont.) Nyl. - Паннария грязно-бурая
66.	*Parmelia adaugescens* Nyl. - Пармелия увеличенная
67.	*Parmelia fertilis* Müll., Arg - Пармелия плодоносящая
68.	*Parmelia laevior* Nyl. - Пармелия гладкая
69.	*Parmelia pseudoshinanoana* Asahina - Пармелия ложношинаньская
70.	*Parmelia squarrosa* Hale - Пармелия ворсистая

71.	*Parmelia sulcata* Taylor - Пармелия бороздчатая
72.	*Peltigera canina* (L.) Willd. Fl. Berol - Пельтигера собачья
73.	*Peltigera collina* (Ach.) Schrad - Пельтигера холмовая
74.	*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. - Пертузария горькая
75.	*Pertusaria pertusa* (Weigel) Tuck - Пертузария продырявленная
76.	*Phaeophyscia hirtuosa* (Kremplh.) Essl. - Феофисция волосистая
77.	*Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl. - Феофисция мохнатая
78.	*Phaeophyscia primaria (Poelt) Trass - Феофисция первичная*
79.	*Physconia grumosa* Kashiw. & Poelt - Фискония крупитчатая
80.	*Platismatia erosa* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платизмация изъеденная
81.	*Platismatia interrupta* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платисмация прерывистая
82.	*Pseudocyphellaria crocata* (L.) Vain. - Псевдоцифеллярия шафранно-желтая
83.	*Pyrenula japonica* Kurok - Пиренула японская
84.	*Ramalina dilacerata* (Hoffm.) Hoffm - Рамалина разорванная
85.	*Ramalina geniculata* J. D. Hook & Taylor - Рамалинколенчатая
86.	*Ramalina pertusa* Kashiw - Рамалина продырявленная
87.	*Ramalina roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue - Рамалина реслера
88.	*Sticta wrightii* Tuck. - Стикта Райта
89.	*Tephromela atra* (Huds.) Hafellner - Тефромела черная
90.	*Thelotrema lepadium* Ach - Телореа чешуйчатая
91.	*Usnea bismolliuscula* Zahlbr. - Уснея дваждымягковатая
92.	*Usnea diffracta* Vain - Уснея растрескавшаяся
93.	*Usnea longissima* Ach - Уснея длиннейшая

Список видов грибов

1.	*Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink - Опенок темный
2.	*Coriolus versicolor* Linnaeus - Трутовик разноцветный
3.	*Fomes fomentarius* (L.) Fr. - Трутовик настоящий
4.	*Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. & Pouzar - Трутовик Каяндера
5.	*Fomitopsis pinicola* (Sw.) P.Karst. - Трутовик окаймленный
6.	*Hymenochaete mougeotii* (Fr.) Cooke — Гименохете пурпуровый
7.	*Hymenochaete mougeotii* (Fr.) Cooke — Гименохете пурпуровый
8.	*Inonotus dryadeus* (Pers.: Fr.) Murr. - Трутовик древесный
9.	*Inonotus obliquus* (Pers.) - Трутовик скошенный
10.	*Lactarius lignyotus* Fr. - Млечник бурый
11.	*Lactarius zonarius* (Bull.) Pers. - Млечник зональный
12.	*Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr. - Чесночник обыкновенный
13.	*Mycena clavicularis* (Fr.) Gillet - Мицена тонкошляпковая
14.	*Mycena crocata* (Schrad.) P. Karst. - Мицена шафранная
16.	*Onnia tomentosa* (Fr.) P. Karst. - Онния войлочная
17.	*Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. - Феолус Швейница

18.	*Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat. - Трутовик Гартига
19.	*Pterula multifida* (Chevall.) Fr. - Птерула разветвленная, Л
20.	*Rigidoporus ulmarius* (Sow. ex Fr.) Imazeki – Трутовик ильмовый
21.	*Russula aeruginea* Lindblad - Сыроéжка зелёная
22.	*Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. - Сыроежка сине-зеленая
23.	*Russula foetens* Pers. - Валуй
24.	*Russula nigricans* (Bull.) Fr. - Подгруздок чернеющий
25.	*Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden - Трихаптум пихтовый
26.	*Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden - Трихаптум буро-фиолетовый
27.	*Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden - Трихаптум буро-фиолетовый

Растительность

Растительный покров памятника природы полностью представлен лесами. Последние включают несколько вариантов фитоценозов хвойно-широколиственных лесов. Основными лесообразующими породами в них, кроме ели аянской (*Picea ajanensis*), пихты сахалинской (*Aвies sachalinensis*), березы каменной (*Betula ermanii*), являются такие широколиственные виды, как калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*), ильм лопастный (*Ulmus laciniata*), бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), клен Майра (*Acer mayrii*). Кроме них в древостоях часто присутствуют рябина смешанная (*Sorbus commixta*), черемуха Сьори (*Padus ssiori*), тис остроконечный (*Taxus cuspidata*), ива козья (*Salix caprea*) и др.

Древостои в лесах памятника природы, как правило, двухъярусные. В первом ярусе неизменно господствуют ель аянская и пихта сахалинская, иногда ильм лопастный и береза каменная, возможно, оставленные или сохранившиеся от прошлых выборочных рубок на этой территории. Хвойные деревья заметно возвышаются над основным пологом древостоя, превышение их порой достигает 4-5 метров. Также сильно отличаются они от остальных древесных пород по возрасту и диаметру. Многие из них достигли спелого и перестойного состояния, часть из них уже усохла, пополнив, таким образом, сухостой или даже валеж в этих лесах. Диаметр указанных деревьев на высоте груди нередко составляет 50-70 см. Возможно, из-за прошедших рубок, а также других процессов синдинамики, размещение деревьев в фитоценозе по видам неравномерное.

В формировании второго яруса местных древостоев в основном участвуют береза Эрмана и ряд широколиственных пород. В одной части памятника природы в составе древостоев большее участие принимает ильм лопастный, а в другой – калопанакс семилопастной, черемуха Сьори или даже тис остроконечный. Широколиственные породы из-за своих широко раскидистых крон образуют преимущественно низкополнотный древесный ярус, что обусловливает хорошее развитие курильского бамбука, а также некоторых видов кустарников и трав.

Довольно часто в лесах памятника природы представлены и лианы: актинидия коломикта (*Actinidia kolomikta),* гортензия черешчатая *(Hydrangea petiolaris),* ипритка восточная *(Toxicodendron orientale),* виноград Конье *(Vitis coignetiae)*, отдельные виды из которых долго и обильно цветут, следовательно, придают местным фитоценозам особый колорит.

В подлеске большинства лесных фитоценозов памятника природы, доминирует такой активный вид, как бамбук курильский, отчасти бамбук синанский. Кроме бамбука здесь изредка встречаются различные виды кустарников - клен желтый *(Acer ukurunduense),* падуб морщинистый (*Ilex rugosa),* аралия высокая *(Aralia elata),* рубус сахалинский *(Rubus sachalinensis),* гортензия метельчатая *(Hydrangea paniculata),* жимолость Глена *(Lonicera glehnii),* бересклет сахалинский *(Euonymus sachalinensis),*

бузина Микеля (*Sambucus miquelii),* смородина сахалинская *(Ribes sachalinense),* скиммия ползучая *(Skimmia repens)* и др.

В травяно-кустарничковом ярусе этих лесов довольно регулярно, зачастую образуя небольшие группировки, участвуют несколько видов папоротников – щитовник расширенный, кочедыжник китайский, страусник обыкновенный, буковник обыкновенный, чистоустник азиатский (*Dryopteris expansa, Athyrium sinense, Matteuccia struthiopteris, Phegopteris connectilis, Osmundastrum asiaticum)* и др.

Кроме папоротников, в травяном ярусе местных фитоценозов присутствуют ряд видов таежного мелкотравья и лесного разнотравья: дерен канадский (*Chamaepericlymenum canadense),* майник широколистный *(Maianthemum dilatatum),* ветровочник слабый *(Anemonoides debilis),* плаун годичный *(Lycopodium annotinum),* кислица обыкновенная *(Oxalis acetosella),* двулепестник альпийский *(Circaea alpina)* (рис. 4.5), лилия слабая *(Lilium debile),* купена Максимовича *(Polygonatum maximowiczii),* а также некоторые характерные представители сахалинского крупнотравья - борщевик шерстистый, белокопытник широкий, лабазник камчатский, недоспелка мощная, бодяк камчатский, крестовник коноплелистный (*Heracleum lanatum, Petasites amplus, Filipendula camtschatica, Cacalia robusta, Cirsium kamtschaticum, Senecio cannabifolius)* и др.

Видовая насыщенность лесных фитоценозов

№ пп.	Название растений	Номера описаний и обилие растений *			
		41	**42**	**43**	**44**
	Древесный ярус				
1.	Picea ajanensis Ель аянская	cop_2	cop_2	cop_2	cop_2
2.	Abies sachalinensis Пихта сахалинская	cop_1	cop_1	sp	cop_1
3.	Betula ermanii Береза каменная	cop_1	cop_1	cop_2	cop_2
4.	Phellodendron sachalinense Бархат сахалинский	sol	sol	sp	sp-cop_1
5.	Kalopanax septemlobus Калопанакс семилопастной	sp	cop_1	-	-
6.	Padus ssiori Черемуха Сьори	-	-	sp	cop_1
7.	Ulmus laciniata Ильм лопастный	sp	sol	sp	sp
8.	Acer mayrii Клен Майра	sol	-	sol	-
9.	Salix caprea Ива козья	-	-	-	sol
10.	Sorbus commixta Рябина смешанная	sol	sol	sol	sol
11.	Taxus cuspidate Тис остроконечный	sol	sol	cop_1	sol
	Подрост				
12.	Abies sachalinensis	cop_2	cop_2	cop_1	cop_2

	Пихта сахалинская				
13.	Picea ajanensis Ель аянская	sp	sp	sp	sp
15.	Betula ermanii Береза Эрмана	sp	sp	sp-cop$_1$	cop$_1$
16.	Kalopanax septemlobus Калопанакс семилопастной	sp	sp-cop$_1$	sp	sol
17.	Phellodendron sachalinense Бархат сахалинский	sol	sol	sol	sol
18.	Acer mayrii Клен Майра	-	sol	sol	-
19.	Sorbus commixta Рябина смешанная	sol	sol	sp	-
20.	Taxus cuspidate Тис остроконечный	-	-	sol	sol
21.	Padus ssiori Черемуха Сьори	-	-	sp-cop$_1$	cop$_1$
22.	Ulmus laciniata Ильм лопастный	sp- cop$_1$	sp	-	-

* Обилие растений по шкале Друде: sol – растения встречаются единично; sp – растения редки (мало); cop$_1$ - растения встречаются довольно обильно; cop$_2$ – растений довольно много, обильны; cop$_3$ - растений много, очень обильны.

Вследствие мощного развития зарослей курильского бамбука, большинство растений нижних ярусов в характеризуемых лесных сообществах встречаются с невысоким обилием. Вместе с тем общее флористическое разнообразие сосудистых растений в хвойно-широколиственных лесах памятника природы довольно значительное и составляет около 60-70 видов.

В лесах памятника природы, в зависимости от характера увлажнения, фрагментарно встречаются несколько видов листостебельных мхов и печеночников, а также целый ряд лишайников. Последние представлены в основном эпифитными видами.

В связи с малой площадью памятника природы и, следовательно, незначительными изменениями почвенно-гидрологических и климатических условий, типологическое разнообразие лесов крайне слабое. В основном они представляют одну группу типов леса – бамбучниковую, с небольшими вариациями состава нижних ярусов по отдельным фитоценозам. Вместе с тем на отдельном участке памятника природы, где имеется более увлажненный экотоп, в травяном ярусе довольно значительно представлены основные представители сахалинского крупнотравья – крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, недоспелка камчатская, лабазник камчатский и др.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на территории лесного фонда Южно-Курильского лесничества в квартале 76 (часть) Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о. Кунашир).

Видовой состав – 4Ем2Ег2Пс2Бк;

Возраст – 120 лет;

Преобладающие типы леса (площадь в га и %): ПЕМП (пихтово-еловый мохово-папоротниковый) – 0,5 га – 100%.

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: ель мелкосемянная (спелые) - 0,2 га.

Общий запас древесины – 160 м³.

Лесоводственно-таксационная характеристика древостоев

				Средние			
№ описания	**Название лесного ценоза**	**ярус**	**Состав древостоя****	**Высота, м**	**Диаметр, см**	**Возраст, лет**	**Полнота**
41	Хвойно-широколиственный лес бамбучниковый с ильмом и калопанаксом семилопастным (диморфантом)	I	4Еа2Пс2Бк 1Ил1Дмр +Рб ед. КлБрхТ	19	38	90	0,75
42	Хвойно-широколиственный лес бамбучниковый с калопанаксом семилопастным (диморфантом)	I II	6Еа1Пс1Бк1Дмр 1Ил + РбБрх 3Бк3Дмр3Пс1Еа +Брх Ил РбТ	21 15	44 16	100 55	0,50 0,30
43	Хвойно-широколиственный лес бамбучниковый с тисом и ильмом	I II	6Еа2Ил1Пс1Бк + КлБрхЧр 5Бк3Т1Чр1Брх +ЕаПс. РбИл	22 16	46 18	120 65	0,50 0,25
44	Хвойно-широколиственный лес бамбучниковый с черемухой и бархатом	I II	3Еа2Пс3Бк1Чр 1Брх + РбТ 3Бк2Пс2Чр1Еа 1Брх1Ил + ТИв	22 15	44 16	110 60	0,50 0,25

** При характеристике состава древостоя приняты следующие обозначения:Еа–ель аянская; Пс–пихта сахалинская; Бк–береза Эрмана; Брх–бархат сахалинский; Дмр-диморфант; Рб–рябина смешанная; Чр-черемуха Сьори; Кл- клен Майра; Т–тис остроконечный; Ил-ильм лопастный; Ив-ива козья.

з) краткие сведения о животном мире

Млекопитающие (*Mammalia):* Фауна млекопитающих памятника природы насчитывает 12 видов из 5 отрядов и 10 родов. Видовое разнообразие позвоночных животных на о. Кунашир в целом невелико в сравнении с большими по площади островами. Отсутствие ряда видов отмеченных в других районах острова Кунашир связано с относительно низким разнообразием местообитаний в районе памятника природы, удаленностью от моря, озер и крупных рек, и удаленностью от жилья, что делает маловероятным появление синантропных видов. Малая площадь памятника не позволяет ему играть значимую роль в охране млекопитающих о. Кунашир.

Виды млекопитающих, отмеченных в районе памятника природы

№ пп.	**Русское название**	**Латинское название**	**Источник**

Отряд Насекомоядные (*Insectivora)*			
1.	Изящная бурозубка	*Sorex gracillimus*	Григорьев, 2008
2.	Средняя бурозубка	*Sorex caecutiensis*	Григорьев, 2008
3.	Когтистая бурозубка	*Sorex unguiculatus*	Григорьев, 2008
Отряд Рукокрылые (*Chiroptera)*			
4.	Бурый ушан	*Plecotus auritus*	М. А. Антипин, перс. сообщение
Отряд Хищные (*Carnivora)*			
5.	Обыкновенная лисица	*Vulpes vulpes*	Воронов, 2003
6.	Бурый медведь	*Ursus arctos*	Наши данные
7.	Соболь	*Martes zibellina*	Воронов, 2003
8.	Ласка	*Mustela nivalis*	Воронов, 2003
Отряд Зайцеобразные (*Lagomorpha)*			
9.	Заяц-беляк	*Lepus timidus*	Воронов, 2003
Отряд Грызуны (*Rodentia)*			
10.	Азиатский бурундук	*Tamias sibiricus*	Воронов, 2003
11.	Японская мышь	*Apodemus speciosus*	Григорьев, 2008
12.	Красно-серая полевка	*Myodes rufocanus*	Григорьев, 2008

Птицы (*Aves):* Фауна птиц вероятно гнездящихся в окрестностях ООПТ составляет 32 видов 26 родов и 6 отрядов. Из них 1 вид, включенный в Красную книгу Российской Федерации (2001), 3 вида включены в Красную книгу Сахалинской области (2000).

Виды птиц, отмеченных на территории памятника природы

№ пп.	Русское название	Латинское название	Индекс численности, ос-бь на 1 км	Плотность (особей/ км^2)	Охранный статус
Отряд Соколообразные (*Falconiformes)*					
1.	Скопа	*Pandion haliaetus*			ККР, ККС
2.	Малый перепелятник	*Accipiter gularis*	ККС		
3.	Перепелятник	*Accipiter nisus*			
Отряд Совы (*Strigiformes)*					
4.	Ошейниковая совка	*Otus bakkamoena*			ККС
Отряд Голубеобразные (*Columbiformes)*					
5.	Большая горлица	*Streptopelia orientalis*	0.49	6.91	
6.	Японский зеленый голубь	*Treron sieboldii*			ККС
Отряд Кукушкообразные (*Cuculiformes)*					
7.	Глухая кукушка	*Cuculus optatus*			

Отряд Дятлообразные (*Piciformes)*					
8.	Большой пестрый дятел	*Dendrocopos major*	0.16	8.2	
9.	Карликовый дятел	*Dendrocopos kizuki*	0.33	3.28	
10.	Черный дятел	*Dryocopus martius*			
11.	Вертишейка	*Junx torquilla*			
Отряд Воробьинообразные (*Passeriformes)*					
12.	Кедровка	*Nucifraga caryocatactes*			
13.	Сойка	*Garrulus glandarius*			
14.	Большеклювая ворона	*Corvus macrorhynchos*	0.66	0.12	
15.	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	2.95	32.83	
16.	Бамбуковая камышевка	*Cettia diphone*	1.31	25.96	
17.	Сахалинская пеночка	*Phylloscopus borealoides*	0.33	4.1	
18.	Желтоголовый королек	*Regulus regulus*	0.66	21.86	
19.	Ширококлювая мухоловка	*Muscicapa latirostris*	0.33	16.39	
20.	Японская зарянка	*Luscinia akahige*	1.97	27.63	
21.	Синий соловей	*Luscinia cyane*			
22.	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	3.28	33.57	
23.	Золотистый дрозд	*Turdus chrysolaus*			
24.	Пестрый дрозд	*Zoothera dauma*			
25.	Черноголовая гаичка	*Parus palustris*	0.16	5.46	
26.	Московка	*Parus ater*	1.97	57.92	
27.	Пухляк	*Parus montanus*			
28.	Тисовая сница	*Parus varius*			ККС
29.	Поползень	*Sitta europaea*	0.33	6.64	
30.	Пищуха	*Certhia familiaris*	0.16	1.64	
31.	Уссурийский снегирь	*Pyrrhula griseiventris*	0.33	5.46	
32.	Седоголовая овсянка	*Emberiza (Ocyrus) spodocephala (personata)*	1.31	33.57	

Примечание: Те виды, для которых не приводятся значения индекса численности и плотности, были зарегистрированы вне маршрутных учетов. ККР – вид занесен в Красную книгу России, ККС – вид занесен в Красную книгу Сахалинской области.

Пресмыкающиеся *(Reptilia).* Фауна рептилий представлена 1 видом - малочешучатый полоз *(Elaphe quadrivirgata),* Отряд Змеи (Serpentes), внесен в Красную книгу Сахалинской области.

Земноводные (*Amphibia).* Фауна земноводных представлена 1 видом - хоккайдская лягушка (*Rana pirica),* Отряд бесхвостые (*Anura).* Отмечался в бамбуковом подросте хвойных лесов. Вид обычен на южных Курильских островах (Боркин, Басарукин, 1987).

Беспозвоночные (*Invertebrata).* На территории памятника природы определено более 400 экземпляров насекомых, относящихся к 188 видам, 57 семействам и 5 отрядам.

Таксономический список безпозвоночных

(в приведенном списке таксоны ранга типов, подтипов, классов, отрядов и семейств приводятся в систематическом порядке, а видовые и подвидовые названия беспозвоночных внутри каждого семейства – в алфавитном)

Тип Annelida - Кольчатые черви
Класс Annelida - Кольчатые черви
Отряд Haplitaxida – Хаплитаксиды
Семейство Lumbricidae -Люмбрициды
Allobophora parva (Eisen, 1874) - Аллобофора небольшая

Семейство Megascolecidae - Мегасколициды
Pheretima hilgendorfi Michaelsen, 1892 - Феретима Хильгендорфа
Тип Anthropoda – Членистоногие
Подтип Chelicerata – Хелицеровые
Класс Arachnida – Паукообразные
Отряд Aranei – Пауки
Семейство Theridiidae – Тенетники
Episinus kitazawai Yaginuma, 1958 - Тенетник Китазавы
Theridion rapulum Yaginuma, 1960 - Тенетник реповидный

Семейство Linyphiidae – Пигмеи
Lepthiphantes sakhalinensis Tanasevitch, 1987 - Пигмей сахалинский
Oia imadatei (Oi, 1964) - Пигмей имадатский
Tmeticus japonicus Oi, 1960 - Пигмей японский

Семейство Tetragnathidae - Пауки-вязальщики
Tenragnatha pinicola L. Koch, 1870 - Вязальщик сосновый

Семейство Araneidae - Кругопряды (крестовики)
Aculepeira diadematus Clerck, 1757 - Крестовик обыкновенный
Araneus marmoreus Clerck, 1757 - Крестовик мраморный

Семейство Lycosidae - Пауки-волки
Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802) - Паук-волк печальный
Pardosa palustris (Linnaeus, 1758) - Паук-волк болотный

Семейство Clubionidae – Мешкопряды
Clubiona riparia L. Koch, 1866 - Мешкопряд прибрежный

Семейство Philodromidae – Бокоходы
Philodromus aureolus Marusik, 1991 - Бокоход прелестный

Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802) - Бокоход продолговатый

Семейство Thomisidae - Пауки-крабы
Lysiteles maius Ono, 1979 - Паук-краб майский
Lysiteles coronatus (Grube, 1861) - Паук-краб коронованный
Xysticus ephippiatus Simon, 1880 - Паук-краб седловидный

Семейство Salticidae - Пауки-скакунчики
Evarcha albaria (L. Koch, 1878) - Скакунчик мраморный
Heliophanus ussuricus Kulczynski, 1895 - Скакунчик уссурийский
Marpissa pomatia (Walckenaer, 1802) - Скакунчик улитковидный

Подтип Crustacea – Ракообразные
Класс Malacostraca - Высшие раки
Отряд Isopoda – Равноногие
Семейство Oniscidea – Мокрицы
Porcellio scaber Latreille, 1804 - Мокрица погребная

Подтип Tracheata – Трахейные
Класс Diplopoda – Двупарноногие
Отряд Julida – Кивсяки
Семейство Julidae – Кивсяки
Cylindroiulus latestriatus (Curtis, 1845) - Кивсяк широкобороздчатый
Отряд Polydesmida – Многосвязы
Семейство Paradoxosomatidae - Парадоксосоматиды
Haplogonosoma implicatum Brölemann, 1916 - Парадоксосоматида складчатая

Класс Insecta – Насекомые
Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые
Семейство Chrysopidae - Златоглазки
Nineta vittata (Wesmael, 1841) - Златоглазка зеленая

Отряд Homoptera – Равнокрылые
Семейство Cicadidae - Певчие цикады
Tibicen bihamatus (Motschulsky, 1861) - Певчая цикада двупятнистая

Отряд Coleoptera - Жесткокрылые, или жуки
Семейство Rhysodidae - Ризодиды
Rhysodes comes (Lewis, 1888) - Ризодес комета

Семейство Carabidae - Жужелицы
Badister marginellus Bates, 1873 - Бадистер краевой
Carabus arboreus pararboreus (Ishikawa, 1992) - Жужелица лесная
Carabus arcensis hokkaidensis Lapouge, 1925 - Жужелица полевая хоккайдская
Carabus opaculus opaculus Putzeys, 1875 - Жужелица небольшая
Carabus rugipennis Motschulsky, 1861 - Жужелица морщинистокрылая
Dromius prolixus Bates, 1883 - Дромиус узкий
Harpalus latus (Linnaeus, 1758) - Бегун широкий
Lebidia octoguttata (A.Morawitz, 1862) - Лебидия восьмипятнистая
Pterostichus adstrictus Eschscholtz, 1823 - Птеростих ямчатоточечный
Pterostichus leptis Bates, 1883 - Птеростих красивый
Pterostichus rhaeticus Heer, 1837 - Ртеростих черноватый

Pterostichus subovatus (Motschulsky, 1862) - Птеростих овальный
Pterostichus thunbergi thunbergi A.Morawitz, 1862 - Птеростих Тунберга
Stenolophus propinquus A.Morawitz, 1862 - Стенолофус впередижелтый
Synuchus arquaticollis (Motschulsky, 1860) - Блескун вырезанный
Trechus ephippiatus Bates, 1873 - Трехус седловидный

Семейство Silphidae - Мертвоеды и могильщики
Dendroxena sexcarinata sexcarinata Motschulsky, 1862 - Мертвоед шестикилевой
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783 - Могильщик черноусый
Phosphuga atrata atrata Linnaeus, 1758 - Мервоед трехреберный
Silpha perforata Gebler, 1832 - Мертвоед перфорированный

Семейство Staphylinidae - Стафилиниды (коротконадкрылые жуки)
Creophilus maxillosus (Linnaeus, 1758) - Стафилин крупнощупиковый
Liophilydrodes puncticollis (Nakane et Sawada, 1956) - Стафилин пунктированный
Philonthus nudus Sharp, 1874 - Стафилин короткий
Stenus pudefactus Ryvkin, 1987 - Стафилин свершившийся

Семейство Lucanidae – Рогачи (жуки-олени)
Hemisodorcus rubrofemoratus (Snellen van Vollenhove, 1865) - Рогач краснобедрый
Lucanus maculifemoratus Motschulsky, 1862 - Рогач пятнистобедрый
Macrodorcas striatipennis striatipennis Motschulsky, 1861 - Рогач ребристокрылый

Семейство Geotrupidae – Навозники-землерои
Phelotrupes laevistriatus Motschulsky, 1858 - Землерой золотистый

Семейство Scarabaeidae - Пластинчатоусые
Anomala lucens Ballion, 1871 - Хрущик сверкающий
Popillia japonica Newman, 1838 - Попиллия японская

Семейство Buprestidae - Златки
Anthaxia proteus proteus E. Saunders, 1873 - Златка Протея

Семейство Elateridae - Щелкуны
Ampedus robustulus Dolin et Ohira, 1976 - Щелкун вздутый
Anostirus daimio (Lewis, 1894) - Щелкун двуцветный
Ectinus sericeus (Candeze, 1878) - Щелкун буроватый
Sericus fujisanus (Lewis, 1894) - Щелкун фуджисанский

Семейство Eucnemidae - Древоеды
Bioxylus japonensis (Fleutiaux, 1900) - Древоед японский
Microrhagus foveolatus (Fleutiaux, 1923) - Древоед крупноямковый

Семейство Lampyridae - Светляки
Lucidina biplagiata (Motschulsky, 1866) - Светляк двуцветный

Семейство Cantharidae - Мягкотелки
Asiopodabrus ainu Nakane et Makino, 1990 - Мягкотелка айнская

Семейство Anobiidae - Точильщики
Mizodorcatoma sibirica (Reitter, 1879) - Точильщик сибирский

Семейство Dasytidae - Дазитиды
Dasytes japonicus Kiesenwetter, 1874 - Дазитида японская

Семейство Nitidulidae - Блестянки
Aethina inconspicua Nakane, 1967 - Блестянка неприметная
Epuraea rubronotata Reitter, 1873 - Блестянка сверхуморщинистая

Семейство Cucujidae - Плоскотелки
Cucujus haematodes opacus Lewis, 1888 - Плоскотелка дубовая

Семейство Erotylidae - Грибовики
Dacne fungorum fungorum Lewis, 1887 - Грибовик грибной
Triplax canalicollis Lewis, 1887 - Грибовик ребристый

Семейство Endomychidae - Плеснееды
Ectomychus basalis Gorham, 1887 - Плеснеед основной
Lycoperdina dux Gorham, 1873 - Плеснед дукс

Семейство Coccinellidae - Божьи коровки
Aiolocaria hexaspilota (Hope, 1831) - Коровка удивительная
Myzia gebleri Crotch, 1874 - Коровка Геблера
Scymnus dorcatomoides J.Weise, 1879 - Сцимнус темный
Семейство Latridiidae - Скрытники
Stephostethus chinensis (Reitter, 1877) - Скрытник китайский

Семейство Mycetophagidae - Грибоеды
Mycetophagus irroratus (Reitter, 1879) - Грибоед скрытный

Семейство Oedemeridae - Узконадкрылки
Nacerdes ainu (Lewis, 1895) - Узконадкрылка айнская

Семейство Pyrochroidae - Огнецветки
Pseudopyrochroa vestiflua (Lewis, 1887) - Огнецветка японская

Семейство Scraptiidae - Скраптииды
Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758) - Скраптиида лобастая

Семейство Salpingidae - Трубачи
Pseudosphaeries japonicus (Lewis, 1895) - Трубач японский

Семейство Lagriidae - Мохнатки
Macrolagria robusticeps Lewis, 1895 - Мохнатка вздутоголовая

Семейство Tenebrionidae - Чернотелки
Stenophanes mesostena (Solsky, 1871) - Чернотелка мезостеноподобная

Семейство Cerambycidae - Усачи (дровосеки)
Alosterna tabacicolor erythropus (Gebler, 1841) - Усач бурый
Asemum punctulatum Blessig, 1872 - Усач пунктированный
Distenia gracilis gracilis (Blessig, 1872) - Усач красивый
Etorofus nemurensis Matsushita, 1933 - Усач немурский

Leiopus stillatus (Bates, 1884) - Усач стилетный
Leptura aethiops Poda von Neuhaus, 1761 - Лептура черная
Leptura ochraceofasciata (Motschulsky, 1862) - Усач охристопятнистый
Monochamus grandis C.O.Waterhouse, 1881 - Усач огромный
Monochamus urussovii (Fischer von Waldheim, 1805) - Усач черный пихтовый
Paraclytus excultus Bates, 1884 - Усач якорный
Xylotrechus cuneipennis (Kraatz, 1879) - Усач клинописнокрылый

Семейство Chrysomelidae - Листоеды
Chrysolina aurichalcea (Mannerheim, 1825) - Листоед золотисто-медный
Sphaeroderma balyi balyi Jacoby, 1885 - Листоблошка Бали

Семейство Anthribidae - Ложнослоники
Araecerus fasciculatus (DeGeer, 1775) - Ложнослоник кофейный

Семейство Rhynchitidae - Веткорезы
Deporaus affectatus Faust, 1887 - Веткорез красный

Семейство Attelabidae - Трубковерты
Apoderus coryli (Linnaeus, 1758) - Трубковерт орешниковый

Семейство Curculionidae - Долгоносики (слоники)
Emphyastes mannerheimi A. Egorov et Korotyaev, 1976 - Слоник Маннергейма
Lixus maculatus Roelofs, 1873 - Ликсус пятнистый
Telephae konoi Morimoto, 1960 - Слоник Коно

Семейство Scolytidae - Короеды
Pityogenes foveolatus Eggers, 1926 - Короед широкоямковый

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство Blasticotomidae - Папоротниковые стеблевые пилильщики
Blasticotoma filiceti pacifica Malaise, 1931 - Бластикотома тихоокеанская

Семейство Tenthredinidae - Настоящие пилильщики
Allantus albicinctus (Matsumura, 1912) - Аллантус белоокольцованный
Athalia proxima (Klug, 1815) - Аталия родственная
Macrophya annulitibia Takeuchi, 1933 - Макрофия голеноопоясанная
Nematus princeps Zaddach, 1876 - Нематус главный
Pachyprotasis rapae (Linnaeus, 1767) - Пилильщик репчатый
Siobla sturmii plesia Malaise, 1945 - Сиобла Штурма
Stromboceros koebelei Rohwer, 1910 - Стромбоцерос Кобеля
Taxonus fluvicornis Matsumura, 1912 - Таксонус длиннохвостый
Tenthredo adusta Motschulsky, 1866 - Пилильщик оливковый
Tenthredo mesomela Linnaeus, 1758 - Пилильщик полосато-зеленый
Tenthredo velox nigrofemorata (Takeuchi, 1955) - Пилильщик чернобедрый

Семейство Pamphiliidae - Паутинные пилильщики
Pamphilius itoi Shinohara, 1985 - Памфилиус Ито

Семейство Siricidae - Рогохвосты
Xeris spectrum spectrum (Linnaeus, 1758) - Рогохвост привидение

Семейство Xiphydriidae - Остробрюхие рогохвосты
Xiphydria palaeanarctica Semenov, 1921 - Ксифидрия палеарктическая

Семейство Trigonalyidae - Тригоналиды
Orthogonalys elongata (Teranishi, 1929) - Тригонолида удлиненная

Семейство Proctotrupidae - Проктотрупиды
Proctotrupes gravidator (Linnaeus, 1758) - Проктотрупида беременная

Семейство Ichneumonidae - Ихневмониды
Aconias albitarsis (Uchida, 1936) - Наездник белолапый
Agrypon flavifrontatum (Dalla Torre, 1901) - Наездник плосколобый
Atractodes foveolatus Gravenhorst, 1829 - Наездник широкоямковый
Buathra laborator (Thunberg, 1824) - Наездник лаборант
Cryptus konoi Uchida, 1936 - Наездник Коно
Dusona amurator Hinz, 1985 - Наездник Амур
Dusona petiolator (Fabricius, 1804) - Наездник коротконогий
Eridolius curtisii (Haliday, 1838) - Наездник Куртиса
Gambrus ruficoxatus (Sonan, 1930) - Наездник рыжеватотазиковый
Glyptopimpla watanabei (Momoi, 1963) - Наездник Ватанабы
Homotherus varipes (Gravenhorst, 1829) - Наезник сероватый
Lissonota kurilensis Uchida, 1928 - Лиссонота курильская
Megarhyssa gloriosa (Matsumura, 1912) - Мегарисса великолепная
Neliopisthus elegans (Ruthe, 1855) - Наездник элегантный
Netelia cristata (Thomson, 1888) - Нетелия обыкновенная
Odontocolon geniculatum (Kriechbaumer, 1889) - Наездник сзадиопоясанный
Opheltes glaucopterus (Linnaeus, 1758) - Наездник сизокрылый
Polyblastus nanus Kasparyan, 1973 - Наездник мелкий
Promethes sulcator (Gravenhorst, 1829) - Наездник вырезанный
Pterocryptus uchidai (Momoi, 1963) - Наездник Ушиды
Rhyssella furanna (Matsumura, 1912) - Рисселла Фуранна
Sussaba erigator (Fabricius, 1793) - Наездник поливной
Teleutaea brischkei (Holmgren, 1860) - Наездник Бришке
Triclistus pallipes Holmgren, 1873 - Триклистус волосистый
Trieces mandiblaris Kusigemati, 1971 - Наездник зубастый
Tromatobia variabilis (Holmgren, 1856) - Троматобия разная
Woldstedtius holarcticus (Diller, 1969) - Наездник голарктический

Семейство Braconidae – Наездники-бракониды
Aleiodes eous Belokobylskij, 1996 - Браконида летающая
Aleiodes procerus Wesmael, 1838 - Браконида процерус
Aphaereta minuta (Nees, 1811) - Браконида маленькая
Bassus cingulipes (Nees, 1812) - Бассус округленный
Blacus nixoni Haeselbarth, 1973 - Браконида Никсона
Bracon erraticus (Wesmael, 1838) - Бракон блуждающий
Bracon praetermissus Marshall, 1885 - Бракон луговой
Bracon terebella (Wesmael, 1838) - Бракон теребелла
Chelonus macrocerus nigrifemur Papp, 1971 - Браконида чернобедрая
Choeras tiro (Reinhard, 1880) - Браконида Тиро
Chorebus affinis (Nees, 1812) - Хоребус схожий
Chremylus elaphus Haliday, 1833 - Браконида оленья

Cotesia tibialis (Curtis, 1830) - Браконида крупнолапая
Dacnusa pubescens (Curtis, 1826) - Дакнуза опушенная
Diospilus nigricornis (Wesmael, 1835) - Диоспилус черноголовый
Diospilus pacificus Belokobylskij, 1990 - Диоспилус тихоокеанский
Helcon tricolor Watanabe, 1931 - Хелькон трехцветный
Helconidea nipponica (Watanabe, 1972) - Хельконида ниппонская
Ichneutes orientalis He et Chen, 1997 - Ихнеутес восточный
Microplitis deprimator (Fabricius, 1798) - Браконида последующая
Ontsira imperator (Haliday, 1836) - Браконида император
Pentapleura pumilio (Nees, 1812) - Браконида карликовая
Phaenocarpa jezoensis Watanabe, 1937 - Браконида иезская
Phaenodus pallipes Förster, 1862 - Фенодус волосатый
Pholetesor viminetorum (Wesmael, 1837) - Браконида широкостворчатая
Rhysipolis bicarinator Belokobylskij, 1986 - Ризиполис двувыемчый
Rogas roxana (Telenga, 1941) - Рогас Роксана
Syrrhizus delusorius Förster, 1862 - Браконида иллюзорная
Zele admirabilis Maeto, 1986 - Зеле удивительная

Семейство Aphidiidae - Афидииды
Binodoxys brevicornis (Haliday, 1833) - Афидиида короткохвостая
Xenostigmus takadai Davidian, 2007 - Афидиида Такады

Семейство Dryinidae - Дрииниды
Lonchodryinus ruficornis (Dalman, 1818) - Дриниида рыжехвостая

Семейство Bethylidae - Бетидиды
Bethylus fuscicornis (Jurine, 1807) - Бетилида бурохвостая

Семейство Pompilidae - Дорожные осы
Anoplius infuscatus (Vander Linden, 1827) - Дорожная оса затемненная
Priocnemis japonica Gussakovskij, 1930 - Дорожная оса японская

Семейство Vespidae - Складчатокрылые осы
Dolichovespula media (Retzius, 1783) - Оса средняя
Eumenes micado Cameron, 1904 - Оса Микадо
Vespa simillima F. Smith, 1868 - Шершень желтоголовый
Vespula vulgaris (Linnaeus, 1758) - Оса обыкновенная

Семейство Formicidae - Муравьи
Camponotus japonicus Mayr, 1866 - Древоточец японский
Formica japonica Motschulsky, 1866 - Формика японская
Formica lemani Bondroit, 1917 - Формика Лемана
Formica sanguinea Latreille, 1798 - Муравей кроваво-красный рабовладелец
Lasius japonicus Santschi, 1941 - Лазиус японский
Lasius umbratus (Nylander, 1846) - Лазиус затемненный
Myrmica angulinodis Ruzsky, 1905 - Мирмика угловатая
Myrmica jessensis Forel, 1901 - Мирмика джессенская

Семейство Crabronidae - Роющие осы
Crossocerus uchidai (Tsuneki, 1947) - Крабронида Ушиды
Psen aurifrons Tsuneki, 1959 - Псен золотистолобый

Семейство Colletidae – Пчелы-коллетиды
Colletes floralis Eversmann, 1852 - Коллетида большелобая
Hylaeus confusus Nylander, 1852 - Коллетида конфузная

Семейство Andrenidae – Пчелы-андрениды
Andrena denticulata (Kirby, 1802) - Андрена зазубренная
Andrena mitakensis Hirashima, 1963 - Андрена митакенская

Семейство Halictidae – Пчелы-галиктиды
Evylaeus albipes albipes (Fabricius, 1781) - Галикт беловатый
Halictus hedini hedini Blüthgen, 1934 - Галикт Хедина
Lasioglossum leviventre (Pérez, 1905) - Галикт снизуплоский

Семейство Apidae – Пчелы-апиды
Bombus florilegus Panfilov, 1956 - Шмель нектарный
Bombus hypocrita sapporoensis Cockerell, 1911 - Шмель саппороский
Bombus schrencki kuwayamai Sakagami et Ishikawa, 1969 - Шмель Шренка-Куваямы
Nomada ruficornis ruficornis (Linnaeus, 1758) - Пчела рыжехвостая

Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые
Семейство Papilionidae - Парусники (кавалеры)
Achillides bionor (Cramer, 1777) - Хвостоносец синий
Achillides maackii (Menetries, 1859) - Хвостоносец Маака

Тип Mollusca - Моллюски
Класс Gastropoda - Брюхоногие
Отряд Archaeogastropoda - Брюхоногие древние
Семейство Cochlicopidae – Кохликопиды
Cochlicopa shikotanica Starobogatov, 1996 - Кохликопа шикотанская

Семейство Punctidae - Пунктиды
Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801) - Пунктум малый

Семейство Zonitidae – Зонитиды
Pristiloma japonica Pilsbry et Hirase, 1903 - Зонитида японская

Семейство Bradybaenidae – Брадибены
Karaftohelix weyrichii (Schrenck, 1867) - Брадибена Вейриха

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

На территории памятника природы отмечено 12 видов сосудистых растений, 2 вида мохообразных, 12 видов лишайников, занесенных в Красные книги РФ и Сахалинской области.

Редкие виды сосудистых растений памятника природы

№ пп.	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП***
		РФ	Сахалинской области	

1.	*Aralia cordata* Аралия сердцевидная	+	+	I(4)[1]
2.	*Aralia elata* Аралия высокая	-	+	R(3)
3.	*Phellodendron sachalinense* Бархат сахалинский	-	+	R(3)
4.	*Brylkinia caudate* Брылкиния хвостатая	-	+	I(4)
5.	*Schizophragma hydrangeoides* Вскрытостенка гортензиевидная	+	+	E(1)
6.	*Hydrangea petiolaris* Гортензия черешчатая	-	+	R(3)
7.	*Kalopanax septemlobus* Калопанакс семилопастный	+	+	R(3)
8.	*Platanthera ophydioides* Любка офрисовидная	-	+	V(2)
9.	*Magnolia hypoleuca* Магнолия снизу-белая	+	+	E(1)
10.	*Arisaema japonicum* Аризема японская	-	+	R(3)
11.	*Taxus cuspidata* Тис остроконечный	+	+	R(3)
12.	*Padus ssiorii* Черемуха Сьори	-	+	R(3)
Итого:		**5**	**12**	

*** Статус видов указывается по классификации, принятой Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП). E(1) – угрожаемые виды, сокращающие численность до критического уровня; V(2) – уязвимые виды, сокращающие численность или ареал; R(3) – редкие виды, представленные небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но вследствие своей редкости и малочисленности рискуют попасть в вышеназванные категории; I (4) – неопределенный по статусу вид, по состоянию которых в настоящее время ничего не угрожает, но требуют постоянного контроля.

Редкие виды мохообразных памятника природы

№ пп.	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РФ	Сахалинской области	
1.	Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Iwats. Таксифиллум аоморийский	-	+	R(3)
2.	Macromitrium japonicum Dozy et Molk. Макромитриум японский	-	+	E(1)
Итого:		**0**	**2**	

Редкие и исчезающие виды лишайников

1.	*Anzia japonica* Asahina – Анция японская	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
2.	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
3.	*Cetreliopsis asahinae* (Sato) Randlane et A. Thell - Цетрелиопсис Асахины	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
4.	*Leptogium burnetiae* C.W. Dodge - Лептогиум Бурнета	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РФ со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в Красную книгу Сахалинской области
5.	*Leptogium hildenbrandii* Nyl. - Лептогиум Гильденбранда	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу России со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в Красную книгу Сахалинской области
6.	*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. - Лобария легочная	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РФ со статусом 2 (V) - уязвимый вид, а также в Красную книгу Сахалинской области
7.	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad. - Гипогимния хрупкая	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
8.	*Hypogymnia duplicatoides* (Oxner) Rassad. - Гипогимния двояковидная	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
9.	*Menegazzia asahinae* (Jas.) R. Sant. - Менегацция Асахины	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
10.	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. - Менегацция продырявленная	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РФ со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в Красную книгу Сахалинской области
11.	*Nephromopsis ornata* (Mull. Arg.) Hue - Нефромопсис украшенный	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области.
12.	*Usnea bismolliuscula* Zahlbr. - Уснея дваждымягковатая	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области

Редкие и исчезающие виды животных

На территории памятника природы из таксономических групп животных, занесенных в красные книги различного ранга, выявлены 5 видов птиц, 1 вид пресмыкающегося, 1 вид кольчатого червя и 4 вида насекомых.

Список охраняемых видов животных

№ пп.	Группа	Латинское название вида	Русское название вида	Категория в Красной книге	
				РФ	Сах.обл.
1.	*Aves*-Птицы	*Pandion haliaetus*	Скопа	3	3

2.	*Aves*-Птицы	*Accipiter gularis*	Малый перепелятник		3
3.	*Aves*-Птицы	*Treron sieboldii*	Зеленый голубь		3
4.	*Aves*-Птицы	*Otus bakkamoena*	Ошейниковая совка		3
5.	*Aves*-Птицы	*Parus varius*	Тисовая синица		3
6.	*Reptilia* – Пресмыкаю-щиеся	*Elaphe quadrivirgata*	Малочешуйча-тый полоз		3
7.	*Annelida* - Кольчатые черви	*Pheretima hilgendorfi* Michaelsen, 1892	Феретима Хильгендорфа	2	
8.	*Insecta* - Насекомые	*Carabus rugipennis*	Жужелица морщинисто-крылая	2	2
9.	*Insecta* - Насекомые	*Bombus schrencki*	Шмель Шренка	Прил 3	
10.	*Insecta* - Насекомые	*Achillides bionor* (Cramer, 1777)	Хвостоносец синий		2
11.	*Insecta* - Насекомые	*Achillides maackii* (Menetries, 1859)	Хвостоносец Маака	Прил 3	2

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Биоразнообразие растительного мира

Таксономическое разнообразие флоры сосудистых растений

Отделы	**Количество**		
	видов	**родов**	**семейств**
Папоротниковидные	9	8	6
Плауновидные	2	2	1
Голосеменные	3	3	2
Покрытосеменные	87	77	42
Всего:	**101**	**90**	**51**

Таксономическое разнообразие мхов, лишайников и грибов

Растения и грибы	**Количество**		
	видов	**родов**	**семейств**
Листостебельные мхи	34	30	20
Печеночники	20	13	12
Лишайники	93	45	16
Грибы	27	16	12
Всего:	**174**	**104**	**60**

Биоразнообразие животного мира

Фауна памятника природы по таксономическим группам

Классы	**Количество**		
	видов	**родов**	**отрядов**

Млекопитающие	12	10	5
Птицы	28	26	5
Амфибии	1	1	1
Рептилии	1	1	1
Насекомые	188	171	5
Паукообразные	19	16	1
Ракообразные	1	1	1
Двупарноногие	2	2	1
Брюхоногие моллюски	4	4	1
Кольчатые черви	2	2	1
Всего:	**258**	**234**	**23**

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Исходя из сложившейся структуры растительности, памятник природы полностью представлен лесной экосистемой, а именно экосистемой хвойно-широколиственного леса, включающей такие «краснокнижные» древесные породы, как калопанакс семилопастной, бархат сахалинский, тис остроконечный, черемуха Сьори и пр. Здесь также произрастают редкие виды кустарников, лиан и трав. Из кустарников отмечена аралия высокая, из лиан – гортензия черешчатая, а из трав – брылкиния хвостатая, любка офрисовидная и др.

Если по составу древесного яруса экосистема хвойно-широколиственного леса памятника природы несколько варьирует в различных частях, то в подлеске здесь полностью доминирует курильский бамбук. Леса здесь представлены двумя группами типов – бамбучниковой и частично – травяной, с постоянным участием березы каменной в составе хвойно-широколиственного леса памятника природы.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Особо ценным природным объектом ООПТ являются хвойно-широколиственные леса. Своим составом и структурой они в корне отличаются от всех других хвойно-широколиственных лесов не только нашего региона, но и страны в целом. Такое сочетание видов в древесном пологе больше нигде нельзя встретить. Многие из них являются «краснокнижными» видами с довольно высоким охранным статусом по классификации МСОП.

Памятник природы является местом произрастания реликтовых видов растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области. Одним из таких объектов является тис остроконечный (*Taxus cuspidate*). Здесь он встречается довольно регулярно, достигает весьма внушительных размеров, создает небольшие куртинки и весьма комфортно себя чувствует. При этом происходит довольно успешное его естественное возобновление.

Кроме тиса, в составе лесных сообществ памятника природы представлен ряд широколиственных пород - бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*), ильм лопастный (*Ulmus laciniata*), клен Майра (*Acer mayrii*), черемуха Сьори (*Padus ssiori*), а также рябина смешанная (*Sorbus commixta*) и др. Основными лесообразующими породами являются: ель аянская, пихта сахалинская и береза Эрмана.

Кроме древесных пород, здесь произрастают редкие и исчезающие виды кустарников, лиан, травянистых растений и лишайников, занесенных в красные книги различных рангов. В частности, регулярно здесь встречаются аралия высокая (*Aralia elata*), брылкиния хвостатая (*Brylkinia caudate*), любка офрисовая (*Platanthera ophrydioides*), а также очень декоративная лиана гортензия черешчатая *(Hydrangea petiolaris),* украшающая местные фитоценозы своим длительным цветением. А из редких и исчезающих лишайников здесь установлены такие виды, как анция японская (*Anzia japonica*), бриокаулон ложносатоанский (*Bryocaulon pseudosatoanum*), гипогимния хрупкая

(*Hypogymnia fragillima*), менегацция продырявленная (*Menegazzia terebrata*), лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*), нефромопсис украшенный (*Nephromopsis ornata*), цетрелиопсис Асахины (*Cetreliopsis asahinae*), уснея дваждымягковатая (*Usnea bismolliuscula*) и др.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

В настоящее время здесь происходит довольно успешное естественное возобновление основных лесообразующих пород, смена поколений в древостоях и другие синдинамические процессы, направленные на упаковку экологических ниш и способствующие устойчивому функционированию лесов в целом. В этой связи лесные экосистемы ООПТ в полной мере выполняют свои защитные, водоохранные, водорегулирующие и климаторегулирующие функции. Леса, поглощая огромное количество вредных примесей, обеспечивают окружающую территорию чистым атмосферным воздухом, чистыми водными ресурсами, защищают или смягчают от негативного влияния других атмосферных факторов и т. д. Кроме того, лесные растения выделяют много фитонцидов, убивающих вредных микроорганизмов и тем самым выполняют огромную санитарно-гигиеническую роль.

Геоэкологическая и защитная роль лесов ООПТ, при частых и обильных осадках, ураганных ветрах, циклонах и тайфунах, а также других экстремальных погодных явлениях на острове, очень высока и незаменима.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 0,5 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

лесные земли – 0,5 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Прежде всего, негативное влияние на растительность, при определенных погодных условиях, могут оказать действующие сольфатары, которые довольно часто встречаются на территории острова Кунашир. Постоянное выделение газов из недр земли, в основном сероводородосодержащих, при высокой влажности воздуха, туманах и мороси, вполне могут превратиться в кислотные дожди и тем самым губительно влиять на растительные организмы, в том числе и на растительность памятника природы.

Двуокись серы является легкорастворимым и активным соединением, и при влажной поверхности растений скорость поглощения может возрастать в десятки раз. Более того, двуокись серы поглощается листьями не только во время фотосинтеза, но и в темноте в процессе дыхания (Газоустойчивость…, 1980; Смит, 1985 и др.). В связи с определенным удалением ООПТ от источника выбросов, разумеется, будет происходить не контактное (непосредственное), а хроническое воздействие поллютантов на растительность. При низких концентрациях эти атмосферные примеси вначале даже могут стимулировать рост леса. Однако гораздо больше фактов, подтверждающих участие двуокиси серы и кислых осадков в негативном воздействии на воспроизводство и метаболизм древесных растений, а вслед за этим в деградации и разрушении лесных экосистем (Мэннинг, Федер, 1985; Смит, 1985; Биоиндикация…, 1988 и др.).

На лесные сообщества также могут оказать негативное влияние частые на острове Кунашир тайфуны и циклоны, ураганные ветры, обусловливая при этом ветровалы и буреломы в лесу. Особенно массовые ветровалы и буреломы в лесу ураганы вызывают на крутых горных склонах с маломощными почвами.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и

функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Курильское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».
694500, п. Южно-Курильск, ул. Советская, 1-а. Тел./факс 8(424-55) 21-583. Адрес электронной почты:Y-KLesnichestv@mail.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

На территории памятника природы запрещается:

- рубки леса, кроме санитарных;
- изменение видового состава растительности, включая вселение чужеродных видов;
- сбор цветов, листьев, ягод, корья и других частей растений;
- прогон и выпас скота;
- проведение осушительных и других мелиоративных работ.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 30.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательских работ «Инвентаризация памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лагуноозерный реликтовый лес», Сахалинский научный центр Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2013 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРСКИЙ ЕЛЬНИК»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Озерский ельник».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 007.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью сохранения участка елово-пихтового леса с преобладанием ели Глена, занесенной в Красную книгу Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»	722 га	Об образовании памятника природы (п.4 утратил силу в части площади памятника природы)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 «Об утверждении границ и режимов охраны памятников природы регионального значения Сахалинской области, прошедших инвентаризацию в 1995 году»	6620 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 4 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 в части площади памятника природы (п.п. 1.2 утратил силу в части утверждения границ и режима охраны памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	7153 га	Об изменении границ и площади памятника природы и о признании утратившим силу п.п. 1.2 постановления губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 в части утверждения границ памятника природы
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима		Об утверждении режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу

	особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		п.п. 1.2 постановления губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 в части утверждения режима охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Паспорт памятника природы регионального значения «Озерский ельник»	7153 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на заболоченном участке Муравьевской низменности в бассейне озера Большое Вавайское.

16. Общая площадь ООПТ (га): 7153.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

- северная - по реке Ветвистая и далее по северным границам кварталов 128, 129, 130, 131, 173, 174, 175, 176, 177, 178;

- восточная - по восточным границам кварталов 131, 178, 193, далее по южной и юго-восточной границе кварталов 193, 192, 212, 211, 225;

- южная - от моста через реку Шешкевича вдоль дороги Корсаков - Новиково до поворота к поселку Пихтовый на востоке;

- западная - по дороге на поселок Пихтовый до поворота на него и далее на север по западной и юго-западной границам кварталов 169, 127, 125.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты крайних точек:

север – 46°38'39.27" N 143°19'08.79" E;

юг – 46°32'56.99" N 143°22'37.34" E;

запад – 46°37'48.09" N 143°17'08.55" E;

восток - 46°35'20.49" N 143°26'29.65" E.

Координаты центра: 46°35'23.99" N 143°22'09.67" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: Рельеф территории равнинный со слабым поднятием к водоразделу.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Основным типом растительности являются пихтово-еловые и лиственничные леса, среди которых встречаются участки лесных насаждений с преобладанием ели Глена. В формировании лесов принимают участие ель аянская, пихта Майра, лиственница курильская. Преобладают средневозрастные экземпляры. Встречаются старовозрастные (более 250 лет). Разновозрастный подрост высотой 0,5 - 4,0 м.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 90 (часть), 125 (часть), 127-131, 169-178, 185-193, 206-212, 225 Озерского участкового лесничества, часть 1.

Видовой состав – 5П3Ед2Е.

Возрастной состав – 130, 160, 100.

Преобладающие типы леса: ПЕЗД (5680 га, 82 %), ЕПЗД (1279га, 18 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: пихта – 635 га (4 класс возраста), 1542 га (5 класс возраста), 3503 га (спелые и перестойные); ель – 1279 га (спелые и перестойные).

Общий запас древесины – 704533 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: виды, включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области - ель Глена, тис остроконечный, аралия сердцевидная.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Место произрастания видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: тис остроконечный, аралия сердцевидная, ель Глена.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 7153 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**7029,3**	**98,3**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	6959,1	97,3
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	70,2	1,0
• несомкнувшиеся лесные культуры	27,8	0,4
• лесные питомники, плантации		
• естественные редины	6,1	0,1
• гари		
• погибшие лесные насаждения		
• вырубки	7,8	0,1
• прогалины		
• пустыри	28,5	0,4
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**123,7**	**1,7**
- болота	13,6	0,2
- дороги	15,2	0,2
- просеки		
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	6,5	0,1
- прочие земли (всего):	88,4	1,2
• поселок лесной	3,8	0
• луг	44,6	0,6
• озеро	31	0,5
• река	5,9	0,1
• усадьба частная	1,7	0
• карьеры	1,4	0

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- отвод земель под любые виды пользования;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- проведение гидромелиоративных работ;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- разведение костров.

На территории памятника природы разрешается:

- научно-исследовательская деятельность;
- охота и спортивное рыболовство;
- сбор грибов и ягод в личных целях;
- туризм;
- противопожарное обустройство лесов.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 06.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «РОЩА ОРЕХА МАНЬЧЖУРСКОГО»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Роща ореха маньчжурского».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 008.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения особо ценного участка лесных культур (орех маньчжурский) вне ареала распространения.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»	0,5 га	Об образовании памятника природы (п.9 утратил силу в части площади особо ценного участка лесных культур (орех маньчжурский вне ареала распространения)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	3,8 га	Об изменении границ и площади памятника природы и о признании утратившим силу п. 9 Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 в части площади особо ценного участка лесных культур (орех маньчжурский вне ареала распространения)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		Об изменении названия памятника природы «Анивский орешник» на «Роща ореха маньчжурского» и об утверждении режима особой охраны территории памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па в части границ памятника природы

	территорий регионального значения»		
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Паспорт памятника природы регионального значения «Роща ореха маньчжурского»	3,8 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Город Южно-Сахалинск».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы располагается в границах Амурско-Приморско-Сахалинской физико-географической страны, в пределах западного макросклона южной части Сусунайского хребта, в ложбине ручья, разделяющей склоны горы Плоской к югу от ручья и горы Большевик с севера.

16. Общая площадь ООПТ (га): 3,8.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ: Границей с юга и запада является лесная дорога, с севера и востока естественные границы отсутствуют и определяются только прямыми, соединяющими угловые координаты.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра: 46°56'34.25" N 142°46'25.16" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

По всей вероятности, искусственные насаждения ореха маньчжурского, лиственницы японской, бархата амурского и, возможно, черемухи Сьори, были созданы, после сведения коренных лесов. После ухода японских поселенцев с этой территории искусственные насаждения стали зарастать аборигенными видами. Так сложилось насаждение смешанного происхождения. В 80-е годы прошлого столетия непосредственно через самую крупную группу орехов была проложена автомобильная дорога, используемая сейчас в качестве беговой лыжной трассы. В настоящее время на территории ООПТ отмечено наличие бытового мусора. Обращает на себя внимание значительная засоренность растительного покрова памятника природы заносными видами, в том числе, инвазивными (ястребиночка оранжевая).

б) краткая характеристика рельефа

Территория ООПТ находится в пределах западного макросклона южной части Сусунайского хребта, в распадке, зажатом между нижними частями юго-западного склона горы Большевик и северного склона горы Плоская, на высотах от 135 до 180 м. В западной и средней частях памятника природы к ручью с южной стороны обрывается широкая терраса. Крутизна склонов варьирует от 3 (на террасе) до 40º (на её склоне). По территории протекает ручей, русло которого располагаются в понижении рельефа глубиной до 15 м.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию Сахалинской области территория памятника природы находится в границах южно-сахалинской климатической области. Это наиболее увлажненная часть Сахалина. В ней выделяют климатический район, охватывающий юго-восток Сахалина. Он находится под влиянием холодных вод Охотского моря. Лето здесь холоднее, чем в Южно-Сахалинской низменности, зима теплее.

В целом климат можно охарактеризовать как холодно-умеренный, муссонный с океаническим влиянием. Основные климатические характеристики района памятника природы:

Солнечное сияние – до 1800 часов в год. Число дней без солнца – 60.

Суммарная радиация – 108 ккал/кв.см.

Средняя температура января -12º С.

Средняя температура августа +17º С.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С весной – 10 апреля.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С осенью – приблизительно 8 ноября.

Дата перехода средней суточной температуры через +5º С весной – 13 мая, осенью – 16 октября.

Дата перехода средней суточной температуры через +10º С весной после 16 июня, осенью – 26 сентября.

Сумма температур выше +10º С равняется 1400.

Заморозки наступают в конце сентября. Прекращаются в середине последней декады мая. Продолжительность безморозного периода около 125 дней.

Температура поверхности почвы в январе: -14º С. Температура поверхности почвы в августе +19º С.

Вегетационный период длится 156 дней.

Относительная влажность воздуха в январе около 80%, июле – 80-85%. Число дней с туманами – 30. Высота снежного покрова – 65 см. Снежный покров устанавливается 20 ноября, разрушается 10 апреля.

Количество осадков за год 1000 мм. В холодный период – 300 мм, в теплый – 700 мм.

Средний слой стока весеннего половодья – 300-400 мм.

Периодичность проявления опасных климатических явлений: раз в 100 лет выпадает 120 мм осадков в виде дождя в день, 35 мм в час.

От меридиональных ветров, господствующих в прилегающей Сусунайской долине, территория памятника защищена горами. Прошедшие летом 2014 г. два урагана с преимущественно северным ветром причинили лесным массивам памятника ущерб средней силы.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы средне- и тяжелосуглинистые. Преобладают горные буро-таёжные неоподзоленные и слабо оподзоленные почвы. Нередко встречаются также более богатые бурые лесные почвы. Почвообразующие породы: преобладают коллювиально-делювиальные отложения склонов средней крутизны с щебнем и дресвой на супесчано-суглинистом цементе.

д) краткое описание гидрологической сети

Территория ООПТ включает 1 большой ручей протяжённостью приблизительно 350 м, и участок его правого притока протяжённостью около 100 м. Учитывая, что средняя ширина русла большого ручья около метра, а его притока – около 0,4 м, общая площадь водно-болотных угодий составляет около 400 м^2.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Характеристика флоры

По флористическому делению суши территория памятника природы расположена в пределах Сахалино-Хоккайдской провинции Восточно-Азиатской области Бореального царства. Ботанико-географическое районирование острова Сахалин (2004 г.) уточняет его положение до Южно-Сахалинского района Южно-Сахалинского округа Сахалино-Хоккайдской провинции.

Список видов сосудистых растений

(сплошной полосой подчеркнуты названия заносных и интродуцированных видов растений)

Сем. *OSMUNDACEAE* – Чистоустниковые

1. ***Osmundastrum asiaticum*** (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский.

Сем. *HYPOLEPIDACEAE* – Птеридиевые

2. ***Pteridium aquilinum*** (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный.

Сем. *ASPIDIACEAE* **–** Щитовниковые

3. ***Dryopteris expansa*** (C. Presl) Fras.-Jenk.et Jermy – Щитовник расширенный.
4. ***D. crassirhisoma*** Nakai – Щитовник толстокорневищный.
5. ***Leptorumohra amurensis*** (Christ) Tzvel. – Лепторумора амурская.
6. ***Polystichum braunii*** (Spenn.)Feé – Многорядник Брауна.

Сем. *ONOCLEACEAE* – Оноклеевые

7. ***Matteuccia struthiopteris*** (L.) Todaro – Страусник обыкновенный.

Сем. *ATHYRIACEAE* – Кочедыжниковые

8. ***Athyrium filix-femina*** (L.) Roth (*A. cyclosorum* (Rupr.) Maxon) – Кочедыжник женский.

9. ***A. sinense*** Rupr. – Кочедыжник китайский.
10. ***Gymnocarpium dryopteris*** (L.)Newm.- Голокучник обыкновенный.
11. ***Lunathyrium pterorachis*** (Christ) Kurata – Лунокучник крылатый.
12. ***Pseudocystopteris spinulosa*** (Maxim.) Ching – Ложнопузырник игольчатый.

Сем. *PINACEAE* – Сосновые

13. ***Abies sachalinensis*** Fr. Schmidt (*A. mayriana* (MiyabeetKudo) Miyabe et Kudo) – Пихта сахалинская.
14. ***Larix gmelinii*** (Rupr.) Rupr. (*L. kurilensis*Mayr) – Лиственница Гмелина.
15. ***Larix leptolepis*** (Siebold et Zucc.) Gord. – Лиственница японская.
16. ***Picea jezoensis*** Carr. – Ель иезская.
17. ***Pinus pumila*** (Pall.) Regel – Сосна низкая.

Сем. *ARISTOLOCHIACEAE* – Аристолохиевые

18. ***Asarum heterotropoides*** Fr. Schmidt – Копытень гетеротроповидный.

Сем. *RANUNCULACEAE* – Лютиковые

19. ***Aconitum umbrosum*** (Korsh.) Kom. – Борец теневой.
20. ***Anemonoides debilis*** (Fisch. ex Turcz.) Holub – Ветровочник слабый.
21. ***Arsenjevia flaccida*** (Fr. Schmidt) Starodub. – Арсеньевия гибкая.
22. ***Caltha fistulosa*** Schipcz. – Калужница дудчатая.
23. ***Cimicifuga simplex*** (Wormsk. ex DC.) Turcz. – Клопогон простой.
24. ***Ranunculus repens*** L. – Лютик ползучий.
25. ***Thalictrum sachalinense*** Lecoyer – Василистник сахалинский.

Сем. *PAPAVERACEAE* – Маковые

26. ***Corydalis ambigua*** Cham.et Schlecht. – Хохлатка изменчивая.

Сем. *URTICACEAE* – Крапивные

27. ***Urtica platyphylla*** Wedd. – Крапива широколистная.

Сем. *BETULACEAE* – Березовые

28. ***Alnus hirsuta*** (Spach) Fisch.ex Rupr. – Ольха волосистая.
29. ***Betula ermanii*** Cham. – Береза Эрмана.
30. ***B. platyphylla*** Sukacz. – Береза плосколистная.

Сем. *JGLANDACEAE* – Ореховые

31. ***Juglans mandshurica*** Maxim. – Орех маньчжурский.

Сем. *POLYGONACEAE* – Гречишные

32. ***Truellum thunbergii*** (Siebold et Zucc.) Soják – Колючестебельник Тунберга.

Сем. *PAEONIACEAE* – Пионовые

33. ***Paeonia obovata*** Maxim. – Пион обратнояйцевидный.

Сем. *VIOLACEAE* – Фиалковые

34. ***Viola verecunda*** A. Gray – Фиалка скромная.

Сем. *BRASSICACEA*E – Капустные

35. ***Cardamine leucantha*** (Tausch) Schulz – Сердечник белоцветковый.
36. ***C. regeliana*** Miq. – Сердечник Регеля.

Сем. *SALICACEAE* – Ивовые

37. ***Salix caprea*** L. subsp. ***hultenii*** (B. Floder.) Kom. – Ива козья подвид Хультена.
38. ***S. rorida*** Laksch. – Ива росистая.
39. ***S. udensis*** Trautv. et Mey. (*S. sachalinensis* Fr. Schmidt) – Ива удская (сахалинская).

Сем. *ACTINIDACEAE* – Актинидиевые

40. ***Actinidia kolomikta*** (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта.

Сем. *ERICACEAE* – Вересковые

41. ***Ledum macrophyllum*** Tolm. – Багульник крупнолистный.

Сем. *PRIMULACEAE* – Первоцветные

42. ***Trientalis europaea*** L. (*T. arctica* Fisch. ex Hook.) – Седмичник европейский.

Сем. *SAXIFRAGACEAE* – Камнеломковые

43. ***Chrysosplenium flagelliferum*** Fr. Schmidt – Селезеночник ветвистый.

Сем. *GROSSULARIACEAE* – Крыжовниковые

44. ***Ribes latifolium*** Jancz. – Смородина широколистная.
45. ***R. sachalinense*** (Fr. Schmidt) Nakai – Смородина сахалинская.

Сем. *ROSACEAE* – Розовые

46. ***Agrimonia striata*** Michx. subsp. ***viscidula*** (Bunge) Rumjantsev (*A. japonica* (Miq.) Koidz.) – Репяшок липкий.
47. ***Cerasus maximowiczii*** (Rupr.) Kom. – Вишня Максимовича.
48. ***Cerasus sargentii*** (Rehd.) Pojark. – Вишня Саржента (сахалинская).
49. ***Crataegus chlorosarca*** Maxim. – Боярышник зеленомякотный.
50. ***Filipendula camtschatica*** (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский.
51. ***Geum aleppicum*** Jacq. – Гравилат алеппский.
52. ***G. macrophyllum*** Willd. var. ***sachalinense*** (Koidz.) Hara. – Гравилат крупнолистный, сахалинский.
53. ***Malus sachalinensis*** Juz. – Яблоня сахалинская.
54. ***Padus ssiori*** (Fr. Schmidt) C.K. Schneid. – Черемуха Сьори.
55. ***Rosa amblyotis*** C. A. Mey. – Шиповник тупоушковый.
56. ***Rubus sachalinensis*** Lévl. – Малина сахалинская.
57. ***Sorbaria sorbifolia*** (L.) A. Br. (*S. stellipila* (Maxim.) Sachneid.) – Рябинник рябинолистный.
58. ***Sorbus commixta*** Hedl. – Рябина смешанная.

Сем. *FABACEAE* – Бобовые

59. ***Trifolium pratense*** L. – Клевер луговой.
60. ***T. repens*** L. – Клевер ползучий.

Сем. *ONAGRACEAE* – Кипрейные

61. ***Chamaenerion angustifolium*** (L.) Scop. – Иван-чай узколистный.
62. ***Circaea alpina*** L. – Двулепестник альпийский.
63. ***Epilobium maximowiczii*** Hausskn. – Кипрей Максимовича.

Сем. *RUTACEAE* – Рутовые

64. ***Phellodendron amurense*** Rupr. – Бархат амурский.

Сем. *ACERACEAE* – Кленовые

65. ***Acer mayrii*** Schwer. – Клен Майра.
66. ***A. ukurunduense*** Trautv. et Mey. – Клен курундинский.

Сем. *BALSAMINACEAE* – Бальзаминовые

67. ***Impatiens noli-tangere*** L. – Недотрога обыкновенная.

Сем. *CORNACEAE* – Кизиловые

68. ***Chamaepericlymenum canadense*** (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен канадский.

Сем. *ARALIACEAE* – Аралиевые

69. ***Aralia elata*** (Miq.) Seem. – Аралия высокая.
70. ***Eleutherococcus senticosus*** (Rupr. et Maxim.) Maxim. – Свободноягодник колючий.

Сем. *APIACEAE* – Снытевые

71. ***Angelica genuflexa*** Nutt. ex Torr. et Gray – Дудник преломленный.
72. ***A. sachalinensis*** Maxim. – Дудник сахалинский.
73. ***A. ursina*** (Rupr.) Maxim. – Дудник медвежий.
74. ***Heracleum lanatum*** Michx. – Борщевик шерстистый.

Сем. *CELASTRACEAE* – Древогубцевые

75. ***Euonymus macroptera*** Rupr. – Бересклет большекрылый.
76. ***E. miniata*** Tolm. – Бересклет красноплодный.
77. ***E. sieboldiana*** Blume – Бересклет Зибольда.

Сем. *RUBIACEAE* – Подмаренниковые

78. ***Galium odoratum*** (L.) Scop. – Подмаренник душистый.

Сем. *OLEACEAE* – Маслинные

79. ***Fraxinus mandshurica*** Rupr. – Ясень маньчжурский.

Сем. *CAPRIFOLIACEAE* – Жимолостные

80. ***Lonicera glehnii*** Fr. Schmidt – Жимолость Глена.
81. ***Sambucus miquelii (Nakai)*** Kom. – Бузина Микеля.
82. ***Viburnum furcatum*** Blume ex Maxim. – Калина вильчатая.

Сем. *SCROPHULARIACEAE* – Норичниковые

83. ***Veronica americana*** (Rafin.) Schwein. ex Benth. – Вероника американская.

Сем. *PLANTAGINACEAE* – Подорожниковые

84. ***Plantago major*** L. – Подорожник большой.

Сем. *ASTERACEAE* **–** Сложноцветные

85. ***Anaphalis margaritacea*** (L.) A. Gray – Анафалис жемчужный.
86. ***Artemisia montana*** (Nakai) Pamp. – Полынь горная.
87. ***Aster glehnii*** Fr. Schmidt – Астра Глена.
88. ***Cacalia robusta*** Tolm. – Недоспелка мощная.
89. ***Cirsium kamtschaticum*** Ledeb. ex DC. – Бодяк камчатский.
90. ***Petasites amplus*** Kitam. – Белокопытник широкий.
91. ***Picris japonica*** Thunb. – Горлюха японская.
92. ***Senecio cannabifolius*** Less. – Крестовник коноплелистный.
93. ***Solidago dahurica*** Kitag. – Золотарник даурский.

Сем. *LILIACEAE* **–** Лилейные

94. ***Cardiocrinum glehnii*** (Fr. Schmidt) Makino – Кардиокринум Глена.
95. ***Gagea nakaiana*** Kitag. – Гусиный лук Накаи.

Сем. *ASPARAGACEAE* **–** Спаржевые

96. ***Maianthemum dilatatum*** (Wood) Nels. et Macbr. – Майник широколистный.
97. ***Polygonatum maximowiczii*** Fr. Schmidt – Купена Максимовича.

Сем. *TRILLIACEAE* – Триллиумовые

98. ***Paris verticillata*** Bieb. – Вороний глаз мутовчатый.
99. ***Trillium camschatcense*** Ker-Gawl. – Триллиум камчатский.
100. ***T. tschonoskii*** Maxim. – Триллиум Чоноски.

Сем. *ORCHIDACEAE* – Ятрышниковые

101. ***Epipactis papillosa*** Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый.
102. ***Oreorchis patens*** (Lindl.) Lindl. – Горноятрышник раскидистый.
103. ***Platanthera camtschatica*** (Cham. et Schlecht.) Makino – Любка камчатская.

Сем. *CYPERACEAE* **–** Осоковые

104. ***Carex microtricha*** Franch. – Осока мелковолосистая.
105. ***Carex pallida*** C.A. Mey. – Осока бледная.
106. ***Carex sachalinensis*** Fr. Schmidt – Осока сахалинская.

Сем. *POACEAE* – Мятликовые

107. ***Calamagrostis langsdorffii*** (Link) Trin. – Вейник Лагсдорфа.
108. ***Agrostis stolonifera*** L. – Полевица побегообразующая.
109. ***Deschampsia cespitosa*** (L.) Beauv. – Щучник дернистый.

Сем. *ARACEAE* **–** Ароидные

110. ***Lysichiton camtschatcense*** (L.) Schott – Белокрыльник камчатский.
111. ***Symplocarpus renifolius*** Schott ex Tzvel. – Связноплодник почколистный.

Моховидные

Сем. *AMBLYSTEGIACEAE* – Амблистигиевые

1. ***Drepanocladus uncinatus*** (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус крючковатый.

2. ***Campyliadelphus chrysophyllus*** (Brid.) R.S.Chopra – Кампилиадельф золотистолистный.

Сем. *BRACHYTHECIACEAE* – Брахитециевые

3. ***Brachythecium rutabulum (Hedw.) Bruch et al.*** – Брахитеций рутовый.

4. ***Cirriphyllum piliferum*** (Hedw.) Grout – Цирифилл волосконосный.

5. ***Sciuro-hypnum reflexum*** (Starke) Ignatov & Huttunen – Сциуро-гипнум отогнутый.

6. ***Sciuro-hypnum starkei*** (Brid.) Ignatov & Huttunen – Сциуро-гипнум старковский.

Сем. *CLIMACIACEAE* – Климациевые

7. ***Climacium japonicum*** Lindb. – Климаций японский.

Сем. *ENTODONTACEAE* – Энтодонтовые

8. ***Pleurosium schreberi*** (Brid.) Mitt. – Плеурозий Шребера.

Сем. *HYPNACEAE* – Гипновые

9. ***Hypnum palescens*** (Hedw.) Beauv. – Гипнум бледноватый.

10. ***H. cupressiforme*** Hedw. – Гипнум кипарисовидный.

11. ***Plagygyrium repens*** (Brid.) B.S.G. – Плагигирий ползучий.

12. ***Callicladium haldanianum*** (Grev.) H.A.Crum – Калликладий.

13. ***Pylaisia polyantha*** (Hedw.) B. S. G. – Пилезия многоцветковая.

14. ***Ptilium crista-castrensis*** (Hedw.) De Not. – Птилий гребенчатый.

Сем. *DICRANACEAE* – Дикрановые

15. ***Dicranum undulatum*** Schrad. ex Brid. – Дикран волнистый.

16. ***D. fuscescens*** Turner – Дикран буреющий.

Сем. *NECKERACEAE* – Некеровые

17. ***Thamnobryum sp.*** – Тамнобриум.

Сем. *MNIACEAE* – Мниевые

18. ***Mnium medium*** B.S.G. – Мниум средний.

19. ***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) T.J.Kop. – Плагиомниум остроконечный.

Сем. *ORTOTRICHACEAE* – Ортотриховые

20. ***Orthotrichum sordidum*** Sull. & Lesq. – Ортотрих грязевый.

Сем. *PLAGIOTHECIACEAE* – Плагиотециевые

21. ***Plagiothecium silvaticum*** (Brid.) B.S.G. – Плагиотециум мелкозубчатый.

Сем. *POLYTICHACEAE* – Политриховые

22. ***Polytrichum commune*** Hedw. – Политрихум обыкновенный.

Сем. *RHYTIDIACEAE* – Ритидиевые

23. ***Rhytidiadephus triquetrus*** (Hedw.) Warnst. – Ритидиадельфус трехгранный.

24. ***Fauriella tenuis*** (Mitt.) Cardot – Фаурелла тонкая.

Лишайники

Сем. *ROCCELLACEAE* – Рочелловые

Род *Opegrapha* Ach. – Опеграфа

1. ***Opegrapha atra*** Pers. – Опеграфа черная.

Сем. *BACIDIACEAE* – Бацидиевые

Род *Bacidia* De Not. – Бацидия

2. ***Bacidia subincompta*** (Nyl.) Arnold – Бацидия разлохмаченная.

Сем. *CLADONIACEAE* – Кладониевые

Род *Cladonia* Hill ex P. Browne – Кладония

3. ***Cladonia decorticata*** (Flörke) Spreng. – Кладония бескоровая.

4. ***C. cornuta*** (L.) Hoffm. – Кладония рогатая.

5. ***C. gracilis*** (L.) Willd. – Кладония стройная.

Сем. *LECANORACEAE* – Леканоровые

Род *Scoliciosporum* A. Massal. – Скализиоспорум

6. ***Scoliciosporum umbrinum*** (Ach.) Arnold – Сколизиоспорум умброцветный.

Род *Lecidella* Körber – Лециделла

7. ***Lecidella elaeochroma*** (Ach.) M. Choisy – Лециделла оливковая.

Сем. *PARMELIACEAE* – Пармелиевые

Род *Hypogymnia* (Nyl.) Nyl. – Гипогимния

8. ***Hypogymnia physodes*** (L.) Nyl., Lich. – Гипогимния вздутая.

Род *Melanohalea* O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch – Меланелия

9. ***Melanohalea olivacea*** (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch – Меланохалея оливковая.

Род *Parmelia* Ach. – Пармелия

10. ***Parmelia adaugescens*** Hale – Пармелия увеличенная.

11. ***P. fertilis*** Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая.

12. ***P. praesquarrosa*** Kurok.– Пармелия почтиоттопыренная.

13. ***P. squarrosa*** Hale – Пармелия оттопыренная.

Сем. *PHYSCIACEAE* – Фисциевые
Род *Buellia* De Not. – Буелия
14. ***Buellia disciformis*** (Fr.) Mudd. – Буелия дисковидная.

Род *Phaeophyscia* Moberg – Феофисция
15. ***Phaeophyscia hirtuosa*** (Kremplh.) Essl. – Фаеофисция волосистая.

Род *Physcia* (Schreb.) Michx. – Фисция
16. ***Physcia aipolia*** (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. – Фисция аиполия.

Род *Rinodina* (Ach.) Gray – Ринодина
17. ***Rinodina sp.*** – Ринодина.

Сем. *RAMALINACEAE* – Рамалиновые
Род *Ramalina* Ach. in Luyken – Рамалина
18. ***Ramalina roesleri*** (Hochst. ex Schaer.) Hue – Рамалина Реслера.

19. ***R. dilacerata*** (Hoffm.) Hoffm. – Рамалина разорванная.

Сем. *PELTIGERACEAE*–Пельтигеровые
Род *Peltigera* Willd. - Пельтигера
20. ***Peltigera membranacea*** (Ach.) Nul. – Пельтигера перепончатая.

21. ***P. polydactylon*** (Neck.) Hoffm. – Пельтигера полидактолон.

Сем. *TELOSCHISTACEAE* – Телосхистовые
Род *Caloplaca* Th.Fr. – Калоплака
22. ***Caloplaca cerina*** (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. – Калоплака восковая.

23. ***C. flavorubescens*** (Huds.) J. R. Laundon, Lichenol. – Калоплака желто-красная.

24. ***C. tarani*** S.Y. Kondr., S.I. Tchabanenko, i. Galanina et L. Yakovczenko. – Калоплака Тарана.

Сем. *PERTUSARIACEAE* – Пертузариевые
Род *Pertusaria* DC. – Пертузария
25. ***Pertusaria pertusa*** (Weigel) Tuck**.** – Пертузария продырявленная.

Сем. *GRAPHIDACEAE* – Графидовые
Род *Graphis* Adans. – Графис
26. ***Graphis scripta*** (L.) Ach. – Графис написанный.

Грибы

Сем. *AGARICACEAE* – Шампиньоновые
49. ***Lycoperdon pyriforme*** Pers. – Дождевик грушевидный.

Сем. *AMANITACEAE* – Аманитовые

50. ***Amanita muscaria*** (Fr.) Gray – Мухомор красный.

51. ***A. caesarea*** (Scop.: Fr.) Pers. ex Schw. var. caesareoides (Lj.N. Vassiljeva) S. Wasser – Кесарев гриб дальневосточный.

52. ***A. pantherina*** (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный.

53. ***A. phalloides*** (Fr.) Secr. – Бледная поганка.

54. ***A. citrina*** S. F. Gray – Мухомор поганковидный.

Сем. *BOLETACEAE* – Болетовые

55. ***Leccinum aurantiacum*** (Fr) S. F. Gray – Подосиновик красный.

56. ***L. scabrum*** (Fr.) S. F. Gray – Подберезовик обыкновенный.

57. ***Suillus grevillei*** (Klotzsch) Sing. – Масленок лиственничный.

58. ***Xerocomus badius*** Gilb. – Польский гриб.

59. ***X. rubellus*** (Krombh.) Quel. – Моховик красный.

Сем. *CANTHARELLACEAE* – Лисичковые

60. ***Canmtharellus cibarius*** Fr. – Лисичка настоящая.

Сем. *CLAVARIACEAE* – Клавариевые

61. ***Clavulina amethystine*** (Fr.) Donk. – Рогатик аметистовый.

62. ***Clavariadephus ligula*** (Fr.) Donk. – Рогатик язычковый.

Сем***.*** *GOMPHIDIACEAE* – Мокруховые

63. ***Gomphidius rutilus*** (Fr.) Lundell. Et. Nannf. – Мокруха пурпуровая.

Сем***.*** *HYGROPHORACEAE* – Гигрофоровые

64. ***Hygrophorus russula*** (Schaeff.: Fr.) Quel. – Гигрофор сыроежковый.

65. ***Leccinum aurantiacum*** (Fr) S. F. Gray – Гигрофор бурый.

Сем. *PAXILLACEAE* – Свинушковые

66. ***Paxillus involutus*** (Batsch – Свинушка тонкая.

Сем. *PHALLACEAE* – Веселковые

67. ***Phallus impudicus*** L. ex Pers. – Веселка обыкновенная.

Сем. *PLEUROTACEAE* – Вешенковые

68. ***Pleurotus ostreatus*** (Jacq.) P. Kumm. – Вешенка обыкновенная.

Сем. *POLYPORACEAE* – Полипоровые

69. ***Inontus obliquus*** (Pers.) Filat – Чага.

70. ***Laetiporus sulphureus*** (Fr.) Bond. et Sing. – Трутовик серно-желтый.

71. ***Polyporus squamosus*** Huds. ex Fr. – Трутовик чешуйчатый.

Сем. *RAMARIACEAE* – Рамариевые

72. ***Ramaria flava*** (Schaeff.) Quél. – Рамария (Рогатик) желтая.

Сем. *RUSSULACEAE* – Сыроежковые

73. ***Lactarius lignyotus*** Fr. – Млечник съедобный, бурый.

74. ***Russula delica*** Fr. – Подгруздь белый.

75. ***R. foetens*** (Fr.) Fr. – Валуй.

76. ***R. sanguinea*** (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная.

77. ***R. xerampelina*** Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая.

78. ***R. aeruginea*** Lindbl. Ex. Fr. – Сыроежка зеленая.

79. ***R. alutacea*** Fr. Em. Melz, et. Zvara. – Сыроежка зелено-красная.

80. ***R. azurea*** Bres. – Сыроежка синяя.

81. ***R. claroflava*** Grove. – Сыроежка желтая.

82. ***R. consobrina*** (Fr.) Fr. – Сыроежка родственная.

83. ***R. cyanoxantha*** (Secr.) Fr. – Сыроежка сине-желтая.

84. ***R. decolorans*** (Fr.) Fr. – Сыроежка сереющая.

85. ***R. fragilis*** Fr. – Сыроежка ломкая.

86. ***R. paludosa*** Britz. – Сыроежка болотная.

87. ***R. vesca*** Fr. – Сыроежка пищевая.

88. ***R. virescens*** (Schaeff. ex. Zantedischi.) Fr. – Сыроежка зеленоватая.

89. ***R. xerampelina*** Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая.

Сем. *STROPHARIACEAE* – Строфариевые

90. ***Pholiota aurivella*** (Fr.) Kumm. – Чешуйчатка золотистая.

Сем. *TREMELLACEAE* – Дрожалковые

91. ***Tremella mesenterica*** Fr. – Дрожалка оранжевая.

Сем. *TRICHOLOMATACEAE* – Рядовковые

92. ***Armillariella mellea*** (Vahl.:Fr.) P. Karst. – Опенок настоящий.

93. ***Clitocybe cyathiformis*** (Fr.) Kumm. – Говорушка бокаловидная.

94. ***C. gibba*** (Fr.) Kumm. – Говорушка ворончатая.

95. ***C. nebularis*** (Fr.) Kumm. – Говорушка серая.

96. ***Lactarius controversus*** (Fr.) Fr. – Груздь осиновый.

97. ***L. necator*** (Fr.) Karst. – Груздь черный.

98. ***L. piperatus*** (Fr.) S.F. Gray – Груздь перечный.

99. ***L. volemus*** (Fr.) Fr. – Подмолочник (молочай).

100. ***Tricholoma flavobrunneum*** (Fr.) Kumm. – Рядовка красно-бурая.

101. ***T. portentosum*** (Fr.) Quel. – Рядовка серая.

Преобладающие типы растительных сообществ

В соответствии с геоботаническим районированием острова Сахалин памятник природы находится в 13-м, Юго–восточном районе, относящемся к подзоне темнохвойных лесов с преобладанием пихты.

Растительный покров памятника природы сформировался в результате имевшего место в прошлом существенного антропогенного влияния. Темнохвойные леса, имеющиеся на его территории, являются производными, восстановившимися естественным путём на месте промышленных рубок. Часть территории занята искусственными насаждениями, в числе которых – орех маньчжурский, лиственница японская (вероятно, одни из старейших её посадок на Сахалине) и, единично, – бархат амурский. На территории памятника природы выявлен только лесной тип растительных сообществ.

Лесная растительность

Лесная растительность представлена елово-пихтовым лесом осоковым с лиственницей, пихтовым лесом осоковым, лиственничным лесом, разнотравным смешанным лесом разнотравным, лиственным лесом с крупнотравьем.

Елово-пихтовый лес осоковый с лиственницей японской занимает около 10% памятника природы, встречаясь по южному краю территории, очагами – в восточной. Высота древесного яруса 12-24 м, сомкнутость 0,85. Формула древостоя 5Е, 3Ля,1П, 1Бп, + Ол, Иу, Бск. Высота ели иезской 10-14 м, диаметр ствола 12-24 см. Высота лиственницы японской 18-24 м, диаметр ствола 40-60 (90) см. Высота берёзы плосколистной 12-16 м, диаметр 22-34 см. У пихты сахалинской высота равняется 10-12 м, диаметр стволов 20-22 см. Ольха, ива удская и бересклет образуют второй ярус древостоя. Высота ольхи волосистой 8-10 м, диаметр стволов 24-34 см. Высота ивы удской 9 м, диаметр 18 см. Бересклет достигает 8 м высоты и 5 см в диаметре. Подрост хвойных пород незначителен. По краю сообщества отмечено возобновление вишни Саржента, высотой до 0,5 м.

Кустарниковый ярус и внеярусная растительность (деревянистые лианы) не выражены, отмечаются одиночные кусты элеутерококка и рябинника рябинолистного высотой 1,5 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, с общим проективным покрытием 90%, монодоминантный, 85% проективного покрытия обеспечивает осока сахалинская, высотой 15 см. Повсеместно встречаются следующие, дополняющие ее виды: малина сахалинская (10%), стелющаяся форма актинидии коломикты (10%), майник широколистный (5%), клопогон простой (5%). Единичными экземплярами представлены: чистоустник азиатский, кочедыжник расширенный, чаровница альпийская. Верхний, очень разряженный, подъярус высотой 70 см образует дудник преломленный (5%).

Напочвенный покров с проективным покрытием 30%, создают зеленые мхи при участии листоватых лишайников из рода пельтигера.

Пихтовый лес осоковый занимает около 2% площади ООПТ и располагается в ее юго-восточном углу, на склоне юго-западной экспозиции крутизной 20° смыкаясь с елово-пихтовым лесом. Сомкнутость древостоя 0,85- 0,9, формула - 10 П, высота пихт равна 13 м, при диаметре стволов 18 (20) см. Единично встречаются крупные экземпляры лиственницы Гмелина, высотой до 20 м, с диаметром стволов до 36 см, а также березы Эрмана (H = 19 м, D = 22 см), березы плосколистной (H = 20 м, D = 30 см) и ивы Хультена (H = 6 м, D = 12 см). Отмечены пни высотой 0,3-1,7 м, диаметром 24 см.

Кустарниковый ярус и внеярусная растительность (деревянистые лианы) отсутствуют. Подрост представлен единичными экземплярами рябины смешанной высотой до 0,5 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, с общим проективным покрытием 90%, монодоминантный, 85% проективного покрытия обеспечивает осока сахалинская, высотой 15 см. Регулярно группами встречаются: майник широкий (10%, 5 см), стелющияся формы актинидии коломикты (10%, 30 см) и лимонника китайского (3%, 20 см), осока маловолосистая (5%, 20 см), лепторумора амурская (5%, 25 см) и голокучник обыкновенный (3%, 20 см).Изредка отмечаются триллиум Чоноски (40 см), лепторумора Микеля (25 см), василистник сахалинский (40 см), щитовник расширенный (35 см), пион обратнояйцевидный (30 см), воронец красноплодный (30 см), вороний глаз мутовчатый (20 см), малина сахалинская (20 см), гравилат алеппский (20 см) и подорожник большой (25 см). Разреженный (3%) верхний подъярус высотой до 100 -150 см образуют: клопогон простой и малина сахалинская.

Напочвенный покров из зеленых мхов имеет общее проективное покрытие 30%.

Лиственничный лес осоковый располагается в северо-восточном углу памятника природы, занимает 10% его площади и является частью обширного искусственного насаждения, занимающего обширную территорию к северу и востоку от ООПТ. Сомкнутость древостоя 0,8. Формула - 10 Л. Высота лиственниц составляет 20-22 м, диаметр стволов - 26-28 см. Второй, разреженный подъярус с сомкнутостью 0,25, образован рябиной смешанной (H = 8 м, D= 4 см), березой Эрмана (H = 9 м, D= 8 см), при незначительном участии бересклета красноплодного (H = 6 м, D= 3 см). Валежник, образованный стволами (5%) и ветками лиственницы, дает покрытие до 20%. Подрост хвойных пород практически отсутствует. Отмечено слабое возобновление рябины высотой до 1,5, редко вишни Саржента, такой же высоты

Кустарниковый ярус не выражен, единично встречаются кусты элеутерококка, клена курундинского и рябинника рябинолистного высотой 1.4 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, с общим проективным покрытием 90%, однородный. Безраздельно господствует осока сахалинская – до 90%, высотой 15 см. Рассеянно, одиночно и группами встречаются низкорослые (15 см) майник широколистный и чаровница альпийская и более высокие (35-60 см) виды: малина сахалинская, клопогон простой, дудник преломленный, стелющаяся форма актинидии коломикты, чистоустник азиатский и кочедыжник расширенный.

Мохово-лишайниковый покров не выражен.

Смешанный лес разнотравный занимает около 50% территории. Высота древостоя 12-14 м, сомкнутость – 0,7. Формула древостоя: 3Бп, 2Бэ, 2 Ляп, 1Я, 1Ол, 1Е. ед. Ор. В первом разреженном подъярусе ярусе выделяется лиственница японская высотой до 24 м, диаметром 30 см искусственного происхождения 10-14 м. Следующий ярус, сомкнутостью 0,6, образуют берёзы плосколистная (Н = 16 м, D = 24 см) и Эрмана (Н = 14 м, D = 22 см), которым сопутствуют молодые экземпляры ясеня маньчжурского (Н = 12 м, D = 10 см), ель иезская (Н = 12 м, D = 22 см), ольха волосистая (Н = 10 м, D = 24 см) диаметром 10-25 см. В примеси присутствует орех маньчжурский высотой 10-15 м, диаметром до 40 см. искусственного происхождения. Средний по обилию и благонадёжный подрост высотой 2-4 м, отмечен у ясеня, рябины и вишни Саржента, единичный – у ореха. Сухостой составляет 5%. Большинство экземпляров ореха достигли синильной стадии. Одно, самое крупное дерево, имевшее дупло в области комля, сломано ураганом. Другое дерево усохло и восстанавливается пнёвой порослью. Остальные угнетены кронами берёз и лиственницы, суховершинят, у некоторых отмечены дупла и плодовые тела дереворазрушающих грибов.

Внеярусная растительность представлена актинидией коломикта, поднимающейся по деревьям до высоты 6 м.

Кустарниковый ярус не выражен. Присутствуют единичные экземпляры калины вильчатой, бузины Микеля, высотой до 1,8 м, а также бересклета Зибольда и рябинника рябинолистного, высотой 1 м.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 85% и представлен двумя ярусами. Нижний имеет высоту 10-25 см и составлен осокой сахалинской (25%), лепторуморой амурской (5%), майником широколистным (5%), голокучником (3%). Спорадически в этом ярусе встречаются репяшок липкий, седмичник европейский, ястребиноска оранжевая, гравилат сахалинский, лютик ползучий, сердечник белоцветковый, стелющиеся формы актинидии коломикта и лимонника китайского, единично – горноятрышник раскидистый. Верхний ярус травостоя высотой 1-1,7 м образуют страусник обыкновенный, дудник медвежий, астра Глена. Спорадически встречаются борщевик шерстистый, дудник преломленный, лабазник камчатский, недоспелка мощная, вейник Лангсдорфа, клопогон простой, полынь горная, василистник сахалинский, единично – крестовник коноплелистный. Изредка присутствуют, имеющие высоту 0,5-0,8 м чистоустник коричный, воронец красноплодный, белокопытник широкий и недотрога обыкновенная.

Напочвенный покров, с проективным покрытие до 35%, образуют зеленые мхи. Изредка встречаются лишайники из рода пельтигера и сфагнум.

Лиственный лес осоковый с крупнотравьем около 30% территории и располагается в центральной части ООПТ на краю террасы, вдоль ручья. Древесный ярус сомкнутостью 0,7, двухъярусный. Формула древостоя: 5Ол, 3Я, 2 Бпл. + Бэ., ед. Ор. Доминирующей породой выступает ольха волосистая, высотой до 12-14 м, при диаметре стволов 26-36 (40) см, которой сопутствуют ясень маньчжурский (Н = 16 м, D = 24 см) и береза плосколистной (Н = 16 м, D = 28 см). Единичными зкземплярами представлена береза Эрмана (Н = 16 м, D = 30 см) и орех маньчжурский (Н = 15 м, D = 32 см). Второй подъярус, сомкнутостью 0,25, образуют, представленные в равном количестве, ива удская (Н = 10 м, D = 16 см), молодые экземпляры ясеня маньчжурского (Н = 8 м, D = 6 см) и ольхи волосистой (Н = 8 м, D = 19 см). Редко в составе этого подъяруса отмечаются одиночные экземпляры ореха маньчжурского высотой 10 м, диаметром 24 см и ели иезской (Н = 11м, D = 18 см). Состояние экземпляров ореха удовлетворительное, но некоторые суховершинят и имеют грибные тела. Сухостой наблюдается у ольхи и составляет около 5%.

Благонадежный подрост высотой 3-5 м отмечен у ольхи и ясеня. Отмечен самосев ореха высотой до 30 см, но более крупные экземпляры подроста отсутствуют.

Внеярусная растительность представлена единичными экземплярами актинидии коломикта, поднимающимися до 6 м.

Кустарниковый ярус разреженный, проективное покрытие не более 5%. Единично и небольшими куртинами встречаются бересклет Зибольда (Н = 1.3 м) и бузина Микеля (Н = 2 м).

Кустарничково-травяной ярус с общим проективным покрытием до 85 %, имеет два подъяруса: верхний высотой 1,5-2 м и нижний высотой 15-20 см. Проективное покрытие верхнего яруса 65%. В нём доминирует лабазник камчатский (20%), ему сопутствуют полынь горная (5%), какалия мощная (3%), дудник преломленный (2%). Спорадически присутствуют дудники сахалинский и медвежий, крапива широколистная, борщевик шерстистый, бодяк камчатский, крестовник коноплелистный, астра Глена, белокопытник широкий, клопогон простой, малина сахалинская, лунокучник крылатый, страусник обыкновенный, чистоуст азиатский. Проективное покрытие нижнего яруса равно 70%, его образует почти исключительно осока бледная, среди которой спорадически встречаются недотрога обыкновенная, василистник сахалинский, гравилат сахалинский и связноплодник почколистный.

В напочвенном покрове, проективное покрытие которого составляет 40%, преобладают зеленые мхи. Изредка встречаются лишайники из рода пельтигера и сфагнум

Количество и состояние деревьев ореха маньчжурского. В пределах памятника природы всего зафиксировано 22 экземпляра деревьев ореха маньчжурского, располагающихся четырьмя группами. Высота стволов варьирует от 8 до 15 м, диаметр стволов – от 10 до 40 см, диаметр крон достигает 7-8 м. На участках восстановившегося леса орехи угнетены, суховершинят, повреждаются дуплами. На редколесных участках состояние деревьев хорошее, они дают обильный урожай (до 7 кг с дерева).

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен в квартале 34 (часть) Южно-Сахалинского участкового лесничества, часть 2 (бывшее Парковое) Южно-Сахалинского лесничества.

Квар-тал №	Выдел №	Пло-щадь, га	Видовой состав	Возрастной состав, лет	Тип леса	Общий запас древеси-ны, м³
34	4	1,1	5ОЛ4БК1Е+Л	ОЛ, БК, Е-60	ОЛК	132
	6	0,7	8БК1Л1ОЛ	БК, Л-65, ОЛ-55	ЕППГ	56
	8	1,0	л/к 10Л+БК+ББ	Л-69, БК-60, ББ-50	ЕППГ	400
	13	0,3	5ОЛ4БК1Е+Я+Л	ОЛ, БК, Е-60	ОЛК	36
	14	0,7	л/к 1БК2ОЛЛ	Л-69, БК, ОЛ-60	ЕППГ	70
итого		3,8				694

Преобладающие типы леса (площадь в га и %):

ОЛК – 1,4 га (36,8%);

ЕППГ – 2,4 га (63,2).

з) краткие сведения о животном мире

Согласно зоогеографическому районированию территория памятника природы расположена в пределах Восточноазиатской подобласти Палеарктической области.

Круглоротые и рыбы

Надкласс *AGNATHA* – Бесчелюстные

Группа (ранее – Класс) *CYCLOSTOMATA* – Круглоротые

Отряд *PETROMYZONTIFORMES* – Миногообразные

Сем. *PETROMYZONTIDAE* – Миноговые

1. ***Lethenteron japonicum*** (Martens, 1868) – Тихоокеанская минога.

Надкласс *PISCES* – Рыбы
Класс *OSTEICHTHYES* – Костные рыбы
Отряд *SALMONIFORMES* – Лососеобразные
Сем. *SALMONIDAE* – Лососёвые

2. ***Oncorhynchus masou*** – Behnke et al., 1962 – Сима.

3. ***Salvelinus curilus*** – Pallas, 1814 – Ручьевая мальма.

Рептилии и амфибии

Класс *REPTILIA* – Пресмыкающиеся
Сем. *LACERTIDAE* – Настоящие ящерицы

1. ***Lacerta vivipara*** Jacquin, 1787 – Живородящая ящерица.

Класс *AMPHIBIA* – Земноводные
Сем. *BUFONIDAE* – Жабы

2. ***Bufo gargarizans*** Cantor, 1842 – Дальневосточная жаба.

Сем. *RANIDAE* – Настоящие лягушки

3. ***Rana amurensis*** Boulenger, 1886 – Сибирская лягушка.

Птицы

(Список составлен на основе наблюдений 2014 г.)

Сем. *TETRAONIDAE* – Тетеревиные

1. ***Bonasa bonasa yamashinai*** (Momiyama) – Рябчик.

Сем. *CHARADRIIDAE* – Ржанки

2. ***Scolopax rusticola*** L. – Вальдшнеп.
3. ***Gallinago solitaria*** (Hodgson, 1831) – Горный дупель. Красная книга Сахалинской области. Категория 3.

Сем. *CUCULIDAE* – Кукушки

4. ***Cuculus canorus canorus*** L. – Кукушка обыкновенная.
5. ***Cuculus saturatus horsifieldi*** Moore – Кукушка глухая.

Сем. *COLUMBIDAE* – Голуби

6. ***Streptopelia orientalis orientalis*** (Latham) – Большая горлица.

Сем. *STRIGIDAE* – Нормальные совы

7. ***Bubo bubo borissowi*** Hesse – Филин. Занесен в Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Республикой Корея об охране мигрирующих птиц. Красная книга России, категория 2. Красная книга Сахалинской области, категория 2. В Красном списке МСОП – статус Least Concern (наименьшие опасения), численность убывающая.
8. ***Strix uralensis nikolskii*** (But.) – Длиннохвостая неясыть.

Сем. *PICIDAE* – Дятловые

9. ***Picus canus jessoensis*** Stejneg. – Седой дятел.
10. ***Dryocopus martius martius*** (L.) – Чёрный дятел.
11. ***Dendrocopos major japonicus*** (Seeb.) – Японский большой пестрый дятел.
12. ***D. minor amurensis*** (But.) – Малый пестрый дятел.

Сем. *CORVIDAE* – Вороновые
13. ***Garrulus glandarius brandtii*** Eversm. – Сойка.
14. ***Corvus macrorhynchos japonensis*** Bonap. – Японская большеклювая ворона.
15. ***C. corone orientalis*** Eversm. – Чёрная ворона.

Сем. *BOMBYCILLIDAE* – Свиристелевые
16. ***Bombycilla garrulus L.*** – Свиристель обыкновенный.

Сем. *TROGLODYTIDAE* – Крапивниковые
17. ***Troglodytes troglodytes fumigatus*** Temm. – Крапивник.

Сем. *SYLVIIDAE* – Славковые
18. ***Phylloscopus borealoides*** Portenko – Сахалинская пеночка.

Сем. *TURIDIDAE* – Дроздовые
19. ***Luscinia (Calliope) calliope*** (Pall.) – Соловей-красношейка.
20. ***Turdus chrysolaus*** Temm. – Золотистый дрозд.

Сем. *PARIDAE* – Синицевые
21. ***Parus palustris ernsti*** Yamashina – Черноголовая гаичка.
22. ***P. montanus sachalinensis*** Lönnberg – Пухляк.
23. ***P. ater ater*** L. – Московка.
24. ***P. minor minor*** Temm. et Schleg – Восточная синица.
25. ***Aegithalos caudatus*** – Длиннохвостая синица.

Сем. *SITTIDAE* – Поползневые
26. ***Sitta europea sachalinensis*** But. – Сахалинский поползень.

Сем. *FRINGILLIDAE* – Вьюрковые
27. ***Pyrrhula griseiventris rosacea*** Seeb. – Дальневосточный снегирь.
28. ***Coccothraustes coccothraus japonicus*** Temm. et Schleg. – Обыкновенный дубонос.

Сем. *REGULIDAE* – Корольковые
29. ***Regulus regulus*** (Linnaeus, 1758) – Королек желтоголовый.

Сем. *EMBERIZIDAE* – Овсянковые
30. ***Emberiza spodocephala personata*** Temm. – Островная седоголовая овсянка.

Млекопитающие

Класс *MAMMALIA* – Млекопитающие

Отряд *CARNIVORA* – Хищные
Сем. *URSIDAE* – Медвежьи
1. ***Ursus arctos*** Linnaeus, 1758 – Бурый медведь.

Сем. *CANIDAE* – Собачьи

2. ***Vulpes vulpes*** L., 1758 – Лисица обыкновенная.

Сем. *MUSTELIDAE* – Куньи

3. ***Martes zibellina*** L. – Соболь.
4. ***Mustela vison*** Schreber, 1777 – Норка американская.
5. ***M. nivalis*** Linnaeus, 1766 – Ласка.

Отряд *LAGOMORPHA* – Зайцеобразные

Сем. *LEPORIDAE* – Зайцы

6. ***Lepus timidus*** (Linnaeus, 1758) – Заяц беляк.

Отряд *RODENTIA* – Грызуны

Сем. *SCIURIDAE* – Беличьи

7. ***Sciurus vulgaris*** Linnaeus, 1758 – Белка обыкновенная.
8. ***Tamias sibiricus*** Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук.

Сем. *PTEROMYIDAE* **–** Летяговые

9. ***Pteromys volans*** Linnaeus, 1758 – Летяга.

Сем. *MURINAE* – Мышиные

10. ***Clethrionomys rufocanus*** (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.
11. ***Apodemus sylvaticus*** (Linnaeus, 1758) – Лесная мышь.

Отряд *INSECTIVORA* – Насекомоядные

Сем. *SORICIDAE* **–** Землеройковые

12. ***Sorex sp.*** – Бурозубка.

Беспозвоночные

Насекомые – *Insecta*

Отряд *ORTHOPTERA* – Прямокрылые

Сем. *TETTIGONIIDAE* – Кузнечики

1. ***Eobiana japonica*** (Bolivar, 1890) – Японский скачок.

Сем. *ACRIDIDAE* – Саранчовые

2. ***Ognevia longipennis*** (Shiraki, 1910) – Древесная кобылка.

Отряд *COLEOPTERA* – Жесткокрылые (жуки)

Сем. *CARABIDAE* – Жужелицы

3. ***Carabus sp***. – Карабус.

Сем. *SCARABAEDAE* – Пластинчатоусые

4. ***Gnorimus subopacus viridiopacus*** Lewis, 1887 – Восковик-пестряк темноватый.

Сем. *ELATERIDA*E – Щелкуны

5. ***Ectinus dahuricus*** (Candeze, 1863) – Щелкун даурский.
6. ***Athous niger*** (Linnaeus, 1758) – Щелкун черный.

Сем. *COCCINELLIDAE* – Божьи коровки

7. ***Coccinella septempunctata*** Linnaeus, 1758 – Семиточечная божья коровка.
8. ***Harmonia axyridis*** (Pallas, 1773) – Хармония изменчивая.

Сем. *MELANDRIIDAE* – Тенелюбы

9. ***Phloeotrya flavitarsis*** (Lewis, 1895) – Флеотрия флавитарес.

Сем. *CHRYSOMELIDAE* – Листоеды

10. ***Linaeidea aenea*** (Linnaeus, 1758) – Линеида ольховая (ольховый листоед).

Сем. *CERAMBYCIDAE* – Жуки-дровосеки (усачи)

11. ***Brachyta sachalinensis*** Matsumura, 1911 – Жук усач сахалинский.

Отряд *HEMIPTERA* – Полужесткокрылые (клопы)
Сем. *PENTATOMIDAE* – Щитники

12. ***Pentatoma japonica*** (Distant, 1882) – Щитник японский.

Отряд *LEPIDOTERA* – Чешуекрылые (бабочки)
Сем. *PAPILIONIDAE* – Парусники

13. ***Papilio machaon sachalinensis*** Matsumura, 1911 –Махаон сахалинский.

Сем. *PIERIDAE* – Белянки

14. ***Colias erate poliographus*** Motschulsky, 1860 – Желтушка Эрате луговая.
15. ***Gonepteryx rhamni*** (Linnaeus, 1761) – Лимонница.
16. ***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758) – Боярышница.

Сем. *NYMPHALIDAE* – Нимфалиды (Многоцветницы)

17. ***Inachis io geisha*** (Stichel, 1909) – Дневной павлиний глаз.
18. ***Nymphalis xanthomelas*** (Esper, 1781) – Многоцветница черно-рыжая.

Отряд *MECOPTERA* – Скорпионовые мухи
Сем. *PANORPIDAE* – Скорпионницы

19. ***Panorpa sp***. – Скорпионница.

Паукообразные – *Arachnida*

Отряд *ARANEI* – Пауки
Сем. *ARANEIDAE* – Пауки-кругопряды (крестовики)

1. ***Araneus marmoreus*** Clerck, 1757 – Крестовик мраморный.

2. ***A. ventricosus*** (L. Koch, 1878) – Крестовик вздутый.

Отряд *IXODIDA* – Иксодовые клещи
Сем. *IXODAE* – Иксодовые клещи

3. ***Ixodides persulcatus*** P. Sch. – Таёжный клещ.

Моллюски

Отряд *PULMONATA* – Лёгочные моллюски
Сем. *BRADYBENIDAE* – Брадибены

1. ***Bradybaena cf. weyrichii*** Schrenck, 1867 – Брадибена Вейриха.

Сем. *SUCCINEIDAE* – Янтарки

2. ***Succinea*** sp. – Янтарка.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды растений

№ пп	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**КК России**	**КК Сах. обл.**	**Список МСОП**
1.	*Paeonia obovata*	Пион обратнояйцевидный	**3б**	**R(3)**	
2.	*Cerasus sargentii*	Вишня Саржента (сахалинская)		**R(3)**	
3.	*Padus ssiori*	Черемуха Сьори		**R(3)**	
4.	*Aralia elata*	Аралия высокая		**R(3)**	
5.	*Cardiocrinum glehnii*	Кардиокринум сердцевидный (Глена)	**2а**	**R(3)**	
6.	*Platanthera camtschatica*	Любка камчатская	**3д**	**R(3)**	

Редкие виды грибов

№ пп	Название вида		Категория	
	Латинское	**Русское**	**РФ**	**Сах.обл.**
1.	*Amanita caesarea*	Кесарев гриб дальневосточный девичий		**V (2)**

Редкие виды птиц

№ пп	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**КК России**	**КК Сах. обл.**	**Список МСОП**
1.	*Gallinago solitaria*	Горный дупель		**3**	
2.	*Bubo bubo*	Филин	**2**	**2**	Least Concern

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК РФ	Виды в КК Сах. обл.	Виды в Красном списке МСОП
***Vertebrates* (Позвоночные животные**	47	1	2	1
Cyclostomata (Круглоротые)	1			
Actinopterygii (Лучепёрые рыбы)	2			
Amphibia (Амфибии)	2			

Aves (Птицы)	30	1	2	1
Mammalia(Млекопитающие)	12			
Reptilia (Рептилии)	1			
***Invertebrates* (Беспозвоночные)**	24			
Моллюски	2			
Insecta (Насекомые)	19			
Arachnida (Паукообразные)	3			
***Vascular plants* (Сосудистые растения)**	111	3	7	
Покрытосеменные	94	3	7	
Настоящие двудольные	76	1	4	
Однодольные	18	2	2	
Голосеменные	5			
Pinopsida(Хвойные)	5			
***Pteridophyta* (Папоротники)**	12			
***Equesiopsida* (Хвощевые)**				
Плауновые				
***Bryophyta* (Мхи)**	24			
***Algae* (Водоросли)**				
Грибы	53		1	
Лишайники	26			

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Елово-пихтовый лес осоковый с лиственницей японской занимает около 10% памятника природы, встречаясь по южному краю территории, очагами – в восточной. Рельеф - склоны крутизной 3-7°. Микрорельф: бугры и западины до 0,5 м, русло ручья в понижении рельефа до 1,5 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: горные буро-таёжные. Слой гумуса составляет 3 см. Мёртвый покров: ветошь. Высота древесного яруса 12-24 м, сомкнутость 0,85. Преобладают ель иезская, которой сопутствуют лиственница японская и берёза плосколистная. Второй подъярус, высотой 8-10 м, формируют ольха, ива удская и бересклет красноплодный. Подрост хвойных пород незначительный. По краю сообщества отмечено возобновление вишни Саржента, высотой до 0,5 м. В древостое обращают на себя внимание крупные экземпляры лиственницы японской (Н = 18-12 м, диаметр 40-60 (90) см., посаженные еще в начале прошлого столетия.

Кустарниковый ярус и внеярусная растительность (деревянистые лианы) практически не выражены.

Кустарничково-травяной ярус густой, с общим проективным покрытием 90%, монодоминантный: 85% проективного покрытия обеспечивает осока сахалинская, высотой 15 см. Повсеместно встречаются следующие, дополняющие ее виды: малина сахалинская (10%), стелющаяся форма актинидии коломикты (10%), майник широколистный (5%), клопогон простой (5%). Верхний, очень разряженный, подъярус, высотой 70 см, образует дудник преломленный (5%).

Напочвенный покров с проективным покрытием 30%, создают зеленые мхи при участии листоватых лишайников из рода пельтигера.

Животное население представлено позвоночными: бурый медведь (по следам), лисица, соболь, американская норка, ласка, заяц беляк, белка, азиатский бурундук, летяга. Многочисленны мышевидные грызуны и бурозубки. Присутствуют земноводные: дальневосточная жаба и сибирская лягушка. Из рептилий отмечена лишь живородящая ящерица. Богато представлена орнитофауна: виды синиц, золотистый дрозд, седоголовая овсянка, свиристель, сахалинская пеночка, поползень, желтоголовый королек, обыкновенная и глухая кукушки, дятлы японский большой пестрый, седой и малый

пестрый, сойка, вороны большеклювая и черная, рябчик, горный дупель. Удалось визуально наблюдать филина. Беспозвоночные представлены в основном жуками: жужелицы, восковик-пестряк темноватый, щелкун даурский, щелкун черный, семиточечная божья коровка, хармония изменчивая, флеотрия флавитарес, линеида ольховая (ольховый листоед), жук усач сахалинский. Отмечены также прямокрылые: японский скачок, древесная кобылка, клопы (щитник японский), некоторые виды бабочек, пауки крестовики, клещи и легочные моллюски.

Отмеченные повреждения коры старых лиственниц вблизи комля свидетельствует о имеющих место вспышках численности грызунов – мышей и, особенно, красно-серых полёвок, одним из элементов кормовой базы которых могут являться семена близлежащих насаждений ореха. В свою очередь, грызуны служат кормовой базой филину.

Пихтовый лес осоковый занимает около 2% площади ООПТ и располагается в ее юго-восточном углу, на склоне юго-западной экспозиции крутизной 20° смыкаясь с елово-пихтовым лесом. Почвы бурые лесные. Увлажнение: за счет атмосферных осадков. Сомкнутость древостоя, образованного пихтой - 0,85- 0,9. Высота пихт равна 13 м, при диаметре стволов 18 (20) см. Единично встречаются крупные экземпляры лиственницы Гмелина, высотой до 20 м, с диаметром стволов до 36 см, а также березы Эрмана (Н = 19 м, D = 22 см), березы плосколистной (Н = 20 м, D = 30 см) и ивы Хультена (Н = 6 м, D = 12 см). Отмечены пни высотой 0,3-1,7 м, диаметром 24 см.

Кустарниковый ярус и внеярусная растительность (деревянистые лианы) отсутствуют. Подрост представлен единичными экземплярами рябины смешанной высотой до 0,5 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, с общим проективным покрытием 90%, монодоминантный, 85% проективного покрытия обеспечивает осока сахалинская, высотой 15 см. Регулярно группами встречаются: майник широкий, стелющияся формы актинидии коломикты и лимонника китайского, осока маловолосистая, лепторумора амурская и голокучник обыкновенный. Изредка отмечаются триллиум Чоноски, лепторумора Микеля, василистник сахалинский, щитовник расширенный, пион обратнояйцевидный и др. Сильно разреженный верхний подъярус высотой до 100 -150 см образуют: клопогон простой и малина сахалинская.

Напочвенный покров из зеленых мхов имеет общее проективное покрытие 30%.

Зооценоз включает беспозвоночных: жуки, пауки, клещи, чешуекрылые, прямокрылые, легочные моллюски. Из позвоночных заметны мелкие птицы: виды синиц и дятлов, кедровка, поползень, желтоголовый королек, крапивник, седоголовая овсянка. Из крупных птиц отмечены: рябчик, большеклювая и черная вороны, длиннохвостая неясыть. Обычны земноводные: дальневосточная жаба и сибирская лягушка, из рептилий живородящая ящерица. Млекопитающие представлены бурым медведем, лисицей, соболем, американской норкой, лаской, зайцем беляком, белкой, азиатским бурундуком, летягой. Многочисленны мышевидные грызуны и бурозубки.

Лиственничный лес осоковый располагается в северо-восточном углу памятника природы, занимает 10% его площади и является частью обширного искусственного насаждения, занимающего обширную территорию к северу и востоку от ООПТ. Рельеф: юго-западный склон, крутизной 15-20°. Микрорельф: бугры и западины до 0,7 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: горные буро-таёжные. Слой гумуса 3 см. Мёртвый покров: мелкие ветки лиственницы и ветошь. Сомкнутость древостоя, в котором безраздельно господствует лиственница, составляет 0,8. Высота лиственниц составляет 20-22 м, диаметр стволов - 26-28 см. Второй, разреженный подъярус с сомкнутостью 0,25, образован рябиной смешанной (Н = 8 м, D= 4 см), березой Эрмана (Н = 9 м, D= 8 см), при незначительном участии бересклета большекрылого (Н = 6 м, D= 3 см). Валежник, образованный стволами (5%) и ветками лиственницы, дает покрытие до 20%. Подрост хвойных пород практически отсутствует. Отмечено слабое возобновление рябины высотой до 1,5, редко вишни Саржента, такой же высоты

Кустарниковый ярус не выражен, единично встречаются кусты элеутерококка, клена курундинского и рябинника рябинолистного высотой 1.4 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, с общим проективным покрытием 90%, однородный. Безраздельно господствует осока сахалинская – до 90%, высотой 15 см. Рассеянно, одиночно и группами встречаются низкорослые (15 см) майник широколистный и чаровница альпийская и более высокие (35-60 см) виды: малина сахалинская, клопогон простой, дудник преломленный, стелющаяся форма актинидии коломикты, чистоустник азиатский и кочедыжник расширенный.

Мохово-лишайниковый покров не выражен.

Животное население представлено позвоночными: птицы (рябчик, сойка, кедровка, вороны, виды синиц и дятлов, поползень, желтоголовый королек и др.), земноводные (дальневосточная жаба и сибирская лягушка), рептилии (живородящая ящерица), млекопитающие (бурый медведь (по следам), лисица, соболь, американская норка, ласка, заяц беляк, белка, азиатский бурундук, летяга); беспозвоночными: жуки (жужелицы, восковик-пестряк темноватый, щелкун даурский, щелкун черный, семиточечная божья коровка, хармония изменчивая, флеотрия флавитарес, жук усач сахалинский). Отмечены также прямокрылые: японский скачок, древесная кобылка, клопы (щитник японский), некоторые виды бабочек, пауки крестовики, скорпионницы, клещи и легочные моллюски.

Смешанный лес разнотравный занимает около 50% территории. Рельеф: пологий северный склон около 5° на небольшом удалении от русла ручья. Микрорельф: приречные террасы высотой до 1,5 м, русло ручья в понижении рельефа до 1,5 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: горные буро-таёжные. Слой гумуса 6-7 см. Мёртвый покров: ветошь и листовой опад. Высота древостоя 12-14 м, сомкнутость – 0,7. В первом разреженном подъярусе ярусе выделяется лиственница японская высотой до 24 м, диаметром 30 см искусственного происхождения 10-14 м. Следующий ярус, сомкнутостью 0,6, образуют берёзы плосколистная (H = 16 м, D = 24 см) и Эрмана (H = 14 м, D = 22 см), которым сопутствуют молодые экземпляры ясеня маньчжурского (H = 12 м, D = 10 см), ель иезская (H = 12 м, D = 22 см), ольха волосистая (H = 10 м, D = 24 см) диаметром 10-25 см. В примеси присутствует орех маньчжурский высотой 10-15 м, диаметром до 40 см. искусственного происхождения. Средний по обилию и благонадёжный подрост высотой 2-4 м, отмечен у ясеня, рябины и вишни Саржента, единичный – у ореха. Сухостой составляет 5%. Большинство экземпляров ореха достигли синильной стадии. Одно, самое крупное дерево, имевшее дупло в области комля, сломано ураганом. Другое дерево усохло и восстанавливается пнёвой порослью. Остальные угнетены кронами берёз и лиственницы, суховершинят, у некоторых отмечены дупла и плодовые тела дереворазрушающих грибов.

Внеярусная растительность представлена актинидией коломикта, поднимающейся по деревьям до высоты 6 м.

Кустарниковый ярус не выражен. Присутствуют единичные экземпляры калины вильчатой, бузины Микеля, высотой до 1,8 м, а также бересклета Зибольда и рябинника рябинолистного, высотой 1 м.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 85% и представлен двумя ярусами. Нижний имеет высоту 10-25 см и составлен осокой сахалинской (25%), при участии лепторуморы амурской, майника широколистного, голокучника. Спорадически в этом ярусе встречаются репяшок липкий, седмичник европейский, ястребиноска оранжевая, гравилат сахалинский, лютик ползучий, сердечник белоцветковый, стелющиеся формы актинидии коломикта и лимонника китайского, единично – горноятрышник раскидистый. Верхний ярус травостоя высотой 1-1,7 м образуют страусник обыкновенный, дудник медвежий, астра Глена. Спорадически встречаются борщевик шерстистый, дудник преломленный, лабазник камчатский, недоспелка мощная и др.

Напочвенный покров, с проективным покрытие до 35%, образуют зеленые мхи, обильные на поверхности многочисленных камней. Изредка встречаются лишайники из рода пельтигера и сфагнум.

Животное население составляют млекопитающие: бурый медведь, лисица, соболь, американская норка, ласка, заяц беляк, белка, азиатский бурундук, летяга. Заметные повреждения коры возрастных лиственниц вблизи комля свидетельствуют о значительных вспышках численности грызунов – мышей и, особенно, полёвок, одним из элементов кормовой базы которых могут являться семена ореха. Из птиц обычны вороны, кукушки, синицы, дятлы, поползень, пеночка, отмечены: большая горлица, золотистый дрозд, крапивник, седоголовая овсянки. Среди беспозвоночных преобладают насекомые: жуки, бабочки, полужесткокрылые, клещи, заметны также легочные моллюски.

Лиственный лес осоковый с крупнотравьем занимает около 30% территории и располагается в центральной части ООПТ на краю террасы, вдоль ручья. (Приложение 1, Рис. 35). Рельеф: к ручью с южной стороны обрывается широкая терраса высотой до 15 м. Крутизна склонов варьирует от 3 (на террасе) до 40º (на склоне). Микрорельеф: приречные террасы высотой до 2 м, русло ручья в понижении рельефа до 2 м, бугры и западины до 0,5 м. Увлажнение: атмосферное, у ручья – грунтовое. Почвы: бурые лесные. Слой гумуса 6 см. Мёртвый покров: ветошь и листовой опад. Древесный ярус сомкнутостью 0,7, двухъярусный. Доминирующей породой выступает ольха волосистая, высотой до 12-14 м, при диаметре стволов 26-36 (40) см, которой сопутствуют ясень маньчжурский и береза плосколистной. Единичными экземплярами представлена береза Эрмана и орех маньчжурский. Второй подъярус, сомкнутостью 0,25, образуют, представленные в равном количестве, ива удская, молодые экземпляры ясеня маньчжурского и ольхи волосистой. Редко в составе этого подъяруса отмечаются одиночные экземпляры ореха маньчжурского высотой 10 м, диаметром 24 см и ели иезской. Состояние экземпляров ореха удовлетворительное, но некоторые суховершинят и имеют на стволах грибные тела. Сухостой наблюдается у ольхи и составляет около 5%.

Благонадежный подрост высотой 3-5 м отмечен у ольхи и ясеня. Отмечен самосев ореха высотой до 30 см, но более крупные экземпляры подроста отсутствуют.

Внеярусная растительность представлена единичными экземплярами актинидии коломикта, поднимающимися до 6 м.

Кустарниковый ярус разреженный, проективное покрытие не более 5%. Единично и небольшими куртинами встречаются бересклет Зибольда и бузина Микеля.

Кустарничково-травяной ярус с общим проективным покрытием до 85 %, имеет два подъяруса: верхний высотой 1,5-2 м и нижний высотой 15-20 см. Проективное покрытие верхнего яруса 65%. В нём доминирует лабазник камчатский, ему сопутствуют полынь горная, какалия мощная, дудник преломленный. Спорадически присутствуют дудники сахалинский и медвежий, крапива широколистная, борщевик шерстистый, бодяк камчатский, крестовник коноплелистный, астра Глена, белокопытник широкий, клопогон простой, малина сахалинская, лунокучник крылатый, страусник обыкновенный, чистоуст азиатский. Проективное покрытие нижнего яруса равно 70%, его образует почти исключительно осока бледная, среди которой спорадически встречаются недотрога обыкновенная, василистник сахалинский, гравилат сахалинский и связноплодник почколистный.

В напочвенном покрове, проективное покрытие которого составляет 40%, преобладают зеленые мхи. Изредка встречаются лишайники из рода пельтигера и сфагнум. Обильно представлены виды различных грибов.

Среди животного населения обильны беспозвоночные: жуки - жужелицы, восковик-пестряк темноватый, щелкун даурский, щелкун черный, семиточечная божья коровка, хармония изменчивая, флеотрия флавитарес, линеида ольховая (ольховый листоед), жук усач сахалинский. Отмечены также прямокрылые: японский скачок, древесная кобылка, клопы (щитник японский), некоторые виды бабочек - махаон сахалинский, желтушка

Эрате луговая, многоцветница черно-рыжая, скорпионницы, кроме того: пауки крестовики, клещи и улитки (слизни, брадибены). Позвоночные представлены бурым медведем, лисицей, соболем, американской норкой, лаской, зайцем беляком, белкой, азиатским бурундуком, летягой. Многочисленны мышевидные грызуны и бурозубки. Присутствуют земноводные: дальневосточная жаба и сибирская лягушка. Богато представлена орнитофауна: виды синиц (черноголовая гаичка, пухляк, московка, восточная синица, длиннохвостая синица), виды дятлов (японский большой пестрый, седой и малый пестрый), золотистый дрозд, дальневосточный снегирь, обыкновенный дубонос, седоголовая овсянка, свиристель, сахалинская пеночка, сахалинский поползень, желтоголовый королек, соловей-красношейка, обыкновенная и глухая кукушки, большая горлица, сойка, вороны большеклювая и черная, рябчик, горный дупель. В ручье отмечены следующие виды рыб: тихоокеанская минога, сима, ручьевая мальма.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Памятник природы является первой на Сахалине интродукционной площадкой декоративных древесных растений за пределами районов городской застройки и парковой зоны. Помимо деревьев ореха маньчжурского, памятник природы включает насаждения бархата амурского и старейшие на Сахалине посадки лиственницы японской, поражающей диаметром своих стволов. Существующая особо охраняемая природная территория является лишь одним (хотя и центральным) из элементов целого комплекса подобных декоративных насаждений начала XX века. В 230 м к югу выше по склону располагаются насаждения редкого охраняемого дерева тиса остроконечного, насчитывающие около 70 экземпляров. Возле их нижнего края присутствует куртина аралии высокой (Красная книга Сахалинской области), также, вероятно, искусственного происхождения, а непосредственно к границам ООПТ примыкают насаждения редкого растения черёмуха Сьори (так же включенной в региональную Красную книгу). В 850 м к северо-востоку от границ охраняемой территории находятся старые искусственные насаждения дуба, берёзы Эрмана, на которых отмечен еще один вид, включенный в Красную книгу Сахалинской области - лиана гортензия черешчатая.

Помимо декоративной ценности, а также пищевого использования, искусственные насаждения на территории ООПТ и на соседних участках представляют научную ценность. Современное состояние интродуцентов, произрастающих в течение почти 100 лет в окружении местных пород, позволяет оценить их реакцию на почвенно-климатические особенности окрестностей г. Южно-Сахалинска.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Помимо декоративных и лекарственных свойств, маньчжурский орех является ценным пищевым растением. Важным рекреационным ресурсом является сама ореховая роща, целебный воздух в которой насыщен фитонцидами, губительно влияющими на многие микробы. Близкое расположение к городу, и наличие лесной дороги, ведущей к территории ООПТ, делают ее легко доступной для отдыха горожан.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Территория памятника природы является местом обитания многих редких, особо охраняемых видов растений и животных. Именно здесь на протяжении многих лет отмечается филин (вид включён в Красный список Международного союза охраны природы, Красные книги России и Сахалинской области, занесённого в Приложение 2 СИТЕС (Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения), Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Республикой Корея об охране мигрирующих птиц). Кроме того на территории ООПТ постоянно встречается горный

дупель, редкий вид птиц занесённый в Красную книгу Сахалинской области. На территории памятника природы отмечены редкие и охраняемые виды сосудистых растений: черёмуха Сьори, аралия высокая, вишня Саржента, кардиокринум сердцевидный (Глена), пион обратнояйцевидный, любка камчатская, а также кесарев гриб. Произрастающие на территории ООПТ в составе природных сообществ деревья ореха маньчжурского демонстрируют возможность успешной интродукции этого ценного вида в леса южной части о. Сахалин.

Таким образом, территория памятника природы является важным элементом системы сохранения биологического разнообразия Сахалинской области.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 3,8 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

лесные земли – 3,8 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Основное негативное влияние на искусственные насаждения ореха маньчжурского и бархата амурского оказывает отсутствие рубок ухода в местах компактного произрастания интродуцированных деревьев.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Сахалинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

693012, г. Южно-Сахалинск, ул. Лесная, 2 . Тел./факс 8(4242)727-091. Адрес электронной почты:Yuzhno-sakhalinskoe@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- разведение костров;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- проезд и стоянка автотранспорта;
- устройство туристических стоянок;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- предоставление участков под застройку;
- прокладка дорог и коммуникаций.

На территории памятника природы разрешается:

- сбор грибов и ягод.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 07.04.2016 г.

При составлении использован Отчет о выполнении работ «Инвентаризация памятников природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск», Сахалинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФГБУН БСИ ДВО РАН), г. Южно-Сахалинск, 2014 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ТОМАРИНСКИЙ БОР»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Томаринский бор».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 009.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения особо ценного участка редкиих видов хвойных деревьев вне ареалов их распространения: сосна Тунберга и сосна густоцветная.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных	7 га	Об образовании памятника природы

	депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»		
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	7 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Томаринский бор»	7 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Томаринский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на морской террасе Татарского пролива к востоку от г. Томари.

16. Общая площадь ООПТ (га): 7.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Памятник природы расположен на морской террасе Татарского пролива к востоку от г. Томари.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра: 47°44'56.64" N 142°03'42.94" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Сосна Тунберга и сосна густоцветная имеют на территории памятника природы средний диаметр деревьев – 12 см, среднюю высоту – 7 м. Сомкнутость древостоя на территории памятника природы составляет 0,9.

Быстро растущие местные породы (береза плосколистная, пихта сахалинская, ель аянская) перегнали в росте медленно растущие сосны и имеют высоту 10-12 м. Деревья второго яруса: ольха Максимовича, ива Хультена, рябина смешанная. Кустарниковый ярус не выражен. Травянисто-кустарничковый ярус очень густой, с общим проективным покрытием 90%. Доминируют майник широколистный и спирея березолистная. Общее количество видов составляет около 20.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы является частью зеленой зоны города, расположен на землях лесного фонда Красногорского лесничества в квартале 22 Ильинского, часть 4 участкового лесничества (бывшее Томаринское).

Видовой состав – 5С3П2Бк+Рб.

Возрастной состав – С-48, П-48,Бк-45.

Преобладающие типы леса: ПЕКГ (7,0 га, 100 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: средневозрастные – 7 га.

Общий запас древесины: 630 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды хвойных деревьев вне ареалов их распространения: сосна Тунберга и сосна густоцветная.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Участок искусственных насаждений, созданный японскими лесоводами в 1943-1944 гг. Редкие виды хвойных деревьев вне ареалов их распространения: сосна Тунберга и сосна густоцветная (Красная книга РФ).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов,

находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

В настоящее время искусственные насаждения сосны Тунберга и густоцветной находятся в угасающем состоянии. Сомкнутость древостоя на территории памятника природы составляет 0,9. Количество экземпляров сосен постепенно уменьшается в результате усыхания, вызванного затенением, переувлажнением почвы, снеголомами и конкуренцией со стороны местных пород. Сохранившиеся экземпляры сосен составляют уже менее половины древостоя. Высота их равна 8 м, диаметр 12-20 (26) см. Почти все экземпляры сосен имеют следы снеголомов и угнетения. Кроны их разрежены, хвоя сохранилась только на концах ветвей, семеношение наблюдается редко. Около 10% сохранившихся сосен высотой 5-6 м при диаметре 12 см уже усохли. Быстро растущие местные породы: береза плосколистная, пихта сахалинская и ель аянская перегнали в росте медленно растущие сосны и имею высоту 10-12 м. Деревья второго яруса – ольха Максимовича, ива Хультена, рябина смешанная окружили оставшиеся сосны, вызывая боковое затенение. Кустарниковый ярус не выражен. Травянисто-кустарничковый ярус очень густой, с общим проективным покрытием 90%. Доминируют майник широколистный и спирея березолистная. Общее количество видов составляет около 20. Возобновление сосен в условиях сильного затенения со стороны всех ярусов насаждения - невозможно.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 7 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 7 га (100 %), в т.ч.:

покрытые лесной растительностью – 7 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Существует угроза гибели искусственного насаждения сосны Тунберга и сосны густоцветной в результате усыхания, вызванного затенением, переувлажнением почвы, снеголомами и конкуренцией со стороны местных пород.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Красногорское лесничество лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694810, с. Красногорск, пер. Южный, 6-а. Тел./факс 8(424-46) 26-402. Адрес электронной почты: stroyka05@inbox.ru, Kras.les@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы

регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- хозяйственная деятельность;
- движение механизированного транспорта;
- прогон и выпас скота;
- сенокошение;
- нарушение гидрологического режима;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- распашка земель;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- устройство туристических стоянок;
- разведение костров.

На территории памятника природы разрешается:

- научная деятельность;
- эколого-просветительские и рекреационные (транзитные) прогулки.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 08.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работы «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЮЖНО-КУРИЛЬСКИЙ РЕЛИКТОВЫЙ ЛЕС»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Южно-Курильский реликтовый лес».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 010.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 13.05.1980 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны мест произрастания реликтовых видов растений (калопанакс семилопастной (диморфант), тис остроконечный, магнолия снизу-белая (обратнояйцевидная), занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 13.05.1980 № 233 «О выделении особо ценных лесных объектов на территории области»	-	Об образовании памятника природы
2.	Паспорт памятника природы регионального значения «Южно-Курильский реликтовый лес»	0,5 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Южно-Курильский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен в средней части острова Кунашир, восточнее мыса Круглый.

Памятник природы размещается на вершине небольшой безымянной горы (холма). В 17 км от памятника природы находится районный центр Южно-Курильск. В 350 м от восточной границы памятника природы проложена автомобильная дорога, соединяющая Южно-Курильск с аэропортом «Менделеево».

16. Общая площадь ООПТ (га): 0,5.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Граница памятника природы имеет форму многоугольника. Она окаймляет участок хвойно-широколиственного леса в привершинной части безымянной невысокой горы (холма).

Координаты центральной точки: 44°00'16.35" N 145°41'52.68" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории

Нарушение природных комплексов памятника природы происходило во время пребывания японцев на Курильских островах с 1905 по 1945 гг. За этот период на территории памятника природы, а также на соседних участках, были проведены рубки главного пользования и вывоз заготовленного леса. С этой целью здесь были устроены волока, по которым транспортировали вырубленный лес.

Кроме рубок леса, произошло снижение полноты и сомкнутости древостоев, а вслед за этим и увеличение освещенности лесного фитоценоза. Последнее это, с одной стороны, способствовало расселению светолюбивых широколиственных пород на этой территории, но, с другой, позволило такому агрессивному виду, как бамбук, занять господствующее положение в нижнем ярусе фитоценозов. В настоящее время в хвойно-широколиственных лесах памятника природы подлесок образован практически полностью из курильского бамбука. А оставшаяся при рубках часть древостоя ныне уже достигла спелого состояния и изрядно возвышается над новым поколением, возникшим уже после проведенных рубок. На самой верхней части этой небольшой горки доминируют вторичные каменноберезняки с примесью ели и пихты, ниже по склону, ближе к пойме ручья, произрастают преимущественно темнохвойные леса. А между этими формациями и сформировался хвойно-широколиственный лес. Возможно, «невольное» попутное осветление леса при выборочных рубках в какой-то степени и помогло заселению и успешному произрастанию среди темнохвойного леса светолюбивым широколиственным породам. Естественное возобновление их происходит, хотя и в небольшом количестве, но вполне успешно, что позволяет надеяться на дальнейшее устойчивые ценотические позиции широколиственного леса. Сохранившиеся от предыдущих рубок деревья ели и пихты в настоящее время достигли спелого и перестойного состояния, а некоторые из них уже закончили свой жизненный цикл, тем самым пополнив ряды сухостоя или даже валежа.

б) краткая характеристика рельефа

Памятник природы имеет горный рельеф, охватывает хвойно-широколиственный лес в привершинной части небольшого холма, являющегося, очевидно, отрогом или «осколком» древнего вулкана Менделеева.

в) краткая характеристика климата

Климат муссонный. Муссонная циркуляция определяет и характер распределения осадков по сезонам. В холодный период года (с ноября по март) осадков здесь выпадает в два-три раза меньше, чем в теплый. Минимум осадков приходится на февраль месяц (49 мм), а максимальное количество их, по данным Южно-Курильской метеостанции, на сентябрь (175 мм), когда наблюдается наибольшее число тайфунов. Среднегодовая сумма осадков, по данным указанной станции, здесь составляет 1319 мм.

Влияние зимнего муссона на острове заметно ослаблено и климат отличается более мягкой продолжительной зимой и прохладным дождливым летом. В этой связи здесь наблюдается плавный, без резких перепадов, годовой ход температуры воздуха. По данным метеостанции Южно-Курильска, средняя годовая температура воздуха составляет $+4,8^0$С. Самым холодным месяцем здесь является февраль с температурой $– 6,0^0$С.

Среднесуточная температура воздуха через 0^0С переходит в первой половине апреля. Весна затяжная, часто наблюдаются возвраты холодов с выпадением осадков в виде дождя и мокрого снега. Редкие весенние циклоны сопровождаются сильными ветрами, но с малым количеством осадков.

Начало лета прохладное, из-за влияния океана прогрев воздуха происходит значительно медленнее, чем, например, в южных районах Сахалина. Для начала лета характерны частые туманы, дожди и невысокие температуры воздуха. Самым теплым месяцем на Кунашире, безусловно, является август со среднемесячной температурой воздуха $+15,8^0$С, немногим ему уступает и сентябрь месяц - $+14,7^0$С.

Осень является лучшим сезоном года. Температура воздуха еще достаточно высокая, при этом отсутствуют резкие суточные колебания. Снижается влажность, резко

уменьшается число дней с туманами. Продолжительность солнечного сияния колеблется в пределах 150 – 170 часов в месяц при годовом количестве их 1606 часов. Первые заморозки наблюдаются в начале ноября и в итоге продолжительность безморозного периода здесь составляет 189 дней.

Устойчивый снежный покров здесь наблюдается с ноября по апрель и в среднем держится 130 – 140 дней в году. Средняя высота его колеблется в пределах 25 – 30 см, а максимальные показатели при этом достигают 60 – 70 см. За год в среднем число дней с метелью, по данным метеостанции Южно-Курильска, составляет 41.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Для острова Кунашир отмечены следующие типы почвообразования: торфяно-глеевый – под фрагментами осоково-сфагновых и осоково-пушицевых болот, дерново-луговой – под зарослями курильского бамбука, подзолистый – под темнохвойными лесами, буроземообразовательный – под дубовыми и каменноберезовыми лесами на южных склонах, а аллювиальные почвы развиты слабо и встречаются в нижней части долин сравнительно крупных рек (Лашков, 1948; Ивлев, Руднева, 1967 и др.). Под хвойно-широколиственными лесами – буроземно-охристые, на морских дюнах – подзолистые песчаные почвы (Ивлев и др., 1987).

д) краткое описание гидрологической сети

Территория памятника природы характеризуется горным рельефом и в этой связи здесь слабо выражена заболачиваемость. Однако с окружающих горных склонов стекает целый ряд мелких ручьев, зачастую высыхающих в летний межень. Весеннее половодье начинается в апреле и заканчивается в мае. В летне-осенний период наблюдается частые дождевые паводки. Зимняя межень в водотоках прерывается паводками во время дождей, идущих при оттепелях.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Флора памятника природы

Флора памятника природы характеризуется заметным богатством видового состава и таксономического разнообразия. На территории памятника природы произрастает 99 видов сосудистых растений, относящихся к 87 родам из 51 семейства. Выявленные на территории памятника сосудистые растения распределяются следующим образом: плауновидные включают 3 вида, папоротниковидные – 9, голосеменные – 3, покрытосеменные – 84 вида. Среди основных систематических групп преобладающее число видов относится к покрытосеменным растениям (84,8 %). Сосудистые споровые и голосеменные составляют 15,2 % от общего числа видов.

Во флоре территории памятника природы имеется 33 вида деревьев и кустарников, принадлежащих к 28 родам, что составляет около 33,3 % от общего числа выявленных здесь видов и 32,9,0 % от общего числа родов. Основными распространенными древесно-кустарниковыми видами являются: берёза Эрмана (каменная), пихта сахалинская, ель аянская, бархат сахалинский, калопанакс семилопастной (диморфант), магнолия, ива козья, бересклет большекрылый, аралия высокая, скиммия ползучая, гортензия метельчатая, ипритка восточная и др.

Видовой состав сосудистых растений

Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые		
1	Dryopteris crassirhizoma Nakai	Щитовник толстокорневищный
2	Dryopteris expansa (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy	Щитовник расширенный
Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые		
3	Athyrium filix-femina (L.) Roth	Кочедыжник женский

4	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.	Голокучник обыкновенный
Сем. Hypolepidaceae – Подчешуйниковые		
5	Pteridium aquilinum (L.)Kuhn	Орляк обыкновенный
Сем. Onocleaceae – Оноклеевые		
6	Matteuccia struthiopteris (L.)Todaro	Страусник обыкновенный
Сем. Osmundaceae – Чистоустовые		
7	Osmundastrum asiaticum (Fern.) Tagawa	Чистоустник азиатский
Сем. Thelypteridaceae – Телиптерисовые		
8	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt.	Буковник обыкновенный
9	Thelypteris thelypteroides (Michx.) Holub	Телиптерис телиптерисовидный
Сем. Lycopodiaceae – Плауновые		
10	Diphasiastrum complanatum (L.) Holub	Дифазиаструм уплощенный
11	Lycopodium annotinum L.	Плаун годичный
12	Lycopodium obscurum L.	Плаун темный
Сем. Pinaceae – Сосновые		
13	Abies sachalinensis Fr. Schmidt	Пихта сахалинская
14	Picea ajanensis (Lindl. et Gord.) Fisch. Ex Carr.	Ель аянская
Сем. Taxaceae – Тисовые		
15	Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.	Тис остроконечный
Сем. Poaceae – Мятликовые, злаки		
16	Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin.	Вейник Лангсдорфа
17	Calamagrostis sachalinensis Fr. Schmidt	Вейник сахалинский
18	Sasa kurilensis (Rupr.) Makino	Саза курильская
19	Sasa senanesis (Franch. et Savat.) Rehb.	Саза синанская, или метельчатая
20	Sasa shikotanensis Nakai	Саза шикотанская
Сем. Cyperaceae – Осоковые		
21	Carex canescens L.	Осока сероватая
22	Carex sabynensis	Осока шабинская
Сем. Araceae – Ароидные		
23	Arisaema japonicum Blume	Однопокровница японская
Сем. Juncaceae – Ситниковые		
24	Luzula capitata (Miq.)Kom.	Ожика головчатая
Сем. Hemerocallidaceae – Красодневовые		
25	Hemerocallis esculenta Koidz.	Красоднев съедобный
Сем. Liliaceae – Лилиевые		
26	Lilium debile Kittlitz	Лилия слабая
Сем. Asparagaceae – Спаржевые		
27	Maianthemum dilatatum (Wood.) Nels. et Macbr.	Майник широколистный
28	Streptopus amplexifolius (L.) DC.	Стрептопус стеблеобъемлющий
Сем. Trillaceae – Триллиумовые		
29	Trillium camtschatcense Ker-Gawl.	Триллиум камчатский
Сем. Orchidaceae – Орхидные		
30	Ephippianthus sachalinensis Reichenh. fil.	Седлоцветник сахалинский
31	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	Кокушник комарниковый
32	Spiranthes sinensis (Pers.)Ames	Скрученник китайский

Сем. Salicaceae – Ивовые		
33	Salix caprea L.	Ива козья
Сем. Betulaceae – Березовые		
34	Betula ermanii Cham.	Береза Эрмана, или каменная
Сем. Magnoliaceae – Магнолиевые		
35	Magnolia hypoleuca Siebold et Zucc.	Магнолия снизу-белая
Сем. Urticaceae – Крапивовые		
36	Urtica platyphylla Wedd.	Крапива плосколистная
Сем. Fagaceae – Буковые		
37	Quercus crispula Blume	Дуб курчавенький
Сем. Polygonaceae – Гречиховые		
38	Aconogonon weyrichii (Fr. Schmidt) Hara	Таран Вейриха
39	Reynoutria sachalinensis (Fr. Schmidt) Nakai	Рейнутрия сахалинская
Сем. Caryophyllaceae – Гвоздичные		
40	Fimbripetalum radians (L.) Ikonn.	Бахромчатолепестник лучистый
41	Moehringia lateriflora (L.)Fenzl.	Мерингия бокоцветковая
42	Stellaria fenzlii Regel	Звездчатка Фенцля
Сем. Ranunculaceae – Лютиковые		
43	Actaea erythrocarpa Fisch.	Воронец красноплодный
44	Anemonoides debilis (Fisch. ex Turcz.) Holub	Ветровочник слабый
45	Coptis trifolia (L.) Salisb.	Калужница перепончатая
46	Thalictrum minus L.	Василистник малый
Сем. Schisandraceae – Лимонниковые		
47	Schisandra chinensis (Turcz.)Baill.	Лимонник китайский
Сем. Ulmaceae – Вязовые		
48	Ulmus laciniata (Trautv.) Mayr	Ильм лопастный
Сем. Grossulariaceae – Крыжовниковые		
49	Ribes latifolium Jancz.	Смородина широколистная
50	Ribes sachalinense (Fr. Schmidt) Nakai	Смородина сахалинская
Сем. Rosaceae – Розовые		
51	Aruncus dioicus (Walt.) Fern.	Волжанка двудомная
52	Filipendula camtschatica (Pall.)Maxim.	Лабазник камчатский
53	Rubus sachalinensis Levl.	Рубус сахалинский, малина
54	Sorbus commixta Hedl.	Рябина смешанная
55	Spiraea betulifolia Pall.	Таволга березолистная
Сем. Rutaceae – Рутовые		
56	Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.	Бархат сахалинский
57	Skimmia repens Nakai	Скиммия ползучая
Сем. Aquifoliaceae – Падубовые		
58	Ilex rugosa Fr.Schmidt	Падуб морщинистый
Сем. Celastraceae – Бересклетовые		
59	Celastrus strigillosa Nakai	Древогубец щетковидный
60	Euonymus macroptera Rupr.	Бересклет большекрылый
Сем. Aceraceae – Кленовые		

61	Acer ukunduense Trautv. et C.A. Mey.	Клен желтый
Сем. Oxalidaceae – Кислицевые		
62	Oxalis acetosella L.	Кислица обыкновенная
Сем. Vitaceae – Виноградовые		
63	Vitis cognetiae Pulliat ex Planch.	Виноград Конье
Сем. Actinidiaceae – Актинидиевые		
64	Actinidia kolomikta (Maxim.) Maxim.	Актинидия коломикта
Сем. Clusiaceae – Клузиевые		
65	Hypericum kamtschaticum Ledeb.	Зверобой камчатский
Сем. Violaceae – Фиалковые		
66	Viola acuminata Ledeb.	Фиалка приостренная
67	Viola selkirkii Pursh ex Goldie	Фиалка Селькирка
Сем. Onagraceae – Кипрейные		
68	Chamerion angustifolium (L.) Holub	Иван-чай узколистный
69	Circaea alpina L.	Двулепестник альпийская
Сем. Anacardiaceae – Сумаховые		
70	Toxicodendron orientale Greene	Ипритка восточная
71	Toxicodendron trichocarpum (Miq.) O. Kuntze	Ипритка волосистоплодная
Сем. Araliaceae – Аралиевые		
72	Aralia elata (Miq.) Seem.	Аралия высокая
73	Aralia cordata Thunb.	Аралия сердцевидная
74	Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.	Калопанакс семилопастный
Сем. Apiaceae – Сельдереевые, или ***Зонтичные***		
75	Angelica sachalinensis Maxim.	Дудник сахалинский
76	Heracleum lanatum Michx.	Борщевик шерстистый
77	Cryptotaenia japonica Hassk	Скрытница японская
Сем. Cornaceae – Кизиловые		
78	Chamaepericlymenum canadense (L.) Aschers. et Graebn.	Дерен канадский
Сем. Ericaceae – Вересковые		
79	Eubotryoides grayna (Maxim.) Hara	Кистецветник Грея
80	Menziesia pentandra Maxim.	Менцизия пятитычинковая
81	Pyrola minor L.	Грушанка малая
82	Vaccinium ovalifolium Smith	Черника овальнолистная
83	Vaccinium praestans Lamb.	Красника, клоповка
Сем. Primulaceae – Первоцветные		
84	Trientalis europaea L.	Седмичник европейский
Сем. Hydrangeaceae – Гортензиевые		
85	Hydrangea paniculata Siebold	Гортензия метельчатая
86	Hydrangea petiolaris Siebold et Zucc.	Гортензия черешчатая
87	Schizophragma hydrangeoides Siebold et Zucc.	Вскрытостенка гортензиевидная
Сем. Caprifoliaceae – Жимолостевые		
88	Linnaea borealis L.	Линнея северная
89	Lonicera chamissoi Bunge ex P. Kir.	Жимолость Шамиссо
Сем. Sambucaceae – Бузиновые		
90	Sambucus miquelii (Nakai) Kom.	Бузина Микеля

Сем. Viburnaceae – Калиновые		
91	Viburnum furcatum Blume ex Maxim.	Калина вильчатая
Сем. Asteraceae – Астровые		
92	Anaphalis margaritacea (L.) A. Gray	Анафалис жемчужный
93	Artemisia montana Pamp.	Полынь горная
94	Aster glehnii tataricus L.	Астра Глена
95	Cacalia kamtschatica (Maxim.) Kudo	Недоспелка камчатская
96	Cirsium kamtschaticum Ledeb. ex DC.	Бодяк камчатский
97	Pilosella aurantiaca (L.) F. Schultz et Sch.	Ястребиночка оранжевая
98	Senecio cannabifolius Less.	Крестовник коноплелистный
99	Solidago dahurica Kitag.	Золотарник даурский

Выявленные на территории памятника природы 99 видов сосудистых растений составляют 9,2 % от общего состава флоры острова Кунашир, насчитывающей в настоящее время 1078 видов (Баркалов, 2009).

Видовой состав мохообразных

Отдел Bryophyta – Мхи, Листостебельные мхи		
Сем. Polytrichaceae - Политриховые		
1	Atrichum flavisetum Mitt.	Атрихум желтоножковый
2	Polytrichum commune Hedw.	Политрихум обыкновенный
3	Polytrichum jensenii I. Hagen	Политрихум Йенсена
4	Polytrichum juniperinum Hedw.	Политрихум можжевельниковидный
Сем. Dicranaceae - Дикрановые		
5	Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton	Дикранодонциум голый
6	Oncophorus wahlenbergii Brid.	Онкофорус Валенберга
7	Dicranum majus Turner	Дикранум большой
Сем. Funariales - Фунариевые		
8	Funaria hygrometrica Hedw.	Фунария влагомерная
Сем. Orthotrichaceae - Ортотриховые		
9	Macromitrium japonicum Dozy et Molk.	Макромитриум японский
10	Orthotrichum obtusifolium Brid.	Ортотрихум туполистный
Сем. Climaciaceae - Климациевые		
11	Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Климациум древовидный
Сем. Leucodontaceae - Левкодонтовые		
12	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.	Левкодон беличий
Сем. Neckeraceae - Некеровые		
13	Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch et al.	Гомалия трихомановидная
Сем. Leskeaceae – Лескеевые		
14	Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.	Гаплокладиум мелколистный
Сем. Thuidiaceae -Туидиевые		
15	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch et al.	Туидиум тамариксовый
Сем. Amblystegiaceae - Амблистегиевые		

16	Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch et al.	Амблистегиум ползучий
17	Campylidium sommerfeltii Myrin	Кампилидиум Соммерфельта
18	Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce	Кратоневрон папоротниковидный
Сем. Calliergonaceae - Каллиергоновые		
19	Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.	Каллиергон сердцевиднолистный
Сем. Plagiotheciaceae –Плагиотециевые		
20	Plagiothecium cavifolim (Brid.) Z. Iwats.	Плагиотециум вогнутолистный
Сем. Hypnaceae - Гипновые		
21	Hypnum cupressiforme Hedw.	Гипнум кипарисовидный
22	Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Iwats.	Таксифиллум аоморийский
Сем. Pylaisiaceae - Пилезиевые		
23	Ptilium crisra-castrensis (Hedw.) De Not.	Птилиум гребенчатый
24	Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs	Каллиергонелла Линдбери
25	Stereodon plicatulus Lindl.	Стереодон складчатый
Сем. Hylocomiaceae- Гилокомиевые		
26	Hylocomium splendens (Hedw.) D. S. G.	Гилокомиум блестящий
27	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	Ритидиадельфус трехгранный
Сем. Aulacomniaceae - Аулокомниевые		
28	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.	Аулакомниум болотный
Сем. Bartramiaceae - Бартрамиевые		
29	Bartramia pomiformis Hedw.	Бартрамия яблоковидная
Сем. Mniaceae - Мниевые		
30	Rhizomnium magnifolium (Horik.) T. J. Kop.	Ризомниум крупнолистный
Сем. Schistostegaceae - Схистостеговые		
31	Schistostegia pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Схистостега перистая
Сем. Bryoxiphiaceae - Бриоксифиевые		
32	Bryoxiphium norvegicum var. japonicum (Bergrr.) A. Loeve et D. Loeve	Бриоксифиум японский

Класс Печеночники – Marchantiopsida

1. Anastrophyllum michauxii (F. Weber) H. Buch - Анастрофиллюм мишо
2. Bazzania japonica (Sande Lac.) Lindl. - Баццания японская
3. Bazzania ovifolia (Steph.) S. Hatt. - Баццания яйцелистная
4. Blasia pusilla L. - Блазия крошечная
5. Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. trichophyllum - Блефаростома волосолистная
6. Calypogeia integristipula Steph. - Калипогейя цельнолисточковая
7. Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. - Калипогейя мюллера
8. Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. - Калипогейя нееса

9. Calypogeia neogaea (R. M. Schust.) Bakalin - Калипогейя неогейская
10. Calypogeia suecica (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib. - Калипогейя шведская
11. Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. - Цефалозия двузаостренная
12. Cephalozia leucantha Spruce - Цефалозия цепочковидная
13. Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. - Цефалозия лунолистная
14. Crossogyna autumnalis (DC) Schljakov - Кроссогина осенняя
15. Lepidozia reptans (L.) Dumort. - Лепидозия ползучая
16. Macrodioplophyllum plicatum (Lindb.) H. Perss. - Макродиплофиллюм складчатый
17. Mylia verrucosa Lindl. - Милия бородавчатая
18. Riccardia chamaedryfolia (With.) Grolle - Риккардия дубровколистная
19. Riccardia palmata (Hedw.) Carruth. - Риккардия пальчатая
20. Scapania hirosakiensis Steph. - Скапания хиросакийская

Список видов лишайников

1	*Anaptychia isidiata* Tomin - Анаптихия изидиозная
2	*Biatora vernalis* (L.) Fr. - Биатора весенняя
3	*Brigantiaea nipponica* (M. Satô) Hafellner - Бригантия ниппонская
4	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский
5	*Bryoria trichodes* (Michx.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосистая
6	*Buellia disciformis* (Fr.) Mudd - Буелия дискообразная
7	*Caloplaca flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon, Калоплака желто-красная
8	*Cetraria chicitae* (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb - Цетрария Чикиты
9	*Cetreliopsis asahinae* (Sato) Randlane et A. Thell - Цетрелиопсис Асахины
10	*Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer.- Кладония пустая
11	*Cladonia chlorophaea* (Florke ex Sommerf.) Spreng. - Кладония тёмно-зелёная
12	*Cladonia coniocraea* (Florke) Spreng - Кладония порошистая
13	*Cladonia farinacea* (Vain.) A. Evans - Кладония мучнистая
14	*Cladonia fimbriata* (L.) Fr., Кладония бахромчатая
15	*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad - Кладония вильчатая
16	*Collema subflaccidum* Degel - Коллема уязвимая
17	*Graphis tenella* Ach - Графис нежный
18	*Graphis scripta* (L.) Ach. - Графис письменный
19	*Heterodermia hypoleuca* (Ach.) Trevis - Гетеродермия снизу окрашенная
20	*Heterodermia pseudospeciosa* Müll. Arg. - Гетеродермия прекрасная
21	*Hypogymnia arcuata* Tchabanenko & McCune - Гипогимния дуговидная
22	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad - Гипогимния хрупкая
23	*Hypogymnia pseudophysodes* (Asahina) Rassad - Гипогимния ложновздутая
24	*Hypogymnia sachalinensis* Tchabanenko & McCune - Гипогимния сахалинская
25	*Hypogymnia subduplicata* (Rassad.) Rassad - Гипогимния сдвоенновидная
26	*Lecanora allophana* Nyl. - Леканора разнообразная
27	*Lecanora carpinea* (L.) Vain. - Леканора грабовая
28	*Lecanora chlarotera* Nyl. - Леканора нежноватая
29	*Lecanora pachyheila* Hue - Леканора толстогубая

30	*Lecanora subrubra* Hue - Леканора красноватая
31	*Leptogium cyanescens* (Rabh.) Korb - Лептогиум голубовато-серый
32	*Lobaria orientalis* (Asahina) Yoshim - Лобария восточная
33	*Lobaria quercizans* Michx - Лобария дубовая
34	*Lobaria spathulata* Yoshim - Лобария лопатковидная
35	*Lopadium disciforme* (Flot.) Kullh - Лопадиум дисковидный
36	*Melanelia olivacea* (L.) Essl. - Меланелея оливковая
37	*Menegazzia asahinae* (Jas.) R. Sant. Менегацция Асахины
38	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal - Менегация пробуравленная
39	*Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norman - Микобластус кроваво-красный
40	*Myelochroa subaurulenta* (Nyl.) Elix & Hale - Миалохроа золотистоватая
41	*Nephroma bellum* (Spreng.) Tuck - Нефрома красивая
42	*Ochrolechia parella* (L.) A. Massal - Охролехия овернская
43	*Parmelia adaugescens* Nyl. - Пармелия увеличенная
44	*Parmelia fertilis* Müll., Arg - Пармелия плодоносящая
45	*Parmelia squarrosa* Hale - Пармелия ворсистая
46	*Peltigera canina* (L.) Willd. Fl. Berol - Пельтигера собачья
47	*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. - Пертузария горькая
48	*Pertusaria pertusa* (Weigel) Tuck - Пертузария продырявленная
49	*Phaeophyscia hirtuosa* (Kremplh.) Essl. - Феофисция волосистая
50	*Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl. - Феофисция мохнатая
51	*Physconia grumosa* Kashiw. & Poelt - Фискония крупитчатая
52	*Platismatia erosa* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платизмация изъеденная
53	*Platismatia interrupta* W. L. Culb. & C. F. Culb.- Платисмация прерывистая
54	*Pyrenula japonica* Kurok - Пиренула японская
55	*Ramalina geniculata* J. D. Hook & Taylor - Рамалинколенчатая
56	*Ramalina pertusa* Kashiw - Рамалина продырявленная
57	*Ramalina roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue - Рамалина реслера
58	*Tephromela atra* (Huds.) Hafellner - Тефромела черная
59	*Thelotrema lepadium* Ach - Телореа чешуйчатая
60	*Usnea diffracta* Vain - Уснея растрескавшаяся
61	*Usnea longissima* Ach - Уснея длиннейшая

Список видов грибов памятника природы

1	*Coriolus versicolor* Linnaeus - Трутовик разноцветный
2	*Fomes fomentarius* (L.) Fr. - Трутовик настоящий
3	*Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. & Pouzar - Трутовик Каяндера
4	*Fomitopsis pinicola* (Sw.) P.Karst. - Трутовик окаймленный
5	*Ganoderma lucidum* (Curtis) P.Karst. - Трутовик лакированный
6	*Inonotus dryadeus* (Pers.: Fr.) Murr. - Трутовик древесный
7	*Inonotus obliquus* (Pers.) - Трутовик скошенный
8	*Lactarius lignyotus* Fr. - Млечник бурый

9	*Lactarius zonarius* (Bull.) Pers. - Млечник зональный
10	*Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr. - Чесночник обыкновенный
11	*Mycena clavicularis* (Fr.) Gillet - Мицена тонкошляпковая
12	*Onnia tomentosa* (Fr.) P. Karst. - Онния войлочная
13	*Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. - Феолус Швейница
14	*Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat. - Трутовик Гартига
15	*Rigidoporus ulmarius* (Sow. ex Fr.) Imazeki – Трутовик ильмовый
16	*Russula aeruginea* Lindblad - Сыроéжка зелёная
17	*Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. - Сыроежка сине-зеленая
18	*Russula foetens* Pers. - Валуй
19	*Russula nigricans* (Bull.) Fr. - Подгруздок чернеющий
20	*Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden - Трихаптум пихтовый
21	*Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden - Трихаптум буро-фиолетовый

Растительность

Состав и структура растительного покрова памятника природы, даже при его малой площади, довольно разнообразна и пестра. Это обусловлено, кроме климатических условий, особенностями микро- и мезорельефа, почвенно-гидрологического режима и пр.

Растительный покров памятника природы полностью представлен лесами. Последние включают несколько вариантов фитоценозов хвойно-широколиственных лесов. Основными лесообразующими породами в них выступают ель аянская (*Picea ajanensis*), пихта сахалинская (*Aвies sachalinensis*), береза каменная (*Betula ermanii*), бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*), ильмы лопастный и японский (*Ulmus laciniata, Ulmus japonica*), клен Майра (*Acer mayrii*), магнолия снизу-белая (*Magnolia hypoleuca*), тис остроконечный (*Taxus cuspidata*). Кроме них в древостоях часто присутствуют также рябина смешанная (*Sorbus commixta*), а иногда черемуха Сьори (*Padus ssiori*), дуб курчавенький (*Quercus crispula*), ива козья (*Salix caprea*) и др. В составе древостоев исследованных лесных сообществ доля широколиственных пород значительно варьирует, что отражается на лесотаксационных параметрах и в целом на их ценотической структуре и физиономике.

Древостои на территории памятника природы, как правило, двухъярусные. В первом ярусе неизменно господствуют ель аянская и пихта сахалинская, возможно, оставленные или сохранившиеся от прошлых выборочных рубок на этой территории. Эти деревья как «маяки» заметно возвышаются над основным пологом древостоя, превышение их порой достигает 5-6, иногда и более метров. Также сильно отличаются они от остальных древесных пород по возрасту и диаметру. Указанные хвойные породы достигли спелого и перестойного состояния, часть из них уже усохла, пополнив, таким образом, сухостой или даже валеж в этих лесах. Диаметр деревьев на высоте груди нередко составляет 60-80 см.

В формировании второго яруса местных древостоев в основном участвуют береза Эрмана и ряд широколиственных пород. В одной части памятника природы в составе древостоев бóльшее участие принимает реликтовая магнолия, а в другой – калопанакс семилопастной (диморфант). Широколиственные породы из-за своих широко раскидистых крон образуют преимущественно низкополнотный древесный ярус, что обусловливает хорошее развитие кустарников и некоторых видов трав. Довольно часто представлены здесь также лианы: актинидия коломикта (*Actinidia kolomikta),* гортензия черешчатая *(Hydrangea petiolaris),* ипритка восточная *(Toxicodendron orientale),* виноград Конье *(Vitis coignetiae).*

В подлеске лесных фитоценозов памятника природы доминирует такой активный вид, как бамбук курильский, отчасти бамбук синанский, к которым примешиваются различные виды кустарников: аралия высокая (*Aralia elata),* жимолость Глена *(Lonicera glehnii),* клен желтый *(Acer ukurunduense),* рубус сахалинский *(Rubus sachalinensis),* гортензия метельчатая *(Hydrangea paniculata),* бересклет сахалинский *(Euonymus sachalinensis),* смородина сахалинская (*Ribes sachalinense),* падуб морщинистый *(Ilex rugosa),* бузина Микеля *(Sambucus miquelii)*, скиммия ползучая (*Skimmia repens)* и др. Довольно регулярно встречаются здесь лианы, особенно актинидия коломикта.

Травяно-кустарничковый ярус в этих лесах формируют несколько папоротников – щитовник расширенный, щитовник толстокорневищный, буковник обыкновенный, кочедыжник китайский (*Dryopteris expansa, Dryopteris crassirhizoma, Phegopteris connectilis, Athyrium sinense),* ряд видов лесного мелкотравья и разнотравья: ветровочник слабый (*Anemonoides debilis),* плаун годичный *(Lycopodium annotinum),* кислица обыкновенная *(Oxalis acetosella),* двулепестник альпийский *(Circaea alpina),* майник широколистный *(Maianthemum dilatatum),* дерен канадский *(Chamaepericlymenum canadense),* лилия слабая *(Lilium debile),* осока мелковолосистая *(Carex microtricha),* купена Максимовича *(Polygonatum maximowiczii),* а также некоторые представители сахалинского крупнотравья – белокопытник широкий, недоспелка камчатская, борщевик шерстистый, бодяк камчатский (*Petasites amplus, Cacalia kamtschatica, Heracleum lanatum, Cirsium kamtschaticum)* и др.

В лесах памятника природы, в зависимости от характера увлажнения и структуры фитоценоза, фрагментарно встречаются несколько видов листостебельных мхов и печеночников, а также ряд видов лишайников, в основном эпифитных.

В связи с малой площадью памятника природы типологическое разнообразие лесов крайне слабое. Можно констатировать, что все они представляют одну группу типов леса – бамбучниковую, с небольшими вариациями состава нижних ярусов по отдельным типам леса. Безусловно, это обусловлено с мощным развитием в рассматриваемых лесах зарослей бамбука, полностью господствующего в подлеске. Однако видовой состав древостоев в разных частях памятника природы довольно пестрый, с большим или меньшим участием основных широколиственных пород. При этом многие из них являются редкими и исчезающими видами, занесенными в Красные книги различных рангов: бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*), тис остроконечный (*Taxus cuspidata*), магнолия снизу-белая (*Magnolia hypoleuca*).

Кроме древесных пород, здесь также произрастают несколько видов кустарников и травянистых растений, являющихся "краснокнижными", как например, аралия высокая (*Aralia elata*), аралия сердцевидная (*Aralia cordata*), седлоцветник сахалинский (*Ephippianthus sachalinensis*) и др.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на территории лесного фонда Южно-Курильского лесничества в квартале 82 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о. Кунашир).

Видовой состав – 4Ол3И1Бк1Ем1Пс;

Возрастной состав – 50 лет;

Преобладающие типы леса: ОЛТО (ольховники с тростником обыкновенным) – 0,5 га (100 %).

Общий запас древесины – 50 м³.

Лесоводственно-таксационная характеристика древостоев

				Средние			
№ опи-	Название		Состав	Вы-	Диа-	Воз-	

са-ния	лесного ценоза	Ярус	древостоя[2]	сота, м	метр, см	раст, лет	Пол-нота
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
7	Хвойно-широколиственный лес разнотравно-бамбучниковый	I II	5Еа2Бк1Пс1Дмр 1Рб, ед. Ил 3Бк3Пс1Брх1Кл 1Д1Мг ед.Ив	21 13	46 15	110 50	0,50 0,25
8	Каменноберезово-пихтово-еловый лес бамбучниковый с бархатом и магнолией	I II	6Еа4Пс ед.Бк 6Бк2Пс1Еа 0,7Брх0,3Мг	22 15	44 18	130 50	0,50 0,30
9	Хвойно-широколиственный лес бамбучниковый с магнолией	I II	7Еа3Пс ед. Бк 4Бк3Еа2Пс1Мг ед. ДБрхДмр РбИв	21 14	42 16	120 50	0,40 0,25
10	Хвойно-широколиственный лес бамбучниковый с диморфантом	I II	7Еа2Пс1Бк 6Бк2Дмр1Еа1Пс +БрхРб, ед. МгКлТ	22 15	46 18	140 60	0,30 0,30
17	Диморфантово-каменноберезово-еловый лес бамбучниковый	I II	8Еа1Пс1Бк ед. Рб 4Бк3Дмр2Пс1Еа + МгИвРб	21 14	42 17	120 60	0,40 0,30
18	Хвойно-широколиственный лес разнотравно-бамбучниковый	I II	6Еа3Пс1Бк ед.Рб 5Бк1Пс1Еа1Мг1 Дмр1Брх ед. КлРб	22 15	46 18	140 65	0,30 0,30

з) краткие сведения о животном мире

Млекопитающие

Фауна млекопитающих памятника природы насчитывает 12 видов 5 отрядов и 10 родов. Малая площадь памятника не позволяет ему играть значимую роль в охране млекопитающих о. Кунашир.

Виды млекопитающих, отмеченных в районе памятника природы

№	Русское название	Латинское название	Источник

[2] При характеристике состава древостоя приняты следующие обозначения:
Бк–береза Эрмана; Еа–ель аянская; Пс–пихта сахалинская; Мг–магнолия; Брх–бархат сахалинский; Дмр-диморфант; Рб–рябина смешанная; Д-дуб курчавенький; Кл-клен Майра; Т–тис остроконечный; Ив-ива козья; Ил-ильм лопастный.

	Отряд Насекомоядные	***Insectivora***	
1	Изящная бурозубка	*Sorex gracillimus*	Григорьев, 2008
2	Средняя бурозубка	*Sorex caecutiensis*	Григорьев, 2008
3	Когтистая бурозубка	*Sorex unguiculatus*	Григорьев, 2008
	Отряд Рукокрылые	***Chiroptera***	
4	Бурый ушан	*Plecotus auritus*	М. А. Антипин, перс. сообщение
	Отряд Хищные	***Carnivora***	
5	Обыкновенная лисица	*Vulpes vulpes*	Данные обследования в 2013 г., ИМГиГ ДВО РАН
6	Бурый медведь	*Ursus arctos*	Данные обследования в 2013 г , ИМГиГ ДВО РАН
7	Соболь	*Martes zibellina*	Воронов, 2003
8	Ласка	*Mustela nivalis*	Воронов, 2003
	Отряд Зайцеобразные	***Lagomorpha***	
9	Заяц-беляк	*Lepus timidus*	Воронов, 2003
	Отряд Грызуны	***Rodentia***	
10	Азиатский бурундук	*Tamias sibiricus*	Воронов, 2003
11	Японская мышь	*Apodemus speciosus*	Григорьев, 2008
12	Красно-серая полевка	*Myodes rufocanus*	Григорьев, 2008

Птицы

На территории и в окрестностях памятника природы в сезон размножения обнаружены 20 видов птиц. Кроме того, на основании литературных данных и с учетом местообитаний доступных для птиц на территории памятника природы, можно допустить гнездование еще 9 видов. В целом фауна птиц вероятно гнездящихся в окрестностях памятника природы составляет 28 видов, 24 родов и 6 отрядов.

Список видов птиц, отмеченных на территории памятника природы

№	Русское название	Латинское название	Охранный статус
	Отряд Голубеобразные	***Columbiformes***	
1	Большая горлица	*Streptopelia orientalis*	
2	Японский зеленый голубь	*Treron sieboldii*	ККС
	Отряд Кукушкообразные	***Cuculiformes***	

3	Глухая кукушка	*Cuculus optatus*	
	Отряд Дятлообразные	***Piciformes***	
4	Большой пестрый дятел	*Dendrocopos major*	
5	Карликовый дятел	*Dendrocopos kizuki*	
	Отряд Воробьинооразные	***Passeriformes***	
6	Большеклювая ворона	*Corvus macrorhynchos*	
7	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	
8	Бамбуковая камышевка	*Cettia diphone*	
9	Сахалинская пеночка	*Phylloscopus borealoides*	
10	Желтоголовый королек	*Regulus regulus*	
11	Ширококлювая мухоловка	*Muscicapa latirostris*	
12	Японская мухоловка	*Ficedula narcissina*	
13	Японская зарянка	*Luscinia akahige*	
14	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	
15	Золотистый дрозд	*Turdus chrysolaus*	
16	Черноголовая гаичка	*Parus palustris*	
17	Московка	*Parus ater*	
18	Поползень	*Sitta europaea*	
19	Уссурийский снегирь	*Pyrrhula griseiventris*	
20	Седоголовая овсянка	*Emberiza (Ocyrus) spodocephala (personata)*	

Те виды, для которых не приводятся значения индекса численности и плотности, были зарегистрированы вне маршрутных учетов. ККР – вид занесен в Красную книгу России, ККС – вид занесен в Красную книгу Сахалинской области.

Виды птиц, обитание которых возможно в районе памятника природы

N	Русское название	Латинское название	Источник и охранный статус
	Отряд Соколообразные	***Falconiformes***	
1	Малый перепелятник	*Accipiter gularis*	ККС
2	Перепелятник	*Accipiter nisus*	Нечаев, 1969
	Отряд Совы	*Strigiformes*	
3	Ошейниковая совка	*Otus bakkamoena*	Нечаев, 1969, ККС
	Отряд Дятлообразные	***Piciformes***	
4	Черный дятел	*Dryocopus martius*	Данные обследования в

			2013 г., ИМГиГ ДВО РАН
5	Вертишейка	*Junx torquilla*	Нечаев, 1969
	Воробьинообразные	***Passeriformes***	
6	Сойка	*Garrulus glandarius*	Нечаев, 1969
7	Пухляк	*Parus montanus*	Данные обследования в 2013 г., ИМГиГ ДВО РАН
8	Тисовая синица	*Parus varius*	М. А. Антипин, личное сообщение, ККС
9	Пестрый дрозд	*Zoothera dauma*	

Земноводные - *Amphibia*
Отряд бесхвостые *Anura*
Хоккайдская лягушка *Rana pirica*

Единственный вид земноводных обитающий в границах ООПТ. Отмечался в бамбуковом подросте хвойных лесов в окрестностях ООПТ. Вид обычен на южных Курильских островах (Боркин, Басарукин, 1987).

Таксономический список беспозвоночных
(В списке таксоны ранга типов, подтипов, классов, отрядов и семейств приводятся в систематическом порядке, а видовые и подвидовые названия беспозвоночных внутри каждого семейства – в алфавитном.)

Тип Annelida - Кольчатые черви
Класс Annelida - Кольчатые черви
Отряд Haplitaxida – Хаплитаксиды
Семейство Lumbricidae – Люмбрициды
Allobophora parva (Eisen, 1874) - Аллобофора небольшая
Lumbricus rubellus Hoffmeister, 1843 - Лумбрикус розоватый

Тип Anthropoda – Членистоногие
Подтип Chelicerata – Хелицеровые
Класс Arachnida – Паукообразные
Отряд Aranei – Пауки
Семейство Theridiidae – Тенетники
Argyrodes saganus (Donitz et Strand, 1906) - Тенетник саганский

Семейство Linyphiidae – Пигмеи
Minyriolus pusillus (Wider, 1834) - Пигмей крохотный
Tmeticus japonicus Oi, 1960 - Пигмей японский

Семейство Araneidae - Кругопряды (крестовики)
Araneus marmoreus Clerck, 1757 - Крестовик мраморный
Zilla sakhalinensis (Saito, 1934) - Крестовик сахалинский

Семейство Lycosidae - Пауки-волки
Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802) - Паук-волк печальный

Семейство Philodromidae – Бокоходы
Philodromus aureolus Marusik, 1991 - Бокоход прелестный

Семейство Thomisidae - Пауки-крабы
Lysiteles maius Ono, 1979 - Паук-краб майский
Pistius undulatus Karsch, 1879 - Паук-краб переливчатый
Xysticus ephippiatus Simon, 1880 - Паук-краб седловидный
Xysticus rostratus Ono, 1988 - Паук-краб клювоподобный

Семейство Salticidae - Пауки-скакунчики
Evarcha albaria (L. Koch, 1878) - Скакунчик мраморный
Heliophanus ussuricus Kulczynski, 1895 - Скакунчик уссурийский
Yaginumaella striatipes (Grube, 1861) - Скакунчик бороздчатый

Подтип Crustacea – Ракообразные
Класс Malacostraca - Высшие раки
Отряд Isopoda – Равноногие
Семейство Oniscidea – Мокрицы
Porcellio scaber Latreille, 1804 - Мокрица погребная

Подтип Tracheata – Трахейные
Класс Diplopoda – Двупарноногие
Отряд Julida – Кивсяки
Семейство Julidae – Кивсяки
Cylindroiulus latestriatus (Curtis, 1845) - Кивсяк широкоборoздчатый

Класс Insecta – Насекомые
Отряд Homoptera – Равнокрылые
Семейство Cicadidae - Певчие цикады
Tibicen bihamatus (Motschulsky, 1861) - Певчая цикада двупятнистая

Отряд Coleoptera - Жесткокрылые, или жуки
Семейство Carabidae - Жужелицы
Badister marginellus Bates, 1873 - Бадистер краевой
Carabus arboreus pararboreus (Ishikawa, 1992) - Жужелица лесная
Carabus kolbei aino Rost, 1908 - Жужелица айнская
Carabus rugipennis Motschulsky, 1861 - Жужелица морщинистокрылая
Dromius prolixus Bates, 1883 - Дромиус узкий
Leistus niger Gebler, 1847 - Лейстус черный
Metacolpodes buchanani (Hope, 1831) - Быстряк Буханана
Parena tripunctata (Bates, 1873) - Парена трехточечная
Pterostichus adstrictus Eschscholtz, 1823 - Птеростих ямчатоточечный
Pterostichus diligens (Sturm, 1824) - Птеростих драгоценный
Pterostichus thunbergi thunbergi A.Morawitz, 1862 - Птеростих Тунберга
Synuchus arquaticollis (Motschulsky, 1860) - Блескун вырезанный
Synuchus melantho (Bates, 1883) - Блескун тусклый
Synuchus vivalis uenoi Lindroth, 1956 - Блескун Уено

Семейство Synteliidae - Синтелииды

Syntelia histeroides Lewis, 1882 - Синтела карапузовидная

Семейство Silphidae - Мертвоеды и могильщики

Dendroxena sexcarinata sexcarinata Motschulsky, 1862 - Мертвоед шестикилевой
Nicrophorus tenuipes Lewis, 1887 - Могильщик тонкий
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783 - Могильщик черноусый
Phosphuga atrata atrata Linnaeus, 1758 - Мервоед трехреберный
Silpha perforata Gebler, 1832 - Мертвоед перфорированный

Семейство Staphylinidae - Стафилиниды (коротконадкрылые жуки)

Liusus humeralis (Matsumura, 1911) - Стафилин пятнистый
Oxypoda (*Oxypoda*) sp. - Оксипода
Scaphidium incisum Lewis, 1893 - Челновидка мелкая

Семейство Lucanidae – Рогачи (жуки-олени)

Prismognathus angularis angularis Waterhouse, 1874 - Рогач угловастый

Семейство Geotrupidae – Навозники-землерои

Phelotrupes laevistriatus Motschulsky, 1858 - Землерой золотистый

Семейство Scarabaeidae - Пластинчатоусые

Anomala japonica Arrow, 1913 - Хрущик японский
Sericania sachalinensis Matsumura, 1911 - Хрущик сахалинский

Семейство Elateridae - Щелкуны

Actenicerus kurilensis Dolin, 1987 - Щелкун курильский
Ampedus sanguinolentus (Schrank, 1776) - Щелкун кроваво-пятнистый
Paracardiophorus pullatus pullatus (Candeze, 1873) - Щелкун крупный

Семейство Lycidae - Краснокрылы

Benibotarus spinicoxis (Kiesenwetter, 1874) - Краснокрыл обратнотазиковый
Lopheros septentrionalis (Kono, 1932) - Краснокрыл семиреберный

Семейство Lampyridae - Светляки

Lucidina biplagiata (Motschulsky, 1866) - Светляк двуцветный

Семейство Cantharidae - Мягкотелки

Trypherus mutilatus (Kiesenwetter, 1874) - Мягкотелка слаборасширенная

Семейство Nitidulidae - Блестянки

Epuraea bergeri Sjoeberg, 1939 - Блестянка Бергера
Ipidia variolosa Reitter, 1879 - Блестянка вариабельная

Семейство Erotylidae - Грибовики

Dacne fungorum fungorum Lewis, 1887 - Грибовик грибной
Tritoma otaitoensis Nakane, 1961 - Грибовик отайтонский

Семейство Endomychidae - Плеснееды

Ectomychus basalis Gorham, 1887 - Плеснеед основной

Семейство Coccinellidae - Божьи коровки

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758) - Кальвия четырнадцатипятнистая

Семейство Mycetophagidae - Грибоеды
Litargops maculosus Reitter, 1889 - Грибоед пятнистый

Семейство Melandryidae - Тенелюбы
Serropalpus barbatus (Schaller, 1783) - Тенелюб вздутый

Семейство Oedemeridae - Узконадкрылки
Oedemera lucidicollis lucidicollis Motschulsky, 1866 - Узконадкрылка сверкающая

Семейство Pyrochroidae - Огнецветки
Pseudopyrochroa rufula (Motschulsky, 1866) - Огнецветка рыжеватая

Семейство Cerambycidae - Усачи (дровосеки)
Asemum punctulatum Blessig, 1872 - Усач пунктированный
Cylindilla grisescens Bates, 1884 - Усач серый
Distenia gracilis gracilis (Blessig, 1872) - Усач красивый
Leptura annularis mimica Bates, 1884 - Усач схожий
Macroleptura thoracica (Creutzer, 1799) - Усач бедристый
Monochamus urussovii (Fischer von Waldheim, 1805) - Усач черный пихтовый
Xylotrechus cuneipennis (Kraatz, 1879) - Усач клинописнокрылый

Семейство Chrysomelidae - Листоеды
Plateumaris sericea sibirica (Solsky, 1872) - Листоед сибирский
Stenoluperus nipponensis (Laboissiere, 1913) - Листоед ниппонский

Семейство Anthribidae - Ложнослоники
Anthribus nebulosus Forster, 1770 - Ложнослоник серый еловый

Семейство Rhynchitidae - Веткорезы
Deporaus affectatus Faust, 1887 - Веткорез красный

Семейство Attelabidae - Трубковерты
Apoderus coryli (Linnaeus, 1758) - Трубковерт орешниковый

Семейство Curculionidae - Долгоносики (слоники)
Bradybatus limbatus Roelofs, 1875 - Слоник рыжеокаймленный
Thalasselephas major A. Egorov et Korotyaev, 1976 - Долгоносик большой

Семейство Scolytidae - Короеды
Ips subelongatus (Motschulsky, 1860) - Короед удлиненный

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство Tenthredinidae - Настоящие пилильщики
Macrophya annulitibia Takeuchi, 1933 - Макрофия голеноопоясанная
Nematinus rubrocaudatus Takeuchi, 1956 - Нематинус заостренный
Siobla sturmii plesia Malaise, 1945 - Сиобла Штурма
Stromboceros koebelei Rohwer, 1910 - Стромбоцерос Кобеля
Tenthredo adusta Motschulsky, 1866 - Пилильщик оливковый
Tenthredo colon Klug, 1817 - Пилильщик Колумба
Tenthredo mesomela Linnaeus, 1758 - Пилильщик полосато-зеленый
Tenthredo viridatrix nippon Shinohara, 1994 - Пилильщик ниппонский

Семейство Siricidae - Рогохвосты
Sirex ermak (Semenov, 1921) - Рогохвост Ермака
Xeris spectrum spectrum (Linnaeus, 1758) - Рогохвост привидение

Семейство Xiphydriidae - Остробрюхие рогохвосты
Xiphydria palaeanarctica Semenov, 1921 - Ксифидрия палеарктическая

Семейство Proctotrupidae - Проктотрупиды
Cordus niger Panzer, 1801 - Проктотрупида черная

Семейство Eulophidae - Эвлофиды
Pediobius alcaeus (Walker, 1839) - Эвлофида Алкея

Семейство Ichneumonidae - Ихневмониды
Agrypon daisetsuzanum Uchida, 1928 - Наездник дайсецузанский
Bathythrix claviger (Taschenberg, 1865) - Наездник ключник
Ctenochira meridionator Aubert, 1960 - Наездник южанин
Diacritus aciculatus (Vollenhoven, 1878) - Наездник шипастый
Dusona amurator Hinz, 1985 - Наездник Амур
Glypta consimilis Holmgren, 1860 - Наездник похожий
Habronyx heros (Wesmael, 1849) - Наездник Херос
Heteropelma amictum (Fabricius, 1775) - Наездник покрытый
Mesoleius atratus Kasparyan, 2000 - Наездник преждевременный
Netelia japonica (Uchida, 1928) - Нетелия японская
Polyblastus varitarsus (Gravenhorst, 1829) - Наездник разнолапый
Polytribax arrogans (Gravenhorst, 1829) - Наездник высокомерный
Scambus brevicornis (Gravenhorst, 1829) - Скамбус короткохвостый
Theronia atalantae gestator (Thunberg, 1824) - Наездник дорожник
Triclistus pallipes Holmgren, 1873 - Триклистус волосистый
Tymmophorus suspiciosus (Brischke, 1871) - Наездник слабоволосистый

Семейство Braconidae – Наездники-бракониды
Aleiodes medianus (Thomson, 1892) - Браконида срединная
Aphaereta minuta (Nees, 1811) - Браконида маленькая
Ascogaster rufipes (Latreille, 1809) - Аскогастер рыжеватый
Bassus romani (Shestakov, 1940) - Бассус Романа
Bracon praetermissus Marshall, 1885 - Бракон луговой
Bracon terebella (Wesmael, 1838) - Бракон теребелла
Choeras tiro (Reinhard, 1880) - Браконида Тиро
Chorebus affinis (Nees, 1812) - Хоребус схожий
Clinocentrus excubitor (Haliday, 1836) - Браконида охранник
Cotesia tibialis (Curtis, 1830) - Браконида крупнолапая
Dapsilarthra isabella (Haliday, 1838) - Браконида Изабеллы
Helconidea nipponica (Watanabe, 1972) - Хельконида ниппонская
Meteorus gyrator (Thunberg, 1824) - Метеорус округленный
Ontsira imperator (Haliday, 1836) - Браконида император
Pentapleura pumilio (Nees, 1812) - Браконида карликовая
Phaenodus pallipes Förster, 1862 - Фенодус волосатый
Pholetesor viminetorum (Wesmael, 1837) - Браконида широкостворчатая
Rogas roxana (Telenga, 1941) - Рогас Роксана
Syrrhizus delusorius Förster, 1862 - Браконида иллюзорная

Utetes caudatus (Wesmael, 1835) - Утетес хвостатый

Семейство Aphidiidae - Афидииды
Binodoxys brevicornis (Haliday, 1833) - Афидиида короткохвостая

Семейство Dryinidae - Дрииниды
Lonchodryinus ruficornis (Dalman, 1818) - Дриниида рыжехвостая

Семейство Vespidae - Складчатокрылые осы
Dolichovespula media (Retzius, 1783) - Оса средняя
Eumenes micado Cameron, 1904 - Оса Микадо
Vespa simillima F. Smith, 1868 - Шершень желтоголовый
Vespula rufa (Linnaeus, 1758) - Оса рыжая
Vespula vulgaris (Linnaeus, 1758) - Оса обыкновенная

Семейство Formicidae - Муравьи
Camponotus obscuripes Mayr, 1879 - Древоточец красногрудый
Formica japonica Motschulsky, 1866 - Формика японская
Formica lemani Bondroit, 1917 - Формика Лемана
Lasius japonicus Santschi, 1941 - Лазиус японский
Lasius orientalis Karawajew, 1912 - Лазиус восточный
Myrmica angulinodis Ruzsky, 1905 - Мирмика угловатая

Семейство Andrenidae – Пчелы-андрениды
Andrena mitakensis Hirashima, 1963 - Андрена митакенская
Семейство Halictidae – Пчелы-галиктиды
Lasioglossum leviventre (Pérez, 1905) - Галикт снизуплоский
Lasioglossum proximatum (F. Smith, 1879) - Галикт близкий

Семейство Apidae – Пчелы-апиды
Bombus florilegus Panfilov, 1956 - Шмель нектарный
Bombus schrencki kuwayamai Sakagami et Ishikawa, 1969 - Шмель Шренка-Куваямы

Тип Mollusca - Моллюски
Класс Gastropoda - Брюхоногие
Отряд Archaeogastropoda - Брюхоногие древние

Семейство Cochlicopidae – Кохликопиды
Cochlicopa kurilensis Starobogatov, 1996 - Кохликопа курильская

Семейство Punctidae - Пунктиды
Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801) - Пунктум малый

Семейство Zonitidae – Зонитиды
Pristiloma japonica Pilsbry et Hirase, 1903 - Зонитида японская

Семейство Bradybaenidae – Брадибены
Karaftohelix weyrichii (Schrenck, 1867) - Брадибена Вейриха

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды беспозвоночных

№ пп	Группа	Латинское название вида	Русское название вида	Категория в Красной книге	
				РФ	Сахал. обл.
1	Insecta - Насекомые	*Carabus rugipennis* Motschulsky, 1861	Жужелица морщинисто-крылая	V(2)	V(2)
2	Insecta - Насекомые	*Bombus schrencki* F. Morawitz, 1881	Шмель Шренка	Прил. 3	

Из птиц на территории памятника природы отмечены 2 вида, занесенных в Красную книгу Сахалинской области - малый перепелятник (*Accipiter gularis)* и зеленый голубь *(Treron sieboldii),* а также 2 вида, занесенных в Красную книгу Сахалинской области, гнездование которых очень вероятно - ошейниковая совка *(Otus bakkamoena)* и тисовая синица *(Parus varius).*

Редкие виды пресмыкающихся

№	Русское название	Латинское название	Охранный статус
Отряд Змеи - Serpentes			
1	Малочешуйчатый полоз	*Elaphe quadrivirgata*	Красная книга Сахалинской области

Редкие виды сосудистых растений

На территории памятника природы выявлено 10 редких видов сосудистых растений, что составляет 6,8 % от общего числа редких видов Сахалинской области. Из них 5 (3,4 %) видов включены в Красную книгу Российской Федерации. Выявленные на территории памятника природы, виды, занесенные в красные книги различного ранга, составляют около 8 % от общего числа редких видов о-ва Кунашир.

Редкие виды сосудистых растений

№ пп.	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РСФСР	Сахалинской области	
1.	*Aralia cordata* Аралия сердцевидная	+	+	I(4)[3]

[3] Статус видов указывается по классификации, принятой Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП). E(1) – угрожаемые виды, сокращающие численность до критического уровня; V(2) – уязвимые виды, сокращающие численность или ареал; R(3) – редкие виды, представленные небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но вследствие своей редкости и малочисленности рискуют попасть в вышеназванные категории; I (4) – неопределенный по статусу вид, по состоянию которых в настоящее время ничего не угрожает, но требуют постоянного контроля.

2.	*Aralia elata* Аралия высокая	-	+	R(3)
3.	*Phellodendron sachalinense* Бархат сахалинский	-	+	R(3)
4.	*Schizophragma hydrangeoides* Схизофрагма гортензиевидная	+	+	E(1)
5.	*Taxus cuspidata* Тис остроконечный	+	+	R(3)
6.	*Kalopanax septemlobus* Калопанакс семилопастный	+	+	R(3)
7.	*Magnolia hypoleuca* Магнолия снизу-белая	+	+	E(1)
8.	*Arisaema japonicum* Аризема японская	-	+	R(3)
9.	*Ephippianthus sachalinensis* Седлоцветник сахалинский	-	+	R(3)
10.	*Hydrangea petiolaris* Гортензия черешчатая	-	+	R(3)
Итого:		**5**	**10**	

Редкие и исчезающие моховидные

№ пп.	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РСФСР	Сахалинской области	
1.	*Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Iwats. Таксифиллум аоморийский	-	+	R(3)
2.	*Macromitrium japonicum* Dozy et Molk. Макромитриум японский	-	+	E(1)
Итого:		**0**	**2**	

Редкие и исчезающие виды лишайников

1.	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
2.	*Cetreliopsis asahinae* (Sato) Randlane et A. Thell - Цетрелиопсис Асахины	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
3.	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad. - Гипогимния хрупкая	Статус. R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу Сахалинской области
4.	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. - Менегацция продырявленная	Статус. R(3). Редкий вид. Включен в Красную книгу РФ со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в Красную книгу Сахалинской области

Редкие и исчезающие виды грибов

1.	*Ganoderma lucidum (Curtis) P.Karst.* - Трутовик лакированный	Статус. V(2). Уязвимый вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Памятник природы, несмотря на свою малую площадь, обладает довольно значительным биоразнообразием растительного и животного мира. При этом наибольшим разнообразием отличаются насекомые (127 видов), сосудистые растения (99 видов) и лишайники (61 вид), характеризующиеся здесь в основном эпифитами. Остальные таксономические группы представлены не столь значительно.

Таксономическое разнообразие флоры сосудистых растений

Отделы	Количество		
	видов	родов	семейств
Папоротниковидные	9	8	6
Плауновидные	3	2	1
Голосеменные	3	3	2
Покрытосеменные	84	74	42
Всего:	**99**	**87**	**51**

Таксономическое разнообразие мхов, лишайников и грибов

Растения и грибы	Количество		
	видов	родов	семейств
Листостебельные мхи	32	30	20
Печеночники	20	13	12
Лишайники	61	35	14
Грибы	21	13	12
Всего:	**134**	**91**	**58**

Биоразнообразие животного мира

Классы	Количество		
	видов	родов	отрядов
Млекопитающие	12	10	5
Птицы	28	24	6
Амфибии	1	1	1
Рептилии	1	1	1
Насекомые	127	106	4
Паукообразные	14	13	1
Ракообразные	1	1	1

Двупарноногие	1	1	1
Брюхоногие моллюски	4	4	1
Кольчатые черви	1	1	1
Всего:	**190**	**162**	**22**

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Исходя из сложившейся структуры растительности памятник природы полностью представлен лесной экосистемой. А именно экосистемой хвойно-широколиственного леса, включающая такие «краснокнижные» древесные породы, как магнолия, калопанакс семилопастной (диморфант), бархат сахалинский, тис остроконечный. Кроме указанных древесных пород здесь также произрастают редкие виды кустарников, лиан и трав. Из кустарников следует отметить аралию высокую, из лиан – гортензию черешчатую, а из трав – однопокровницу японскую, седлоцветник сахалинский и др.

Если по составу древесного яруса экосистема хвойно-широколиственного леса памятника природы несколько варьирует в различных частях, то в подлеске здесь полностью доминирует курильский бамбук. Следовательно, леса памятника природы представлены одной группой типов – бамбучниковой с постоянным участием каменной березы в составе хвойно-широколиственного леса памятника природы. Зачастую она даже доминирует во втором ярусе древостоев лесной экосистемы памятника природы.

На территории памятника природы весьма часто встречаются лианы, например, актинидия коломикта, гортензия черешчатая, ипритка восточная и другие, придающие местным экосистемам экзотический облик.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Особо ценным природным объектом на территории памятника природы являются хвойно-широколиственные леса. Своим составом и структурой они в корне отличаются от всех других хвойно-широколиственных лесов не только нашего региона, но и страны в целом. Такое сочетание видов в древесном пологе больше нигде нельзя встретить. Многие из них являются «краснокнижными» видами с довольно высоким охранным статусом по классификации МСОП. Кроме древесных пород, здесь произрастают редкие и исчезающие виды кустарников, лиан, травянистых растений и лишайников, занесенных в красные книги различного ранга. В частности, регулярно здесь встречаются аралия высокая (*Aralia elata*), аралия сердцевидная (*Aralia cordata*), седлоцветник сахалинский (*Ephippianthus sachalinensis*), а также очень декоративная гортензия черешчатая *(Hydrangea petiolaris),* украшающая местные фитоценозы своим длительным цветением. А из редких лишайников здесь установлены такие виды, как бриокаулон ложносатоанский (*Bryocaulon pseudosatoanum*), гипогимния хрупкая (*Hypogymnia fragillima*), менегацция продырявленная (*Menegazzia terebrata*) и т. д.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий:

В настоящее время здесь происходит довольно успешное естественное возобновление основных лесообразующих пород, смена поколений в древостоях и другие синдинамические процессы, направленные на упаковку экологических ниш и способствующие устойчивому функционированию лесов в целом. В этой связи лесные экосистемы ООПТ в полной мере выполняют свои защитные, водоохранные, водорегулирующие и климаторегулирующие функции. Леса, поглощая огромное

количество вредных примесей, обеспечивают окружающую территорию чистым атмосферным воздухом, чистыми водными ресурсами, защищают или смягчают от негативного влияния других атмосферных факторов и т. д. Кроме того, лесные растения выделяют много фитонцидов, убивающих вредных микроорганизмов и тем самым выполняют огромную санитарно-гигиеническую роль.

Геоэкологическая и защитная роль лесов ООПТ, при частых и обильных осадках, ураганных ветрах, циклонах и тайфунах, а также других экстремальных погодных явлениях на острове, очень высока и незаменима.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 0,5 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

лесные земли – 0,5 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Негативное влияние на растительность, при определенных погодных условиях, могут оказать действующие сольфатары, которые довольно часто встречаются на территории памятника природы «Вулкан Менделеева». Наиболее крупные из них располагаются на северо-западном склоне, у основания купола вулкана. Постоянное выделение газов из недр земли, в основном сероводородосодержащих, при высокой влажности воздуха, туманах и мороси, вполне могут превратиться в кислотные дожди и тем самым губительно влиять на растительные организмы.

Кроме серосодержащих газов, выделяемых из действующих неподалеку фумарол, негативное воздействие на растительность памятника природы оказывает и пылевые выбросы, возникающие при довольно интенсивном движении автомобильного транспорта по дороге, соединяющей районный центр Южно-Курильск с аэропортом «Менделеево». Пылевые частицы, осаждаясь на листовых пластинках, забивают устьица, тем самым тормозят фотосинтез, дыхание и транспирацию растений, что, в конечном итоге, весьма негативно сказывается на их росте и развитии. Указанная автомобильная дорога находится всего в 350 метрах от восточной границы памятника природы и в ветреную погоду пыль часто долетает и осаждается на растениях.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Курильское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694500, п. Южно-Курильск, ул. Советская, 1-а. Тел./факс 8(424-55) 21-583. Адрес электронной почты:Y-KLesnichestv@mail.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

На территории памятника природы запрещается:

- распашка территории;
- рубки леса, кроме санитарных;

- изменение видового состава растительности, включая вселение чужеродных видов;
- сбор цветов, листьев, ягод, корья и других частей растений;
- прогон и выпас скота;
- проведение осушительных и других мелиоративных работ;
- распашка территории;
- выкапывание для пересадки видов местной флоры.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 15.04.2016 г.

При составлении использован Отчет о выполнении научно-исследовательских работ «Инвентаризация памятника природы регионального значения Сахалинской области «Южно-Курильский реликтовый лес», Сахалинский научный центр Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2013 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ВУЛКАН МЕНДЕЛЕЕВА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Вулкан Менделеева».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 011.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны вулкана Менделеева (900 м) с окружающими уникальными ландшафтами: горячие источники и сольфатарные поля с выходами серы, а также редких видов животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№ пп.	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа

1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Паспорт памятника природы регионального значения «Вулкан Менделеева»	3000 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Южно-Курильский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: вулкан Менделеева (900 м) в 9 км от п. Южно-Курильск, о. Кунашир.

Районный центр Южно-Курильск находится в 12 км от ближайшей точки памятника природы. В 300 - 500 м от северной и северо-западной границ памятника природы проложена автомобильная дорога, соединяющая Южно-Курильск с аэропортом «Менделеево». В пределах ООПТ находятся несколько горных вершин – Менделеева (887 м над ур.м.), Мечникова (798 м) и другие безымянные горные образования, имеющие вулканогенное происхождение.

16. Общая площадь ООПТ (га): 3000.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Граница памятника природы, в связи с горным характером местности, имеет сложную конфигурацию. Она окаймляет два горных образования (Менделеева и Мечникова) и в основном проходит вдоль их подножия. С северной и частично с северо-западной стороны ООПТ линией границы служит правобережье реки Лесная; затем граница от этой реки резко поворачивается на юго-восток, следуя по границе лесных кварталов № 83 и 86 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1, поднимается вверх по склону до отметок 300-400 м над ур. м. Перед небольшой горной вершиной (высота 420 м) линия границы резко меняет направление на юг и следует до самой южной точки памятника природы, после которой вновь поворачивает на восток, соединяясь с пересечением кварталов № 93, 94 и 95 Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1. Восточную границу памятника природы образует линия, соединяющая пункт пересечения этих трех кварталов с истоками ручья Кислого, затем она следует по указанному ручью до ее слияния с рекой Лесная.

Координаты крайних точек:

север – 44°00'59.11" N 145°43'56.83" E;

юг – 43°57'05,76" N 145°43'34.66" E;

запад – 43°57'18.08" N 145°42'48.07" E;
восток - 43°59'44.36" N 145°46'15.39" E.
Координаты центра: 43°58'29.03" N 145°44'16.28" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Нарушение природных комплексов памятника природы происходило во время пребывания японцев на Курильских островах с 1905 по 1945 гг. За этот период на территории памятника природы были проведены добыча серы на сольфатарных полях, рубки главного пользования в лесах, сплав вырубленного леса по реке Лесная и др. При добыче серы и лесозаготовках здесь были проложены дороги, по которым транспортировали заготовленное сырье. В связи с этим, возможно, происходили локальные лесные пожары, уничтожившие на этих участках коренные темнохвойные леса. В настоящее время на месте былых лесных пожаров произрастают чистые по составу производные каменноберезняки.

После 1945 года на территории ООПТ продолжилась различная хозяйственная деятельность. В частности, на горе Мечникова была построена радиолокационная станция со всеми соответствующими инфраструктурными сооружениями и зданиями. Одновременно сюда была подведена основательная дорога для осуществления жизнеобеспечения указанной станции. Впоследствии станция была закрыта и полностью вывезена. На средних и крутых склонах горы Мечникова эта дорога, из-за отсутствия растительности, постоянно подвергается водной эрозии и естественно разрушается. Легкий вулканический материал в больших количествах вымывается при весенних паводках и летне-осенних обильных осадках. В настоящее время, вследствие водной эрозии, здесь образовались огромные овраги, балки, достигающие 3-4 м глубины.

Несомненно, это дорожное полотно зарастает, но темпы его не успевают за столь мощной эрозией.

б) краткая характеристика рельефа

Памятник природы имеет горный рельеф, на территории которого выделяются два сравнительно крупных горных образования – гора Менделеева (887 м над ур. м.) и гора Мечникова (798 м).

К югу от Южно-Курильского перешейка расположен низкогорный массив вулкана Менделеева. Этот вулкан имеет сложное строение и сформирован из нескольких вулканических сооружений. Заключительные этапы его активности связаны с выжиманием экструзий – последних порций вязкой магмы. Единственное историческое извержение отмечено в 1880 году в районе его северо-восточного эксплозивного поля (Горшков, 1967; Пискунов, 1987; Мархинин, Абдурахманов 1990). В настоящее время здесь проявляются лишь постоянные парогазовые выделения на боковых сольфатарных полях

Диаметр первой кальдеры достигает 6 км и ее гребень сохранился на северо-западной части. Вторая, более поздняя сомма диаметром 3 км эксцентрична по отношению к первой и смещена к югу. В разрушенном кратере центрального конуса в северной части массива возвышается экструзивный купол, вершина которого достигает 887 м над ур. м. Диаметр вулканического конуса составляет 3 км, а кратера – 1 км. С запада массив вулкана Менделеева окаймляется серией морских террас, характеризующихся выравненными поверхностями и перекрытыми продуктами извержений. Из них наибольшие размеры имеет высокая (150 – 250 м над ур. м.) терраса, останцы которой образуют водоразделы ручьев охотоморского побережья (Корсунская, 1958; Никольская, 1961; Южные..., 1992; Курильские…, 2004).

в) краткая характеристика климата

Климат муссонный. Муссонная циркуляция определяет и характер распределения

осадков по сезонам. В холодный период года (с ноября по март) осадков здесь выпадает в два-три раза меньше, чем в теплый. Минимум осадков приходится на февраль месяц (49 мм), а максимальное количество их, по данным Южно-Курильской метеостанции, на сентябрь (175 мм), когда наблюдается наибольшее число тайфунов. Среднегодовая сумма осадков, по данным указанной станции, здесь составляет 1319 мм.

Влияние зимнего муссона на острове заметно ослаблено и климат отличается более мягкой продолжительной зимой и прохладным дождливым летом. В этой связи здесь наблюдается плавный, без резких перепадов, годовой ход температуры воздуха. По данным метеостанции Южно-Курильска, средняя годовая температура воздуха составляет +4,8^{0}С. Самым холодным месяцем здесь является февраль с температурой – 6,0^{0}С.

Среднесуточная температура воздуха через 0^{0}С переходит в первой половине апреля. Весна затяжная, часто наблюдаются возвраты холодов с выпадением осадков в виде дождя и мокрого снега. Редкие весенние циклоны сопровождаются сильными ветрами, но с малым количеством осадков.

Начало лета прохладное, из-за влияния океана прогрев воздуха происходит значительно медленнее, чем, например, в южных районах Сахалина. Для начала лета характерны частые туманы, дожди и невысокие температуры воздуха. Самым теплым месяцем, безусловно, является август со среднемесячной температурой воздуха +15,8^{0}С, немногим ему уступает и сентябрь месяц - +14,7^{0}С.

Осень на острове Кунашир является лучшим сезоном года. Температура воздуха еще достаточно высокая, при этом отсутствуют резкие суточные колебания. Снижается влажность, резко уменьшается число дней с туманами. Продолжительность солнечного сияния колеблется в пределах 150 – 170 часов в месяц при годовом количестве их 1606 часов. Первые заморозки наблюдаются в начале ноября и в итоге продолжительность безморозного периода здесь составляет 189 дней.

Устойчивый снежный покров здесь наблюдается с ноября по апрель и в среднем держится 130 – 140 дней в году. Средняя высота его колеблется в пределах 25 – 30 см, а максимальные показатели при этом достигают 60 – 70 см. За год в среднем число дней с метелью, по данным метеостанции Южно-Курильска, составляет 41день.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Для острова Кунашир отмечены следующие типы почвообразования: торфяно-глеевый – под фрагментами осоково-сфагновых и осоково-пушицевых болот, дерново-луговой – под зарослями курильского бамбука, подзолистый – под темнохвойными лесами, буроземообразовательный – под дубовыми и каменноберезовыми лесами на южных склонах, а аллювиальные почвы развиты слабо и встречаются в нижней части долин сравнительно крупных рек (Лашков, 1948; Ивлев, Руднева, 1967 и др.).

Г. В. Корсунская (1958) различает здесь две основные группы почв – дерновые и глеево-болотные. Под лесной растительностью ею выделены дерновые слабоподзолистые почвы мощностью от 50 до 200 см. А под травяной растительностью развиваются почвы дерново-лугового типа, мощностью 90-150 см, при максимальной до 220 см.

Среди горных почв она различает три типа. Дерновые почвы горных склонов мощностью 30-40 см отмечаются под зарослями кедрового стланика и ольховников. Высокогорные дерновые почвы меньшей мощности развиваются под низкотравными горными лугами и низкорослым кустарником. Горнотундровые почвы встречаются лишь фрагментарно среди скал и каменистых россыпей под скудной горной растительностью. А дерново-луговые торфянистые почвы характерны для низкотравных, обычно осоковых лугов. Торфянисто-глеевые заболоченные почвы развиваются под осоковыми болотами и вейниковыми зарослями в условиях избыточного увлажнения в пониженных местах и на плоских заболоченных водоразделах.

Под ельниками и зарослями курильского бамбука с участием кедрового стланика отмечается прерывистость почвенных процессов, обусловленная поступлением вулканокластического материала при извержениях. При этом рельеф накладывает

своеобразный отпечаток на морфологию почв. Для этих почв характерны слабо выраженная структура и высокая пористость. Содержание гумуса в них довольно высокое. Наиболее сильно процесс аккумуляции гумуса выражен в черных перегнойно-гумусовых почвах острова Кунашир.

Под кедровым стлаником здесь распространены торфянисто-перегнойные слабоиллювиально-гумусовые почвы, под темнохвойными лесами – гумусоаккумулятивные на элювии пемз, под хвойно-широколиственными лесами – буроземно-охристые, на морских дюнах – подзолистые песчаные почвы (Ивлев и др., 1987).

д) краткое описание гидрологической сети

На территории памятника природы преобладает горный рельеф и в этой связи здесь слабо выражена заболачиваемость. Однако с горных склонов памятника природы стекает целый ряд мелких ручьев, порой высыхающих в летний межень, а также несколько речек. Наиболее крупными водотоками памятника природы являются река Лесная и ручей Кислый. Последний служит довольно крупным притоком реки Лесной. Весеннее половодье здесь начинается в апреле и заканчивается в мае. В летне-осенний период наблюдается частые дождевые паводки. Зимняя межень в водоках прерывается паводками во время дождей, идущих при оттепелях.

Питание рек и ручьев происходит за счет атмосферных осадков, таяния снега, а также родниковых вод, в составе которых существенную роль играют горячие и теплые минерализованные источники. После прекращения таяния снега, следовательно, питания талыми водами, верховья многих рек и ручьев пересыхают. Существенный подъем уровня воды в реках и речках происходит в конце лета, когда на острове выпадает наибольшее количество осадков и преимущественно в виде ливней. Вместе с тем реки острова имеют повышенный зимний сток – до 25% от годового. Вследствие неравномерного таяния снега, уровень воды в реках весной повышается незначительно.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Флора сосудистых растений

Флора памятника природы характеризуется заметным богатством видового состава и таксономического разнообразия. На территории памятника природы произрастает 339 видов сосудистых растений (31,4 % от общего состава флоры острова Кунашир), относящихся к 222 родам и 83 семействам. Выявленные сосудистые растения распределяются следующим образом: плауновидные включают 9 видов, хвощевидные – 4, папоротниковидные – 26, голосеменные – 7, покрытосеменные – 293 видов.

Учитывая, что площадь территории памятника природы составляет 0,2 % площади Кунашира, флору памятника природы можно считать богатой и разнообразной.

Видовой состав сосудистых растений

***Сем. Dryopteridaceae* – Щитовниковые**		
1.	Arachniodes mutica (Franch. et Savat.) Ohwi	Арахниодес безострийный
2.	Dryopteris crassirhizoma Nakai	Щитовник толстокорневищный
3.	Dryopteris expansa (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy	Щитовник расширенный
4.	Dryopteris monticola (Makino) C. Chr.	Щитовник горный
5.	Polystichum вraunii (Spenn.)Fee	Многорядник Брауна
6.	Polystichum tripteron (G. Kunze) C. Presl	Многорядник трехраздельный
***Сем. Athyriaceae* – Кочедыжниковые**		
7.	Athyrium filix-femina (L.) Roth	Кочедыжник женский
8.	Athyrium sinense Rupr.	Кочедыжник китайский

9.	Athyrium rupestre Kodama	Кочедыжник скальный
10.	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.	Голокучник обыкновенный
11.	Lunathyrium pterorachis (Christ) Kurata	Лунокучник крылатый
12.	Lunathyrium pycnosorum (Christ) Koidz.	Лунокучник густосорусовый
***Сем. Hemionitidaceae* – Гемионитидиевые**		
13.	Coniogramme intermedia Hieron.	Кониограмма средняя
***Сем. Hypolepidaceae* – Подчешуйниковые**		
14.	Pteridium aquilinum (L.)Kuhn	Орляк обыкновенный
***Сем. Hymenophyllaceae* – Гименофилловые**		
15.	Mecodium wrightii (Bosch) Copel.	Мекодий Райта
***Сем. Onocleaceae* – Оноклеевые**		
16.	Matteuccia orientalis (Hook.) Trev.	Страусник восточный
17.	Matteuccia struthiopteris (L.)Todaro	Страусник обыкновенный
18.	Onoclea sensibilis L.	Оноклея чувствительная
***Сем. Osmundaceae* – Чистоустовые**		
19.	Osmunda japonica Thunb.	Чистоуст японский
20.	Osmundastrum asiaticum (Fern.) Tagawa	Чистоустник азиатский
***Сем. Polypodiaceae* – Многоножковые**		
21.	Pleopltis ussuriensis Regel et Maack	Щиточешуйник уссурийский
22.	Polypodium vulgare L.	Многоножка обыкновенная
***Сем. Thelypteridaceae* – Телиптерисовые**		
23.	Oreopteris quelpaertensis (Christ) Holub	Горнопапоротник чеджудинский
24.	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt.	Буковник обыкновенный
25.	Thelypteris thelypteroides (Michx.) Holub	Телиптерис телиптерисовидный
***Сем. Botrychiaceae* – Гроздовниковые**		
26.	Botrychium robustum (Rupr.)Underw.	Гроздовник мощный
***Сем. Equisetaceae* – Хвощевые**		
27.	Equisetum arvense L.	Хвощ полевой
28.	Equisetum hyemale L.	Хвощ зимующий
29.	Equisetum fluviatile L.	Хвощ речной
30.	Equisetum palustre L.	Хвощ болотный
***Сем. Lycopodiaceae* – Плауновые**		
31.	Diphasiastrum complanatum (L.) Holub	Дифазиаструм уплощенный
32.	Diphasiastrum sitchense (Rupr.) Holub	Дифазиаструм ситхинский
33.	Lycopodium annotinum L.	Плаун годичный
34.	Lycopodium clavatum L.	Плаун булавовидный
35.	Lycopodium obscurum L.	Плаун темный
36.	Lycopodium juniperoideum Sw.	Плаун можжевельниковый
***Сем. Huperziaceae* – Баранцовые**		
37.	Huperzia chinensis (Christ) Czer.	Баранец китайский
38.	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.	Баранец обыкновенный
39.	Huperzia serrata (Thunb.) Rothm.	Баранец пильчатый
***Сем. Pinaceae* – Сосновые**		
40.	Abies sachalinensis Fr. Schmidt	Пихта сахалинская
41.	Larix cajanderi Mayr	Лиственница Каяндера
42.	Pinus pumila (Pall.)Regel	Сосна стланиковая, кедровый стланик
43.	Picea glehnii (Fr. Schmidt) Mast.	Ель Глена
44.	Picea jezoensis (Siebold et Zucc.) Carr	Ель иезская

***Сем. Cupressaceae* – Кипарисовые**		
45.	Juniperus sibirica Burgsd.	Можжевельник сибирский
***Сем. Taxaceae* – Тисовые**		
46.	Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.	Тис остроконечный
***Сем. Poaceae* – Мятликовые, злаки**		
47.	Agrostis clavata Trin.	Полевица булавовидная
48.	Agrostis flaccida Hack.	Полевица гибкая
49.	Agrostis scabra Willd.	Полевица шероховатая
50.	Anthoxanthum odoratum L.	Душистоколосник душистый
51.	Brachypodium kurilense (Probat.) Probat.	Коротконожка курильская
52.	Bromopsis canadensis (Michx.) Holub	Кострец канадский
53.	Calamagrostis aristata Ohwi	Вейник остистый
54.	Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin.	Вейник Лангсдорфа
55.	Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin.	Вейник пурпурный
56.	Calamagrostis sachalinensis Fr. Schmidt	Вейник сахалинский
57.	Calamagrostis urelytra Hack.	Вейник хвосточешуйный
58.	Elymus kurilensis Probat.	Пырейник курильский
59.	Festuca rubra L.	Овсяница красная
60.	Hierochloë sachalinensis (Printz) Worosch.	Зубровка сахалинская
61.	Melica nutans L.	Перловник пиникающий
62.	Milium effusum L.	Бор развесистый
63.	Miscanthus sinensis Anderss.	Веероцветник китайский
64.	Phalaroides arundinacea (L.) Rausch.	Двукисточник тростниковидный
65.	Poa annua L.	Мятлик однолетний
66.	Poa angustifolia L.	Мятлик узколистный
67.	Poa macrocalyx Trautv. et Mey.	Мятлик крупночешуйный
68.	Poa palustris L.	Мятлик болотный
69.	Poa radula Franch. et Savat.	Мятлик шероховатый
70.	Poa tatewakiana Ohwi	Мятлик Татеваки
71.	Sasa kurilensis (Rupr.) Makino	Саза курильская
72.	Sasa palmata (Marl. ex Burb.) E. G. Camus	Саза пальчатая
73.	Sasa senanesis (Franch. et Savat.) Rehb.	Саза синанская, или метельчатая
74.	Sasa shikotanensis Nakai	Саза шикотанская
75.	Trisetum sibiricum Rupr.	Трищетинник сибирский
76.	Trisetum umbratile (Kitag.) Kitag.	Трищетинник теневой
***Сем. Cyperaceae* – Осоковые**		
77.	Carex aomorensis Franch.	Осока аоморийская
78.	Carex blepharicarpa Franch.	Осока ресничатоплодная
79.	Carex canescens L.	Осока сероватая
80.	Carex dispalata Boott	Осока расходящиеся
81.	Carex hakkodensis Franch.	Осока хаккодатская
82.	Carex microtricha Franch.	Осока мелковолосистая
83.	Carex oxyandra (Franch. et Savat.) Kudo	Осока островерхая
84.	Carex pseudololiacea Fr. Schmidt	Осока ложнокурайская
85.	Carex sabynensis	Осока шабинская
86.	Carex sachalinensis Fr. Schmidt	Осока сахалинская
87.	Carex vancheurckii Muell.-Arg.	Осока Ван-Хьюрка
***Сем. Araceae* – Ароидные**		
88.	Arisaema japonicum Blume	Однопокровница японская

89.	Lysichiton camtschatcense (L.)Schott	Временнокрыльник камчатский
90.	Symplocarpus renifolius Schott ex Tzvel.	Связноплодник почколистный
***Сем. Juncaceae* – Ситниковые**		
91.	Juncus bufonius L.	Ситник жабий
92.	Juncus decipiens (Buchenau) Nakai	Ситник сомнительный
93.	Juncus ensifolius Wikstr.	Ситник мечелистный
94.	Juncus haenkei E. Mey.	Ситник Генке
95.	Luzula capitata (Miq.)Kom.	Ожика головчатая
96.	Luzula plumosa E. Mey.	Ожика оперенная
***Сем. Colchicaceae* – Безвременниковые**		
97.	Tofieldia coccinea Richards	Тофильдия шарлаховая
98.	Veratrum grandiflorum (Maxim. ex Baker) Loes.	Чемерица крупноцветковая
***Сем. Hemerocallidaceae* – Красодневовые**		
99.	Hemerocallis esculenta Koidz.	Красоднев съедобный
***Сем. Alliaceae* – Луковые**		
100.	Allium ochotense Prokh.	Лук охотский, черемша
***Сем. Liliaceae* – Лилиевые**		
101.	Cardiocrinum glehnii (Fr. Schmidt) Makino	Кардиокринум Глена
102.	Erythronium japonicum Decne.	Кандык японский
103.	Gagea nakaiana Kitag.	Гусиный лук Накаи
104.	Fritillaria camschatcensis (L.) Ker-Gawl.	Рябчик камчатский
105.	Lilium debile Kittlitz	Лилия слабая
***Сем. Asparagaceae* – Спаржевые**		
106.	Clintonia udensis Trautv. et C. A. Mey.	Клинтония удская
107.	Convallaria keiskei Miq.	Ландыш Кейзке
108.	Maianthemum dilatatum (Wood.) Nels. et Macbr.	Майник широколистный
109.	Polygonatum maximowiczii Fr.Schmidt	Купена Максимовича
110.	Streptopus amplexifolius (L.) DC.	Стрептопус стеблеобъемлющий
***Сем. Trillaceae* – Триллиумовые**		
111.	Paris verticillata Bieb.	Вороний глаз мутовчатый
112.	Trillium smallii Makino	Триллиум безлепестный, или Смолла
113.	Trillium camtschatcense Ker-Gawl.	Триллиум камчатский
114.	Trillium tschonoskii Maxim.	Триллиум Чоноски
***Сем. Iridaceae* – Касатиковые**		
115.	Iris setosa Pall. ex Link.	Касатик щетинистый
***Сем. Orchidaceae* – Орхидные**		
116.	Cypripedium macranthon Sw.	Венерин башмачок крупноцветковый
117.	Dactylorhiza aristata (Fisch. ex Lindl.) Soy	Пальчатокоренник остистый
118.	Epipactis papillosa Franch.et Savat.	Дремлик сосочковый
119.	Ephippianthus sachalinensis Reichenb. fil.	Седлоцветник сахалинский
120.	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	Кокушник комарниковый
121.	Maxalis monophyllos (L.) Sw.	Мякотница однолистная
122.	Oreorchis patens (Lindl.)Lindil.	Горноятрышник раскидистый
123.	Platanthera camtschatica (Cham. et Schlecht.) Makino	Любка камчатская
124.	Platanthera ditmariana Kom.	Любка Дитмара
125.	Platanthera ophydioides Fr. Schmidt	Любка офрисовая

126.	Platanthera sachalinensis Fr. Schmidt	Любка сахалинская
127.	Spiranthes sinensis (Pers.)Ames	Скрученник китайский
***Сем. Salicaceae* – Ивовые**		
128.	Salix caprea L.	Ива козья
129.	Salix reinii Franch. et Savat. ex Seem.	Ива Рейна
130.	Salix taraikensis Kimura	Ива поронайская
131.	Salix udensis Trautv.et Mey.	Ива удская
***Сем. Betulaceae* – Березовые**		
132.	Alnus hirsuta (Spach) Fisch. ex Rupr.	Ольха волосистая
133.	Betula ermanii Cham.	Береза Эрмана, или каменная
134.	Betula platyphylla Sukacz.	Береза плосколистная
135.	Duschekia fruticosa (Rupr.) Pouzar	Ольховник кустарниковый
136.	Duschekia maximowiczii (Call. ex C. K. Schneid) Pouzar	Ольховник Максимовича
***Сем. Magnoliaceae* – Магнолиевые**		
137.	Magnolia hypoleuca Siebold et Zucc.	Магнолия снизу-белая
***Сем. Chloranthaceae* – Хлорантовые**		
138.	Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult.	Хлорант пильчатый
***Сем. Urticaceae* – Крапивовые**		
139.	Urtica platyphylla Wedd.	Крапива плосколистная
***Сем. Fagaceae* – Буковые**		
140.	Quercus crispula Blume	Дуб курчавенький
***Сем. Aristolochiaceae* – Кирказоновые**		
141.	Asarum heterotropoides Fr.Schmidt	Копытень гетеротроповидный
***Сем. Polygonaceae* – Гречиховые**		
142.	Acetosella angiocarpa (Murb.) A. Löve	Щавелек покрытоплодный
143.	Acetosa lapponica (Hiit.) Holub	Щавель лапландский
144.	Aconogonon savatieri (Nakai) Trzel.	Таран Саватье
145.	Aconogonon weyrichii (Fr. Schmidt) Hara	Таран Вейриха
146.	Bistorta pacifica (V. Petrov ex Kom.) Kom.	Змеевик тихоокеанский
147.	Bistorta vivipara (L.) Delarbre	Змеевик живородящий
148.	Fallopia convolvulus (L.) A. Löve	Гречишка вьюнковая
149.	Polygonum arenastrum Boreau	Спорыш обыкновенный
150.	Polygonum aviculare L.	Горец птичий
151.	Reynoutria sachalinensis (Fr. Schmidt) Nakai	Рейнутрия сахалинская
152.	Rumex longifolius DC.	Щавельник длиннолистный
153.	Truellum thunbergii (Siebold et Zucc.) Sojak	Колючестебельник Тунберга
***Сем. Caryophyllaceae* – Гвоздичные**		
154.	Cerastium holosteoides Fries	Ясколка дернистая
155.	Cerastium fischerianum Ser.	Ясколка Фишера
156.	Dianthus superbus L.	Гвоздика пышная
157.	Fimbripetalum radians (L.) Ikonn.	Бахромчатолепестник лучистый
158.	Melandrium album (Mill.) Garcke	Дрема белая
159.	Moehringia lateriflora (L.)Fenzl.	Мерингия бокоцветковая
160.	Sagina maxima A. Gray	Мшанка крупная
161.	Stellaria fenzlii Regel	Звездчатка Фенцля

***Сем. Ranunculaceae* – Лютиковые**		
162.	Aconitum kunasirense Nakai	Борец кунаширский
163.	Aconitum maximum Pall. ex Dc.	Борец большой
164.	Adonis amurensis Regel et Radde	Адонис амурский
165.	Actaea erythrocarpa Fisch.	Воронец красноплодный
166.	Anemonoides debilis (Fisch. ex Turcz.) Holub	Ветровочник слабый
167.	Anemonidium dichotomum (L.) Holub	Ветровник вильчатый
168.	Arsenjevia flaccida (Fr. Schmidt) Srarodub.	Арсеньевия гибкая
169.	Coptis trifolia (L.) Salisb.	Калужница перепончатая
170.	Cimicifuga simplex Wormsk.	Клопогон простой
171.	Ranunculus quelpaertensis (Levl.) Nakai	Лютик чеджудинский
172.	Ranunculus repens L.	Лютик ползучий
173.	Thalictrum minus L.	Василистник малый
174.	Thalictrum sachalinense Lecoyer	Василистник сахалинский
175.	Trautvetteria japonica Siebold et Zucc.	Траутветтерия японская
176.	Trollius riederianus Fisch. et C. A. Mey.	Купальница Ридера
***Сем. Schisandraceae* – Лимонниковые**		
177.	Schisandra chinensis (Turcz.)Baill.	Лимонник китайский
***Сем. Papaveraceae* – Маковые**		
178.	Corydalis ambigua Cham. et Schlecht.	Хохлатка сомнительная
***Сем. Ulmaceae* – Вязовые**		
179.	Ulmus japonica (Rehd.) Sarg.	Ильм японский, или долинный
180.	Ulmus laciniata (Trautv.) Mayr	Ильм лопастный
***Сем. Brassicaceae* – Капустные**		
181.	Arabis stelleri DC.	Резуха Стеллера
182.	Cardamine leucantha (Tausch) O. E. Schulz	Сердечник белоцветковый
183.	Cardamine regeliana Miq.	Сердечник Регеля
184.	Rorippa palustris (L.) Bess.	Жерушник болотный
***Сем. Droseraceae* – Росянковые**		
185.	Drosera rotundifolia L.	Росянка круглолистная
***Сем. Saxifragaceae* – Камнеломковые**		
186.	Chrysosplenium kamtschaticum Fisch.	Селезеночник камчатский
187.	Saxifraga fusca Maxim.	Камнеломка бурая
***Сем. Grossulariaceae* – Крыжовниковые**		
188.	Ribes latifolium Jancz.	Смородина широколистная
189.	Ribes sachalinense (Fr. Schmidt) Nakai	Смородина сахалинская
***Сем. Rosaceae* – Розовые**		
190.	Agrimonia japonica (Miq.) Koidz.	Репяшок японский
191.	Aruncus dioicus (Walt.) Fern.	Волжанка двудомная
192.	Cerasus nipponica (Matsum.) Nedoluzhko	Вишня ниппонская, или курильская
193.	Cerasus sargentii (Rehd.) Pojark.	Вишня Саржента, или сахалинская
194.	Filipendula camtschatica (Pall.)Maxim.	Лабазник камчатский
195.	Fragaria yezoensis Hara	Земляника иезская
196.	Geum aleppicum Jacq.	Гравилат алеппский
197.	Geum fauriei Levl.	Гравилат крупнолистный
198.	Padus ssiori (Fr. Schmidt) C. K. Schneid.	Черемуха Сьори, или айнская
199.	Rosa amblyotis C. A. Mey.	Шиповник тупушковый
200.	Rubus sachalinensis Levl.	Рубус сахалинский, малина

201.	Sanguisorba tenuifolia Fisch. ex Link.	Кровохлебка тонколитсная
202.	Sorbaria stellipila (Maxim.) S.K. Schneid	Рябинник звездчато-волосистый
203.	Sorbus commixta Hedl.	Рябина смешанная
204.	Sorbus sambucifolia (Cham.et Schlecht.)M.Roem.	Рябина бузинолистная
205.	Spiraea beaverdiana Schneid	Таволга Бовера
206.	Spiraea betulifolia Pall.	Таволга березолистная
207.	Spiraea media Fr. Schmidt	Таволга средняя
***Сем. Fabaceae* – Бобовые**		
208.	Trifolium hybridum L.	Клевер гибридный
209.	Trifolium pratense L.	Клевер луговой
210.	Trifolium repens L.	Клевер ползучий
211.	Vicia cracca L.	Горошек мышиный
212.	Vicia unijuga A. Br.	Горошек однопарный
***Сем. Geraniaceae* – Гераниевые**		
213.	Geranium erianthum DC.	Герань пушистоцветковая
***Сем. Rutaceae* – Рутовые**		
214.	Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.	Бархат сахалинский
215.	Skimmia repens Nakai	Скиммия ползучая
***Сем. Empetraceae* – Шикшевые**		
216.	Empetrum albidum V. Vassil.	Шикша беловатая
217.	Empetrum sibiricum V. Vassil.	Шикша сибирская
***Сем. Diapensiaceae* – Диапенсиевые**		
218.	Diapensia obovata (Fr. Schmidt) Nakai	Диапенсия обратнояйцевидная
***Сем. Aquifoliaceae* – Падубовые**		
219.	Ilex crenata Thunb.	Падуб городчатый
220.	Ilex rugosa Fr.Schmidt	Падуб морщинистый
***Сем. Celastraceae* – Бересклетовые**		
221.	Celastrus strigillosa Nakai	Древогубец щетковидный
222.	Euonymus macroptera Rupr.	Бересклет большекрылый
223.	Euonymus sachalinensis (Fr. Schmidt) Maxim.	Бересклет сахалинский
224.	Euonymus sieboldiana Blume	Бересклет Зибольда
***Сем. Berberidaceae* – Барбарисовые**		
225.	Diphylleia grayi Fr. Schmidt	Двулистник Грея
***Сем. Aceraceae* – Кленовые**		
226.	Acer mayrii Schwer.	Клен Майра
227.	Acer ukunduense Trautv. et C.A. Mey.	Клен желтый
***Сем. Oxalidaceae* – Кислицевые**		
228.	Oxalis acetosella L.	Кислица обыкновенная
***Сем. Balsaminaceae* – Бальзаминовые**		
229.	Impatiens noli-tangere L.	Недотрога обыкновенная
***Сем. Vitaceae* – Виноградовые**		
230.	Vitis cognetiae Pulliat ex Planch.	Виноград Конье
***Сем. Actinidiaceae* – Актинидиевые**		
231.	Actinidia kolomikta (Maxim.) Maxim.	Актинидия коломикта
***Сем. Clusiaceae* – Клузиевые**		
232.	Hypericum erectum Thunb.	Зверобой прямостоячий

233.	Hypericum kamtschaticum Ledeb.	Зверобой камчатский
***Сем. Violaceae* – Фиалковые**		
234.	Viola acuminata Ledeb.	Фиалка приостренная
235.	Viola biflora L.	Фиалка двухцветковая
236.	Viola patrinii Ging.	Фиалка Патрэна
237.	Viola selkirkii Pursh ex Goldie	Фиалка Селькирка
238.	Viola verecunda A.	Фиалка скромная
***Сем. Onagraceae* – Кипрейные**		
239.	Chamerion angustifolium (L.) Holub	Иван-чай узколистный
240.	Circaea alpina L.	Двулепестник альпийская
241.	Epilobium amurense Hausskn.	Кипрей амурский
242.	Epilobium maximowiczii Hausskn.	Кипрей Максимовича
243.	Oenothera biennis L.	Энотера двулетняя
***Сем. Anacardiaceae* – Сумаховые**		
244.	Toxicodendron orientale Greene	Ипритка восточная
245.	Toxicodendron trichocarpum (Miq.) O. Kuntze	Ипритка волосистоплодная
***Сем. Araliaceae* – Аралиевые**		
246.	Aralia elata (Miq.) Seem.	Аралия высокая
247.	Aralia cordata Thunb.	Аралия сердцевидная
248.	Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.	Калопанакс семилопастный
***Сем. Apiaceae* – Сельдереевые,** или **Зонтичные**		
249.	Aegopodium alpestre Ledeb.	Сныть альпийский
250.	Angelica gmelinii (DC.)M.Pimen.	Дудник Гмелина
251.	Angelica sachalinensis Maxim.	Дудник сахалинский
252.	Angelica ursina (Rupr.)Maxim.	Дудник медвежий
253.	Anthriscus sylvestris (L.)Hoffm.	Купырь лесной
254.	Heracleum lanatum Michx.	Борщевик шерстистый
255.	Cryptotaenia japonica Hassk	Скрытница японская
256.	Uraspermum aristatum (Thunb.) O. Kuntze	Хвостосемянница остистая
257.	Tilingia ajanensis Regel et Til.	Тилингия аянская
***Сем. Cornaceae* – Кизиловые**		
258.	Chamaepericlymenum canadense (L.) Aschers. et Graebn.	Дерен канадский
***Сем. Ericaceae* – Вересковые**		
259.	Cassiope lycopodioides (Pall.) D. Don.	Кассиопея плауновидная
260.	Eubotryoides grayna (Maxim.) Hara	Кистецветник Грея
261.	Gaultheria miqueliana Takeda	Гольтерия Микеля
262.	Ledum hypoleucum Kom.	Багульник подбел
263.	Ledum palustriforme Khokhr. et Maz.	Багульник болотновидный
264.	Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	Луазелеурия лежачая
265.	Menziesia pentandra Maxim.	Менцизия пятитычинковая
266.	Orthilia secunda (L.) House	Бокоцветка однобокая
267.	Phyllodoce aleutica (Spreng.) Heller	Филлодоце алеутская
268.	Phyllodoce caerulea (L.) Babingt	Филлодоце голубая
269.	Pyrola minor L.	Грушанка малая
270.	Pyrola renifolia Maxim.	Грушанка почколистная
271.	Rhododendron aureum Georgi	Рододендрон золотистый
272.	Rhododendron camtschaticum Pall.	Рододендрон камчатский

273.	Vaccinium ovalifolium Smith	Черника овальнолистная
274.	Vaccinium smallii A. Gray	Черника волосистая
275.	Vaccinium praestans Lamb.	Красника, клоповка
276.	Vaccinium vitis-idaea (L.) Avror.	Брусника обыкновенная
***Сем. Primulaceae* – Первоцветные**		
277.	Trientalis europaea L.	Седмичник европейский
***Сем. Hydrangeaceae* – Гортензиевые**		
278.	Hydrangea paniculata Siebold	Гортензия метельчатая
279.	Hydrangea petiolaris Siebold et Zucc.	Гортензия черешчатая
280.	Schizophragma hydrangeoides Siebold et Zucc.	Вскрытостенка гортензиевидная
***Сем. Gentianaceae* – Горечавковые**		
281.	Halenia corniculata (L.)Cornaz	Галения рогатая
***Сем. Oleaceae* – Маслиновые**		
282.	Syringa reticulata (Blume) Hara	Сирень сетчатая
***Сем. Polemoniaceae* – Синюховые**		
283.	Polemonium schizanthum Klok.	Синюха рассеченноцветковая
***Сем. Lamiaceae* – Яснотковые**		
284.	Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze	Пахучка китайская
285.	Clinopodium kunashirense Probat.	Пахучка кунаширская
286.	Clinopodium sachalinense (Fr. Schmidt) Koidz.	Пахучка сахалинская
287.	Lycopus iniflorus Michx.	Зюзник одноцветковый
288.	Prunella asiatica Nakai	Черноголовка азиатская
289.	Scutellaria yezoensis Kudo	Шлемник иезский
***Сем. Scrophylariaceae* – Норичниковые**		
290.	Euphrasia mollis (Ledeb.) Wettst.	Очанка мягкая
291.	Pennellianthus frutescens (Lamb.) Crosswhite	Пеннеллиант кустарниковый
292.	Linaria japonica Miq.	Льнянка японская
293.	Pedicularis resupinata L.	Мытник перевернутый
294.	Veronica stelleri Pall. ex Link	Вероника Стеллера
295.	Veronica schmidtiana Regel	Вероника Шмидта
***Сем. Plantaginaceae* – Подорожниковые**		
296.	Plantago asiatica L.	Подорожник азиатский
***Сем. Rubiaceae* – Мареновые**		
297.	Galium boreale L.	Подмаренник северный
298.	Galium kamtschaticum Stell. ex Schult. et Schult.	Подмаренник камчатский
299.	Galium odoratum (L.) Scop.	Подмаренник душистый
300.	Galium trifidum L.	Подмаренник трехраздельный
***Сем. Caprifoliaceae* – Жимолостевые**		
301.	Linnaea borealis L.	Линнея северная
302.	Lonicera caerulea L.	Жимолость голубая
303.	Lonicera chamissoi Bunge ex P. Kir.	Жимолость Шамиссо
304.	Lonicera glehnii Fr. Schmidt	Жимолость Глена
305.	Lonicera sachalinensis (Fr. Schmidt) Nakai	Жимолость сахалинская
306.	Weigela middendorffiana (Carr.) K.Koch	Вейгела Миддендорфа

***Сем. Sambucaceae* – Бузиновые**		
307.	Sambucus miquelii (Nakai) Kom.	Бузина Микеля
***Сем. Viburnaceae* – Калиновые**		
308.	Viburnum furcatum Blume ex Maxim.	Калина вильчатая
309.	Viburnum sargentii Koehne	Калина Саржента
***Сем. Adoxaceae* – Адоксовые**		
310.	Adoxa moschatellina L.	Адокса мускусная
***Сем. Valerianaceae* – Валериановые**		
311.	Patrinia gibbosa Maxim.	Патрэния горбатая
***Сем. Campanulaceae* – Колокольчиковые**		
312.	Campanula chamissonis Fed.	Колокольчик Шамиссо
313.	Campanula lasiocarpa Cham.	Колокольчик пушистоплодный
314.	Peracarpa circaeoides (Fr. Schmidt) Feer	Мешкоплодник двулепестниковидный
***Сем. Asteraceae* – Астровые**		
315.	Anaphalis margaritacea (L.) A. Gray	Анафалис жемчужный
316.	Adenocaulon himalaicum Edgew.	Железистостебельник гималайский
317.	Antennaria dioica (L.) Gaerth.	Кошачья лапка двудомная
318.	Artemisia littoricola Kitam.	Полынь прибрежная
319.	Artemisia montana Pamp.	Полынь горная
320.	Aster glehnii tataricus L.	Астра татарская
321.	Cacalia kamtschatica (Maxim.) Kudo	Недоспелка камчатская
322.	Cacalia robusta Tolm.	Недоспелка мощная
323.	Cirsium kamtschaticum Ledeb. ex DC.	Бодяк камчатский
324.	Erigeron sachalinensis Botsch.	Мелколепестник сахалинский
325.	Hieracium umbellatum L.	Ястребинка зонтичная
326.	Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvel.	Иксеридиум зубчатый
327.	Leucanthemum vulgare Lam.	Нивяник обыкновенный
328.	Ligularia hodgsonii Hook.	Бузульник Ходжсона
329.	Petasites amplus Kitam.	Белокопытник широкий
330.	Pilosella aurantiaca (L.) F. Schultz et Sch.	Ястребиночка оранжевая
331.	Picris japonica Thunb.	Горчак японский
332.	Ptarmica japonica (Heimerl.) Worosch.	Чихотник прекрасный
333.	Saussurea fauriei Franch.	Соссюрея сахалинская
334.	Saussurea riederi Herd.	Соссюрея Ридера
335.	Senecio cannabifolius Less.	Крестовник коноплелистный
336.	Senecio nemoralis L.	Крестовник дубравный
337.	Solidago dahurica Kitag.	Золотарник даурский
338.	Solidago paramuschirensis Barkalov	Золотарник парамуширский
339.	Taraxacum officinale Wigg.	Одуванчик лекарственный

Флора мохообразных и печеночников
Видовой состав мохообразных

Отдел Bryophyta – Мхи, Листостебельные мхи		
***Сем. Polytrichaceae* - Политриховые**		
1.	Atrichum flavisetum Mitt.	Атрихум желтоножковый
2.	Polytrichum commune Hedw.	Политрихум обыкновенный
3.	Polytrichum jensenii I. Hagen	Политрихум Йенсена
4.	Polytrichum juniperinum Hedw.	Политрихум можжевельниковидный
***Сем. Dicranaceae* - Дикрановые**		

5.	Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton	Дикранодонциум голый
6.	Oncophorus wahlenbergii Brid.	Онкофорус Валенберга
7.	Dicranum majus Turner	Дикранум большой
***Сем. Funariales* - Фунариевые**		
8.	Funaria hygrometrica Hedw.	Фунария влагомерная
***Сем. Orthotrichaceae* - Ортотриховые**		
9.	Macromitrium japonicum Dozy et Molk.	Макромитриум японский
10.	Orthotrichum obtusifolium Brid.	Ортотрихум туполистный
***Сем. Climaciaceae* - Климациевые**		
11.	Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Климациум древовидный
***Сем. Leucodontaceae* - Левкодонтовые**		
12.	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.	Левкодон беличий
***Сем. Neckeraceae* - Некеровые**		
13.	Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch et al.	Гомалия трихомановидная
***Сем. Leskeaceae* – Лескеевые**		
14.	Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.	Гаплокладиум мелколистный
***Сем. Thuidiaceae* -Туидиевые**		
15.	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch et al.	Туидиум тамариксовый
***Сем. Amblystegiaceae* - Амблистегиевые**		
16.	Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch et al.	Амблистегиум ползучий
17.	Campylidium sommerfeltii Myrin	Кампилидиум Соммерфельта
18.	Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce	Кратоневрон папоротниковидный
***Сем. Calliergonaceae* - Каллиергоновые**		
19.	Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.	Каллиергон сердцевиднолистный
***Сем. Plagiotheciaceae* –Плагиотециевые**		
20.	Plagiothecium cavifolim (Brid.) Z. Iwats.	Плагиотециум вогнутолистный
21.	Plagiothecium obtusissimum Broth.	Плагиотециум тупейший
***Сем. Hypnaceae* - Гипновые**		
22.	Hypnum cupressiforme Hedw.	Гипнум кипарисовидный
23.	Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Iwats.	Таксифиллум аоморийский
***Сем. Pylaisiaceae* - Пилезиевые**		
24.	Ptilium crisra-castrensis (Hedw.) De Not.	Птилиум гребенчатый
25.	Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs	Каллиергонелла Линдбери
26.	Callicladium haldanianum (Grev.) H. A. Crum	Калликладиум Холдейна
27.	Stereodon plicatulus Lindl.	Стереодон складчатый
***Сем. Hylocomiaceae* - Гилокомиевые**		
28.	Hylocomium splendens (Hedw.) D. S. G.	Гилокомиум блестящий

29.	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	Ритидиадельфус трехгранный
***Сем. Aulacomniaceae* - Аулокомниевые**		
30.	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.	Аулакомниум болотный
***Сем. Bartramiaceae* - Бартрамиевые**		
31.	Bartramia pomiformis Hedw.	Бартрамия яблоковидная
***Сем. Mniaceae* - Мниевые**		
32.	Rhizomnium magnifolium (Horik.) T. J. Kop.	Ризомниум крупнолистный
***Сем. Schistostegaceae* - Схистостеговые**		
33.	Schistostegia pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Схистостега перистая
***Сем. Bryoxiphiaceae* - Бриоксифиевые**		
34.	Bryoxiphium norvegicum var. japonicum (Bergrr.) A. Loeve et D. Loeve	Бриоксифиум японский

Класс Печеночники – Marchantiopsida

1. Anastrophyllum michauxii (F. Weber) H. Buch - Анастрофиллюм мишо
2. Bazzania japonica (Sande Lac.) Lindl. - Баццания японская
3. Bazzania ovifolia (Steph.) S. Hatt. - Баццания яйцелистная
4. Blasia pusilla L. - Блазия крошечная
5. Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. trichophyllum - Блефаростома волосолистная
6. Calypogeia integristipula Steph. - Калипогейя цельнолисточковая
7. Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. - Калипогейя мюллера
8. Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. - Калипогейя нееса
9. Calypogeia neogaea (R. M. Schust.) Bakalin - Калипогейя неогейская
10. Calypogeia suecica (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib. - Калипогейя шведская
11. Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. - Цефалозия двузаостренная
12. Cephalozia leucantha Spruce - Цефалозия цепочковидная
13. Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. - Цефалозия лунолистная
14. Crossogyna autumnalis (DC) Schljakov - Кроссогина осенняя
15. Lepidozia reptans (L.) Dumort. - Лепидозия ползучая
16. Macrodioplophyllum plicatum (Lindb.) H. Perss. - Макродиплофиллюм складчатый
17. Mylia verrucosa Lindl. - Милия бородавчатая
18. Riccardia chamaedryfolia (With.) Grolle - Риккардия дубровколистная
19. Riccardia palmata (Hedw.) Carruth. - Риккардия пальчатая
20. Scapania hirosakiensis Steph. - Скапания хиросакийская

Флора лишайников

Территория памятника природы довольно большая, и сам памятник природы включает различные растительные сообщества, где присутствуют участки с различной степенью нарушености лихенобиоты. Довольно крупные по площади участки старовозрастных темнохвойных лесов, где сохранились естественные черты лихенобиоты для данного района, отмечены на горе Мечникова с 250 м до 550м высоты, и на вулкане Менделеева с 280 м до 370 м высоты. На данных участках в лихеносинузиях доминируют исключительно чувствительные виды лишайников, включая редкие и уязвимые виды из родов *Bryocaulon, Alectoria, Bryoria, Menegazzia, Hypogymnia, Usnea, Anzia* и др. как правило, с очень высоким проективным покрытием, без признаков повреждения.

Устойчивые виды, свойственные для вторичных и нарушенных лесов, либо отсутствуют на данных участках, либо занимают второстепенное место в сложении лишайниковых группировок. Особенность лихенобиоты этих участков говорит об очень продолжительном существовании экосистемы без какого-либо постороннего вмешательства, такого как лесные пожары, рубки, загрязнения окружающей среды. Кроме того, отмечается сильное воздействие фумарольных газов на лихенобиоту вулкана Менделеева. Здесь отмечены довольно частые признаки угнетения слоевищ, некрозы, бедный видовой состав эпифитной лихенобиоты, доминирование устойчивых видов лишайников.

Список видов лишайников

1.	*Alectoria lata* (Tayl.) Lindb. - Алекктория лата
2.	*Anaptychia isidiata* Tomin - Анаптихия изидиозная
3.	*Anzia colpodes* (Michx.) Stizenb - Анция бороздчатая
4.	*Anzia japonica* (Tuck.) Müll. Arg, Анция японская
5.	*Biatora vernalis* (L.) Fr. - Биатора весенняя
6.	*Brigantiaea nipponica* (M. Satô) Hafellner - Бригантия ниппонская
7.	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский
8.	*Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосовидная
9.	*Bryoria trichodes* (Michx.) Brodo & D. Hawksw. - Бриория волосистая
10.	*Buellia disciformis* (Fr.) Mudd - Буелия дискообразная
11.	*Buellia erubescens* Arnold - Буеллия краснеющая
12.	*Caloplaca flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon, Калоплака желто-красная
13.	*Candelaria concolor* (Dicks.) Stein - Канделярия одноцветная
14.	*Cetraria chicitae* (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb - Цетрария Чикиты
15.	*Cetraria laevigata* Rassad - Цетрария золотистая
16.	*Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer.- Кладония пустая
17.	*Cladonia chlorophaea* (Florke ex Sommerf.) Spreng. - Кладония тёмно-зелёная
18.	*Cladonia coniocraea* (Florke) Spreng - Кладония порошистая
19.	*Cladonia farinacea* (Vain.) A. Evans - Кладония мучнистая
20.	*Cladonia fimbriata* (L.) Fr., Кладония бахромчатая
21.	*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad - Кладония вильчатая
22.	*Cladonia lepidota* Nyl - Кладония глянцевая
23.	*Cladonia pleurota* (Florke) Schaer. - Кладония бокоплодная
24.	*Cladonia rangiferina* (L.) Weber ex F. H. Wigg - Кладония оленья
25.	*Cladonia stellaris* (Opiz) Pouzar & Vězda - Кладония звездчатая
26.	*Cladonia uncialis* (L.) Weber ex F. H. Wigg. - Кладония дюймовая
27.	*Cladonia vulkani* Savicz - Кладония вулканная
28.	*Collema nigrescens* (Huds.) DC. - Коллема чернеющая
29.	*Collema subflaccidum* Degel - Коллема уязвимая
30.	*Evernia mesomorpha* Nyl - Эверния мезоморфная
31.	*Flavoparmelia caperata* (L.) Hale - Флавопармелия козлиная
32.	*Graphis tenella* Ach - Графис нежный
33.	*Graphis scripta* (L.) Ach. - Графис письменный

34.	*Heterodermia hypoleuca* (Ach.) Trevis - Гетеродермия снизу окрашенная
35.	*Heterodermia microphylla (*Kurok.) Skorepa - Гетеродермия мелколистная
36.	*Heterodermia pseudospeciosa* Müll. Arg. - Гетеродермия прекрасная
37.	*Hypogymnia arcuata* Tchabanenko & McCune - Гипогимния дуговидная
38.	*Hypogymnia bullata* Rassad. - Гипогимния пузырчатая
39.	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad - Гипогимния хрупкая
40.	*Hypogymnia metaphysodes* (Asahina) Rassad - Гипогимния метафизоидная
41.	*Hypogymnia pseudophysodes* (Asahina) Rassad - Гипогимния ложновздутая
42.	*Hypogymnia sachalinensis* Tchabanenko & McCune - Гипогимния сахалинская
43.	*Hypogymnia subduplicata* (Rassad.) Rassad - Гипогимния сдвоенновидная
44.	*Hypogymnia submundata* (Oxner) Rassad - Гипогимния чистоватая
45.	*Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Hav - Гипогимния трубчатая
46.	*Hypogymnia vittata* (Ach.) Parrique - Гипогимния ленточная
47.	*Icmadophila japonica* (Zahlbr.) Rambold et Hertel - Икмадофила японская
48.	*Icmadophylla ericetorum* (L.) Zahlbr - Икмадофила пустотная
49.	*Lecanora allophana* Nyl. - Леканора разнообразная
50.	*Lecanora carpinea* (L.) Vain. - Леканора грабовая
51.	*Lecanora chlarotera* Nyl. - Леканора нежноватая
52.	*Lecanora pachyheila* Hue - Леканора толстогубая
53.	*Lecanora subrubra* Hue - Леканора красноватая
54.	*Lepraria incana* (L.) Ach. - Лепрария серая
55.	*Leptogium burnetiae* Dodge. - Лептогиум Бурнета
56.	*Leptogium cyanescens* (Rabh.) Korb - Лептогиум голубовато-серый
57.	*Lobaria orientalis* (Asahina) Yoshim - Лобария восточная
58.	*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. - Лобария лёгочная
59.	*Lobaria quercizans* Michx - Лобария дубовая
60.	*Lobaria sachalinensis* Asahina - Лобария сахалинская
61.	*Lobaria spathulata* Yoshim - Лобария лопатковидная
62.	*Lobaria tuberculata* Yoshim - Лобария бугорчатая
63.	*Lopadium disciforme* (Flot.) Kullh - Лопадиум дисковидный
64.	*Melanelia olivacea* (L.) Essl. - Меланелея оливковая
65.	*Menegazzia asahinae* (Jas.) R. Sant. Менегацция Асахины
66.	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal - Менегация пробуравленная
67.	*Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norman - Микобластус кроваво-красный
68.	*Myelochroa subaurulenta* (Nyl.) Elix & Hale - Миалохроа золотистоватая
69.	*Nephroma bellum* (Spreng.) Tuck - Нефрома красивая
70.	*Nephromopsis ornata* (Müll. Arg.) Hue - Нефромопсис украшенный
71.	*Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. - Охролехия бледноватая
72.	*Ochrolechia parella* (L.) A. Massal - Охролехия овернская
73.	*Parmelia adaugescens* Nyl. - Пармелия увеличенная
74.	*Parmelia fertilis* Müll., Arg - Пармелия плодоносящая

75.	*Parmelia laevior* Nyl. - Пармелия гладкая
76.	*Parmelia omphalodes* (L.) Ach - Пармелия пупковидная
77.	*Parmelia pseudoshinanoana* Asahina - Пармелия ложношинаньская
78.	*Parmelia saxatilis* (L.) Ach - Пармелия скальная
79.	*Parmelia shinanoana* Zahlbr. - Пармелия шинаньская
80.	*Parmelia squarrosa* Hale - Пармелия ворсистая
81.	*Parmelia sulcata* Taylor - Пармелия бороздчатая
82.	*Parmeliopsis hyperopta* (Ach.) Arnold - Пармелиопсис темный
83.	*Peltigera canina* (L.) Willd. Fl. Berol - Пельтигера собачья
84.	*Peltigera collina* (Ach.) Schrad - Пельтигера холмовая
85.	*Peltigera degenii* Gyeln - Пельтигера Дегена
86.	*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. - Пертузария горькая
87.	*Pertusaria pertusa* (Weigel) Tuck - Пертузария продырявленная
88.	*Phaeophyscia hirtuosa* (Kremplh.) Essl. - Феофисция волосистая
89.	*Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl. - Феофисция мохнатая
90.	*Phaeophyscia primaria (Poelt) Trass - Феофисция первичная*
91.	*Phaeophyscia rubropulchra* (Degelius) Essl - Феофисция красивокрасная
92.	*Physconia grumosa* Kashiw. & Poelt - Фискония крупитчатая
93.	*Platismatia erosa* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платизмация изъеденная
94.	*Platismatia interrupta* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платисмация прерывистая
95.	*Pyrenula japonica* Kurok - Пиренула японская
96.	*Ramalina dilacerata* (Hoffm.) Hoffm - Рамалина разорванная
97.	*Ramalina geniculata* J. D. Hook & Taylor - Рамалинколенчатая
98.	*Ramalina pertusa* Kashiw - Рамалина продырявленная
99.	*Ramalina roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue - Рамалина реслера
100.	*Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. - Ризокарпон географический
101.	*Stereocaulon octomerellum* Müll. Arg - Стереокаулон восьмичастный
102.	*Stereocaulon saviczii* Du Rietz. - Стереокаулон Савича
103.	*Stereocaulon spinosum* Dombr - Стереокаулон колючий
104.	*Stereocaulon sterile* (Savicz) Lamb - Стереокаулон стерильный
105.	*Tephromela atra* (Huds.) Hafellner - Тефромела черная
106.	*Thelotrema lepadium* Ach - Телореа чешуйчатая
107.	*Usnea bismolliuscula* Zahlbr. - Уснея дваждымягковатая
108.	*Usnea diffracta* Vain - Уснея растрескавшаяся
109.	*Usnea longissima* Ach - Уснея длиннейшая
110.	*Vulpicida juniperinus* (L.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai - Вульпицида можжевеловая
111.	*Vulpicida pinastri* (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai - Вульпицида сосновая

Список видов грибов

1.	*Amanita citrina* (Schaeff.) Pers. - Мухомор поганковидный
2.	*Amanita flavipes* S. Imai - Мухомор желтоножковый

3.	*Amanita pantherina* (DC.) Krombh. - Мухомор пантерный
4.	*Bjerkandera adusta* (Willd.) P.Karst. - Бьеркандера опаленная
5.	*Calocera cornea* (Batsch) Fr. - Калоцера роговидная
6.	*Clitocybe gibba* (Fr.) - Говорушка ворончатая
7.	*Coriolus versicolor* Linnaeus - Трутовик разноцветный
8.	*Daedaleopsis purpurea* (Cooke) Imazeki & Aoshima - Дедалеопсис пурпурный
9.	*Fomes fomentarius* (L.) Fr. - Трутовик настоящий
10.	*Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. & Pouzar - Трутовик Каяндера
11.	*Fomitopsis pinicola* (Sw.) P.Karst. - Трутовик окаймленный
12.	*Inonotus dryadeus* (Pers.: Fr.) Murr. - Трутовик древесный
13.	*Inonotus obliquus* (Pers.) - Трутовик скошенный
14.	*Laccaria amethystina* (Huds.) Cooke - Лаковица аметистовая
15.	*Laccaria laccata* (Scop.) Cooke - Лаковица лаковая
16.	*Lactarius lignyotus* Fr. - Млечник бурый
17.	*Lactarius zonarius* (Bull.) Pers. - Млечник зональный
18.	*Lycoperdon subincarnatum* Peck - Дождевик почти пунцовый
19.	*Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr. - Чесночник обыкновенный
20.	*Melastiza chateri* (W.G.Smith) Boud. - Меластица волосковая
21.	*Mycena acicula* (Schaeff.) P. Kumm. - Мицена игловидная
22.	*Mycena clavicularis* (Fr.) Gillet - Мицена тонкошляпковая
23.	*Onnia tomentosa* (Fr.) P. Karst. - Онния войлочная
24.	*Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. - Феолус Швейница
25.	*Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat. - Трутовик Гартига
26.	*Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker & Couch - Пизолитус красильный
27.	*Rigidoporus ulmarius* (Sow. ex Fr.) Imazeki – Трутовик ильмовый
28.	*Russula aeruginea* Lindblad - Сыроéжка зелёная
29.	*Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. - Сыроежка сине-зеленая
30.	*Russula foetens* Pers. - Валуй
31.	*Russula nigricans* (Bull.) Fr. - Подгруздок чернеющий
32.	*Suillus luteus* (L.) Gray - Маслёнок обыкновенный
33.	*Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden - Трихаптум пихтовый
34.	*Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden - Трихаптум буро-фиолетовый
35.	*Xerocomus pulverulentus* (Opat.) J.E. Gilbert - Моховик чернеющий
36.	*Xeromphalina campanella* (Batsch) Maire - Ксеромфалина колокольчатая

Растительность

Благодаря наличию на территории памятника природы двух горных образований здесь довольно четко проявляется высотная дифференциация растительности, что еще больше усложняет структуру растительного покрова.

На территории памятнгика природы выделены следующие основные растительные формации и группировки:

1) темнохвойные леса;
2) хвойно-широколиственные леса;
3) каменноберёзовая формация;
4) долинные (пойменные) леса;
5) заросли кедрового стланика;

6) высокогорная растительность;
7) бамбучники.

Темнохвойные леса

Темнохвойные леса на территории памятника природы занимают господствующее положение и покрывают около 62 – 65 % площади. Основными лесообразующими породами являются ель аянская (*Picea ajanensis*), пихта сахалинская (*Aвies sachalinensis*) и ель Глена (*Picea glehnii*), которая распространена здесь очень широко и достигает довольно значительных морфометрических параметров. В наиболее благоприятных условиях роста ель Глена имеет высоту 25 - 27 м, а диаметр на высоте груди – свыше 120 см.

Производительность ельников, в зависимости от условий произрастания и типа леса, колеблется в пределах III - V классов бонитета. В основном преобладают древостои IV классов бонитета, на долю которых приходится до 60 % лесов этой формации. Относительная полнота древостоев составляет 0,7 и зачастую даже выше, однако в высокогорных лесных сообществах она снижается до 0,5 - 0,3, а размещение деревьев приобретает уже куртинный характер. Средний возраст девственных ельников высокий, варьирует в пределах 70-130 лет, а иногда и более. В древостоях темнохвойных лесов встречаются также берёза Эрмана (каменная), рябина смешанная, иногда тис остроконечный и др.

В подлеске темнохвойных лесов памятника природы полностью доминирует курильский бамбук, регулярно участвуют черника овальнолистная и бамбук синанский, нередко можно видеть падуба морщинистого, скиммию ползучую, клёна жёлтого и некоторых других видов. Кроме кустарников, здесь также присутствуют лианы – актинидия коломикта, гортензия черешчатая, ипритка восточная (*Actinidia kolomikta, Hydrangea petiolaris, Toxicodendron orientale).*

В травяно-кустарничковом ярусе более-менее регулярно встречаются красника, щитовник расширенный, плаун годичный (*Vaccinium praestans, Dryopteris expansa, Lycopodium annotinum)* и др. Однако обилие и проективное покрытие растений, участвующих в сложении этого яруса, низкое.

С определённым постоянством во всех лесных сообществах встречаются представители листостебельных мхов и печеночников, а также некоторые виды лишайников.

Состав редких и исчезающих растений в темнохвойных лесах, не считая самой ели Глена, небольшой и в основном здесь произрастают такие виды, как тис остроконечный (*Taxus cuspidata),* аралия сердцевидная *(Aralia cordata),* седлоцветник сахалинский *(Ephippianthus sachalinensis)* и др.

В темнохвойных лесах памятника природы, в зависимости от экотопа, состава и структуры подчиненных ярусов, выделяют следующие основные группы типов леса: бамбучниковые, зеленомошные, кустарниковые, травяные.

Хвойно-широколиственные леса

Хвойно-широколиственные леса на территории памятника природы распространены не столь широко, как темнохвойные. Однако, произрастая лишь в благоприятных условиях местопроизрастания, они здесь встречаются эпизодически и в виде небольших фрагментов, куртин и локусов. Основными лесообразующими породами в них являются бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*), ильмы (*Ulmus laciniata, Ulmus japonica*), клен Майра (*Acer mayrii*), магнолия снизу-белая (*Magnolia hypoleuca*), тис остроконечный (*Taxus cuspidata*), ель аянская (*Picea ajanensis*), пихта сахалинская (*Aвies sachalinensis*) и ель Глена (*Picea glehnii*). Кроме них в древостоях часто присутствуют также березы (*Betula ermanii, Betula platyphylla*), рябина смешанная (*Sorbus commixta*), а иногда черемуха Сьори (*Padus ssiori*). Широколиственные

породы из-за своих огромных и широко раскидистых крон в основном формируют довольно низкополнотные древостои, что обусловливает хорошее развитие нижних ярусов фитоценозов, а также лиан.

Из лиан здесь регулярно встречаются такие виды, как актинидия коломикта (*Actinidia kolomikta*), гортензия черешчатая (*Hydrangea petiolaris*), ипритка восточная (*Toxicodendron orientale*), виноград Конье (*Vitis coignetiae*), реже - актинидия аргута (*Actinidia arguta*) и лимонник китайский (*Schisandra chinensis).*

В подлеске хвойно-широколиственных лесов памятника природы доминирует бамбук курильский, бамбук синанский, к которым примешиваются кустарники: аралия высокая (*Aralia elata*), жимолость Глена (*Lonicera glehnii*), гортензия метельчатая (*Hydrangea paniculata*), бересклет сахалинский (*Euonymus sachalinensis*), смородина широколистная (*Ribes latifolium*), падуб морщинистый (*Ilex rugosa*), скиммия ползучая (*Skimmia repens)* и др.

Травяно-кустарничковый ярус в хвойно-широколиственных лесах формируют некоторые виды папоротников – щитовник расширенный и щитовник толстокорневищный, арахниодес безострийный, страусник обыкновенный (*Dryopteris expansa, Dryopteris crassirhizoma, Arachniodes mutica, Matteuccia struthiopteris)* и др. Регулярно, но с невысоким обилием здесь встречается ряд видов таежного мелкотравья и лесного разнотравья: майник широколистный (*Maianthemum dilatatum),* лилия слабая *(Lilium debile),* карпезиум печальный *(Carpesium triste),* всасилистник сахалинский *(Thalictrum sachalinense),* осока сахалинская *(Carex sachalinensis),* купена Максимовича *(Polygonatum maximowiczii),* любка дальневосточная *(Platanthera extremiorientalis),* подмаренник душистый *(Galium odoratum)* и др.

Общее флористическое разнообразие сосудистых растений в хвойно-широколиственных лесах памятника природы является весьма высоким.

Каменноберезовые леса

Основным эдификатором данной лесной формации является берёза Эрмана (каменная). В зависимости от высоты над уровнем моря, особенностей рельефа и экотопа, она образует либо чистые насаждения, либо входит в качестве примеси в состав других лесных формаций ООПТ.

Леса с доминированием берёзы каменной поднимаются до высоты 700-720 м над уровнем моря, непосредственно смыкаются с подгольцовой растительностью. На территории памятника природы произрастают как коренные, так и производные леса, образованные каменной берёзой и покрывают около 8-9% лесопокрытой площади. В составе древостоев присутствуют также ель аянская и ель Глена, пихта сахалинская и рябина смешанная.

Древостои, типичные для каменноберёзового пояса, характеризуются низкой и средней полнотой, невысокой сомкнутостью, благодаря чему в этой лесной формации наблюдается значительное обилие кустарников. Наиболее часто и регулярно встречаются такие виды, как вейгелла Миддендорфа, черника овальнолистная, клен желтый, рябина бузинолистная, ольховник Максимовича, кедровый стланик, таволга березолистная, рябинник рябинолистный, падуб морщинистый, иногда тис остроконечный и др. А в производных каменноберезовых сообществах в нижнем ярусе полностью доминируют заросли курильского бамбука.

Травяно-кустарничковый ярус каменноберезняков образует довольно широкий набор видов. В этом ярусе с разной степенью обилия встречаются свыше 40 видов сосудистых растений. Кроме широко распространенных видов, таких, как вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii*), майник широколистный (*Maianthemum dilatatum*), дерен канадский (*Chamaepericlymenum canadense*), щитовник расширенный (*Dryopteris expansa*), золотарник парамуширский (*Solidago paramuschirensis*), недоспелка ушастая (*Cacalia auriculata*), красника (*Vaccinium praestans*), волжанка двудомная (*Aruncus dioicus*),

а также некоторых представителей сахалинского крупнотравья, здесь произрастают "краснокнижные" и исчезающие виды растений, как лилия слабая (*Lilium debile*), двулистник Грея (*Diphyllea grayi*), седлоцветник сахалинский (*Ephippianthus sachalinensis*) и др.

В каменноберезняках произрастают представители, как темнохвойных лесов, так и виды, характерные для луговых и лесолуговых сообществ.

Кустарниковые типы леса располагаются преимущественно в горном поясе распространения каменноберезняков и включают такие характерные кустарники как ольховник Максимовича (*Duschekia maximowicrii),* вейгелла Миддендорфа *(Weigela middendorffiana),* клен желтый *(Acer ukurunduense),* рябинник рябинолистный *(Sorbaria sorbifolia),* черника овальнолистная *(Vaccinium ovalifolium),* менцизия пятитычинковая *(Menziesia pentandra)* и др. Иногда здесь можно встретить вишню ниппонскую (*Cerasus nipponica*), скиммию ползучую (*Skimmia repens*), калину вильчатую (*Viburnum furcatum),* аралию высокую *(Aralia elata*) и др.

Папоротниковые и разнотравные типы леса в основном встречаются в горном поясе каменноберезняков, а иногда, в виде небольших островков и узких полос, в долинах рек и речек. В этих типах леса в напочвенном покрове, соответственно, преобладают папоротники - щитовник расширенный, щитовник толстокорневищный, кочедыжник женский, буковник обыкновенный (*Dryopteris expansa, Dryopteris crassirhizoma, Athyrium filix-femina, Phegopteris connectilis*), отдельные виды крупнотравья – белокопытник широкий (*Petasites amplus),* лабазник камчатский *(Filipendula camtschatica),* бодяк камчатский *(Cirsium kamtschaticum),* борщевик шерстистый *(Heracleum lanatum)* и др. Кроме указанных групп растений здесь встречается довольно широкий набор представителей лесного разнотравья: недоспелка ушастая, майник широколистный, золотарник парамуширский, герань волосистоцветковая, волжанка двудомная, вейник Лангсдорфа, стрептопус стеблеобъемлющий (*Cacalia auriculata, Maianthemum dilatatum, Solidago paramuschirensis, Geranium erianthum, Aruncus dioicus, Calamagrostis langsdorffii, Streptopus amplexifolius)* и т. д.

Долинные леса

Долинные леса на территории памятника природы, в связи со слабой разработанностью пойм рек и речек, распространены не так широко и занимают небольшие площади, однако в формировании древостоев этих лесов участвуют весьма значительное количество видов. Кроме основных ценозообразователей долинных лесов - ольхи волосистой и ивы удской (*Alnus hirsuta, Salix udensis*), а также местных темнохвойных пород – ели аянской и Глена, пихты сахалинской (*Picea ajanensis, Aвies sachalinensis, Picea glehnii*), здесь регулярно встречаются клен Майра, бархат сахалинский, ильм лопастный, рябина смешанная, береза Эрмана (*Acer mayrii, Phellodendron sachalinense, Ulmus laciniata, Sorbus commixta, Betula ermanii*), иногда черемуха Сьори (*Padus ssiori*), калопанакс семилопастной (*Kalopanax septemlobus*) и тис остроконечный (*Taxus cuspidata*), порой достигающий весьма внушительных размеров.

Несмотря на участие в составе долинных лесов значительного количества видов, полнота древостоев обычно невысокая. Основные лесообразующие породы рассматриваемой формации имеют широкую раскидистую крону, располагаются по видам преимущественно отдельными куртинками, островками. Вместе с этим в фитоценозах долинных лесов хорошо выражены кустарниковые и травянистые ярусы, включающие в целом не менее 60 - 70 видов сосудистых растений.

В подлеске долинных лесов памятника природы весьма часто, но с невысоким обилием встречаются смородина широколистная (*Ribes latifolium*), бузина Микеля (*Sambucus miquelii*), бересклет сахалинский (*Euonymus sachalinensis*), шиповник иглистый (*Rosa acicularis*), гортензия метельчатая (*Hydrangea paniculata*), а также курильский бамбук, формирующий, как правило, сомкнутую синузию. Кроме этого, здесь

периодически появляются боярышник зеленомякотный (*Crataegus chlorosarca*), жимолость Шамиссо (*Lonicera chamissoi*) и др.

Травяно-кустарничковый ярус долинных лесов развит очень хорошо и включает большое количество видов. Здесь произрастает не только многие представители сахалинского крупнотравья – лабазник камчатский (*Filipendula camtschatica),* борщевик шерстистый *(Heracleum lanatum),* белокопытник широкий *(Petasites amplus),* бодяк камчатский *(Cirsium kamtschaticum),* недоспелка камчатская *(Cacalia kamtschatica),* чемерица крупноцветковая (*Veratrum grandiflorum),* крестовник коноплелистный (*Senecio cannabifolius),* но также такие характерные гигрофиты, как временнокрыльник камчатский (*Lysichiton camtschatcense*), хвощи (*Equisetum fluviatile, Equisetum hyemale*), осоки (*Carex sadoënsis, Carex cryptocarpa*) и др. Вполне обычны в этом ярусе вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii*), страусник обыкновенный (*Matteuccia struthiopteris*), ложеножка сахалинская (*Clinopodium sachalinense*), сердечник иезский (*Cardamine yezoensis*), пузатка высокая (*Gastrodia elata*), купырь лесной (*Anthriscus sylvestris*), мятлик болотный (*Poa palustris*) и др.

В долинных лесах памятника природы встречаются виды, занесенные в красные книги различных рангов: кардиокринум Глена (*Cardiocrinum glehnii),* бархат сахалинский, аралия высокая и сердцевидная, калопанакс семилопастной, тис остроконечный и др.

Мохово-лишайниковый покров, в связи с мощным развитием травяного яруса, выражен слабо, представлен в основном несколькими видами печеночников из родов *Marchantia, Bazzania* и др.

Формация кедрового стланика

Эта лесная формация образована очень пластичным в экологическом отношении видом - кедровым стлаником (*Pinus pumila*). На территории памятника природы кедровостланичники распространены довольно широко и занимают около 10-15% лесопокрытой площади. Благодаря наличию здесь двух довольно высоких горных массивов – Менделеева и Мечникова, кедровый стланик формирует самостоятельный, ярко выраженный высотный
пояс и располагается выше каменноберезовых лесов. Этот вид занимает устойчивые ценотические позиции, покрывает почти все горные вершины, скалы и другие критические условия местопроизрастания.

В составе кедровостланиковых сообществ с разным обилием встречаются такие кустарники, как ольховник Максимовича, рябина бузинолистная, рододендрон золотистый, кистецветник Грея, багульник подбел, таволга березолистная, вейгелла Миддендорфа, ива козья и др. Изредка в зарослях кедрового стланика появляются ель аянская и ель Глена, тис остроконечный, а береза каменная встречается здесь весьма часто и даже образует небольшие куртинки и биогруппы.

Кедровый стланик является мощным эдификатором и вследствие этого под его пологом встречается небольшое количество видов сосудистых растений. В частности, здесь изредка появляются: брусника (*Vaccinium vitis-idaea),* красника *(Vaccinium praestans),* шикша сибирская *(Empetrum sibiricum),* падуб морщинистый *(Ilex rugosa),* плаун годичный *(Lycopodium annotinum),* дерен канадский (*Chamaepericlymenum canadense)* и др.

Кедровый стланик весьма устойчив, по сравнению с другими древесными видами, к воздействию газов, выделяемых из недр вулканов. При этом он формирует довольно продуктивные растительные сообщества, плотно окаймляющие источники газовых выбросов на сольфатарных полях. В таких сообществах совместно с эдификаторным видом произрастают некоторые специфические кустарники: менцизия пятитычинковая (*Menziesia pentandra*), багульник подбел (*Ledum hypoleucum*), черника овальнолистная (*Vaccinium ovalifolium*), гольтерия Микеля (*Gaultheria miqueliana*), шикша сибирская (*Empetrum sibiricum*), а также некоторые виды плаунов и лишайников.

Высокогорная растительность

Высокогорные растительные комплексы на территории памятника природы, несмотря на имеющиеся горные образования, распространены лишь фрагментарно. Они приурочены главным образом к самым высоким хребтам, горным вершинам памятника природы и размещаются в виде небольших островков между сообществами кедрового стланика, а иногда даже с непосредственным участием последнего. Безусловно, горы памятника природы имеют сравнительно небольшие высотные отметки, не достигающие даже 1000 м над ур. моря. Следовательно, для развития высокогорной растительности здесь отсутствуют необходимые условия, что в конечном итоге ограничивает появление разнообразных монтанных и арктоальпийских видов. Вместе с тем в составе высокогорных растительных сообществ можно встретить большинство видов вечнозеленых вересковых кустарничков – диапенсия, рододендроны, брусника, красника, кассиопея, луазелеурия, филлодоце (*Diapensia obovata, Rhododendron aureum, R. camtschaticum, Vaccinium vitis-idaea, V. praestans, Cassiope lycopodioides, Loiseleuria procumbens, Phyllodoce caerulea),* произрастающих чаще всего небольшими куртинками, пятнами. Кроме указанных видов здесь отмечены также шикша, пенеллиант кустарниковый, ива, колокольчики, осоки и др.

Высокогорные растительные комплексы памятника природы отличаются более высоким флористическим разнообразием, чем остальные формации и включают в целом свыше 60 видов сосудистых растений.

Наряду с кустарничками из семейства вересковых и шикшевых, здесь встречаются такие декоративные растения, как пенеллиант кустарниковый, колокольчики, рододендроны, фиалка Лангсдорфа, золотарник парамуширский, тилингия аянская и др. Они ярко и пышно цветут, а время цветения их сильно растянуто, что обусловливает красочный аспект высокогорной растительности на длительный, порой на весь вегетационный период.

В высокогорных комплексах также хорошо развит мохово-лишайниковый покров, состоящий из накипных, эпилитных лишайников, печеночников, листостебельных мхов и других групп.

Бамбучники

Заросли бамбука на территории памятника природы, как и на всем острове Кунашир, распространены очень широко. Эта формация образована преимущественно из сазы (бамбука) курильской (*Sasa kurilensis*), которой регулярно сопутствуют саза синанская (*Sasa senanensis*), саза крупнолистная (*Sasa megalophylla*), саза сахалинская (*Sasa sachalinensis*) и др. Помимо чистых зарослей и формирования собственной формации, саза часто участвует в составе подлеска во многих лесных сообществах памятника природы. В наиболее благоприятных условиях местопроизрастания бамбучники представляют собой монодоминантные, густые и непроходимые заросли, достигающие 1,5-2,0 м высоты.

Саза быстро захватывает безлесные, хорошо освещенные участки, например, гари и вырубки, при этом обладает активной ценотической позицией, вследствие которой не позволяет другим видам растений заселяться здесь и, следовательно, успешно расти и развиваться.

В чистых зарослях бамбука отмечаются лишь единичные экземпляры белокопытника широкого, тарана Вейриха, падуба морщинистого, скиммии ползучей, аралии сердцевидной, бузины Микеля, гортензии метельчатой (*Petasites amplus, Aconogonon weyrichii, Ilex rugosa, Skimmia repens, Aralia cordata, Sambucus miquelii, Hydrangea paniculata)* и др. Однако под пологом темнохвойных лесов и других высокосомкнутых лесных сообществ бамбучники имеют весьма разреженную горизонтальную структуру, значительно низкую высоту яруса и обилие, чем в открытой местности. Вследствие этого появляется возможность для заселения других видов растений. Поэтому в лесных сообществах, кроме вышеперечисленных видов, среди

бамбучников регулярно встречаются также красника, бересклеты, жимолости, вейгелла, клен желтый, смородины, а также вейник, майник, плауны, золотарник, дерен канадский и др.

Бамбучники, благодаря мощной эдификаторной роли доминанта, не отличаются большим ценотическим разнообразием. Однако они выполняют огромную почвозащитную и противоэрозионную роль, особенно на горных склонах и при полном отсутствии лесного покрова. Вместе с тем густой, сомкнутый покров бамбука тормозит естественные лесовосстановительные процессы.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Южно-Курильского лесничества в границах кварталов 83 (часть), 84, 86 (часть), 87 (часть), 88 (часть), 89 (часть), 92 (часть), 93 (часть), 94 (часть), 95 (часть) Южно-Курильского участкового лесничества, часть 1 (о. Кунашир).

Видовой состав – 5Пс 2Ем 1Ег 2БК.

Возрастной состав – 130 лет.

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным гуппам:

Спелые и перестойные насаждения: пихта сахалинская - 687 га; ель аянская (мелкосеменная) – 842 га; береза каменная – 137 га.

Общий запас древесины – 593525 м³.

Лесоводственно-таксационная характеристика древостоев темнохвойных лесов памятника природы

№ описания	Название лесного ценоза	Ярус	Состав древостоя**	*Средние*			Полнота
				Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	
3	Ельник бамбучниковый	I	5Ег4Еа1Пс ед. Бк	22	42	110	0,90
4	Пихтово-еловый бамбучниковый	I	4Пс3,5Ег2Еа 0,5Бк	22	36	90	0,80
11	Ельник бамбучниковый	I	4Ег3Еа2Пс 1Бк ед. Рб	21	42	120	0,95
12	Ельник с курильским бамбуком	I	7Ег1Еа2Пс	23	46	130	0,90
16	Елово-пихтовый бамбучниковый	I	4Пс4Еа1Ег 1Бк ед. Рб	20	34	100	0,50
		II	6Пс3Еа1Бк ед. Т, Рб	15	18	75	0,25
21	Ельник из ели Глена с курильским бамбуком	I	8Ег2Пс ед. Бк	12	16	80	0,85
22	Ельник из ели Глена бамбучниковый	I	9Ег1Еа + Рб	22	44	110	0,70
		II	8Ег1Еа1Пс	16	20	70	0,30
			+Бк				
29	Ельник из ели Глена с курильским бамбуком	I	9Ег1Пс ед. Еа	14	16	80	0,75
31	Чистый ельник из ели Глена с курильским	I	10Е ед. ЕаПсБк	21	38	110	0,90

	бамбуком						
32	Ельник из ели Глена зеленомошно-бамбучниковый	I	9Ег1Бк ед. ЕаРб	18	30	100	0,90

** При характеристике состава древостоя приняты следующие обозначения: Еа – ель аянская; Пс – пихта сахалинская; Ег – ель Глена; Бк – береза Эрмана; Рб – рябина смешанная; Т – тис остроконечный.

Лесоводственно-таксационная характеристика древостоев каменноберезовых лесов памятника природы

№ описания	Название лесного ценоза	Ярус	Состав древостоя	*Средние*			Полнота
				Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	
2	Каменноберезняк бамбучниковый	I	10Бк ед. ЕаРбПс	10	12	40	0,40
13	Каменноберезняк бамбучниковый	I	10Бк ед. ЕаПс	12	14	50	0,50
19	Каменноберезняк папоротниковый	I	8Бк2Еа ед. ПсРб	11	28	100	0,65
20	Каменноберезняк кустарниковый	I II	6Бк4Еа ед. Пс 9Бк1Еа ед. ПсРб	14 10	32 18	100 60	0,30 0,30
26	Каменноберезняк кустарниково-разнотравный	I	10Бк ед. ЕаЕг	8	20	90	0,40
27	Каменноберезняк с елью Глена и аянской бамбучниковый	I	5 Бк3Ег2Еа ед. ПсРбТ	16	36	110	0,70
33	Каменноберезняк с елью кустарниково-бамбучниковый	I	6Бк4Еа ед. ПсЕгРб	14	32	100	0,60

з) краткие сведения о животном мире

Виды млекопитающих, отмеченных в районе памятника природы

№ пп.	Русское название	Латинское название
	Отряд Насекомоядные (*Insectivora*)	
1.	Изящная бурозубка	*Sorex gracillimus*
2.	Средняя бурозубка	*Sorex caecutiensis*
3.	Когтистая бурозубка	*Sorex unguiculatus*
	Отряд Рукокрылые (*Chiroptera*)	
4.	Бурый ушан	*Plecotus auritus*
	Отряд Хищные (*Carnivora*)	
5.	Обыкновенная лисица	*Vulpes vulpes*
6.	Бурый медведь	*Ursus arctos*

7.	Соболь	*Martes zibellina*
8.	Ласка	*Mustela nivalis*
Отряд Зайцеобразные (*Lagomorpha)*		
9.	Заяц-беляк	*Lepus timidus*
Отряд Грызуны (*Rodentia)*		
10.	Азиатский бурундук	*Tamias sibiricus*
11.	Японская мышь	*Apodemus speciosus*
12.	Красно-серая полевка	*Myodes rufocanus*

Виды птиц, отмеченных в районе памятника природы

№ пп.	Русское название	Латинское название	Индекс числен-ности (особь на 1 км)	Плот-ность (особь/ км^2)	Охран-ный статус
Отряд Гусеобразные (*Anseriformes)*					
1.	Мандаринка	*Aix galericulata*	0.14	1.13	ККР, ККС
Отряд Соколообразные (*Falconiformes)*					
2.	Малый перепелятник	*Accipiter gularis*	0.03	0.24	ККС
3.	Канюк	*Buteo buteo*			
Отряд Ржанкообразные (*Charadriiformes)*					
4.	Японский бекас	*Gallinago hardwickii*			ККР, ККС
5.	Вальдшнеп	*Scolopax rusticola*			
Отряд Голубеобразные (*Columbiformes)*					
6.	Большая горлица	*Streptopelia orientalis*	0.61	8.2	
7.	Зеленый голубь	*Treron sieboldii*			ККС
Отряд Кукушкообразные (*Cuculiformes)*					
8.	Глухая кукушка	*Cuculus optatus*	0.27	0.56	
Отряд Стрижеобразные (*Apodiformes)*					
9.	Белопоясничный стриж	*Apus pacificus*	0.24	11.9	
Отряд Дятлообразные (*Piciformes)*					
10.	Черный дятел	*Dryocopus martius*			
11.	Большой пестрый дятел	*Dendrocopos major*	0.17	3.96	
12.	Карликовый дятел	*Dendrocopos kizuki*	0.07	2.26	
Отряд Воробьинообразные (*Passeriformes)*					
13.	Бурая оляпка	*Cinclus pallasi*	0.14	6.8	
14.	Пятнистый конек	*Anthus hodgsoni*	0.03	1.7	
15.	Горная трясогузка	*Motacilla cinerea*	0.34	10.75	

16.	Камчатская трясогузка	*Motacilla lugens*			
17.	Кедровка	*Nucifraga caryocatactes*	0.34	4.24	
18.	Большеклювая ворона	*Corvus macrorhynchos*	0.31	7.71	
19.	Черная ворона	*Corvus corone*			
20.	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	1.66	23.58	
21.	Бамбуковая камышевка	*Cettia diphone*	3.06	44.76	
22.	Сахалинская пеночка	*Phylloscopus borealoides*	1.29	21.76	
23.	Светлоголовая пеночка	*Phylloscopus coronatus*	0.46	8.72	
24.	Желтоголовый королек	*Regulus regulus*	1.36	29.45	
25.	Синяя мухоловка	Cyanoptila cyanomelana	0.03	1.13	
26.	Ширококлювая мухоловка	*Muscicapa latirostris*	0.1	2.26	
27.	Японская зарянка	*Luscinia akahige*	2.11	28.51	
28.	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	4	49.51	
29.	Золотистый дрозд	*Turdus chrysolaus*			
30.	Пестрый дрозд	*Zoothera dauma*	0.14	0.13	
31.	Японская завирушка	*Prunella rubida*	0.34	12.73	
32.	Черноголовая гаичка	*Parus palustris*			
33.	Пухляк	*Parus montanus*			
34.	Московка	*Parus ater*	1.08	18.17	
35.	Восточная синица	*Parus minor*	3.4	3.39	
36.	Поползень	*Sitta europaea*	2.04	2.03	
37.	Пищуха	*Certhia familiaris*	0.1	1.98	
38.	Чиж	*Spinus spinus*	0.1	3.56	
39.	Клест-еловик	*Loxia curvirostra*			
40.	Щур	*Pinicola enecleator*	0.34	0.48	
41.	Уссурийский снегирь	*Pyrrhula griseiventris*	0.2	4.07	
42.	Сизая овсянка	*Emberiza variabilis*	0.4	7.87	
43.	Седоголовая овсянка	*Emberiza (Ocyrus) spodocephala (personata)*	2	51.8	

Примечание: Те виды, для которых не приводятся значения индекса численности и плотности, были зарегистрированы вне маршрутных учетов. ККР – вид занесен в Красную книгу России, ККС – вид занесен в Красную книгу Сахалинской области.

Виды птиц, обитание которых возможно в районе памятника природы

№ пп.	Русское название	Латинское название	Источник и охранный статус

Отряд Соколообразные (*Falconiformes*)			
1.	Перепелятник	*Accipiter nisus*	Нечаев, 1969
Отряд Совы (*Strigiformes*)			
2.	Ошейниковая совка	*Otus bakkamoena*	Нечаев, 1969, ККС
Отряд Дятлообразные (*Piciformes*)			
3.	Вертишейка	*Junx torquilla*	Нечаев, 1969
Воробьинооразные (*Passeriformes*)			
4.	Сойка	*Garrulus glandarius*	Нечаев, 1969
5.	Тисовая синица	*Parus varius*	М. А. Антипин, личное сообщение, ККС
6.	Короткокрылая камышевка	*Urosphena squameiceps*	Нечаев, 1969

Класс Пресмыкающиеся (*Reptilia*)

Фауна рептилий представлена 4 видами. Дальневосточный сцинк и 3 вида полозов в пределах России обитают только на о. Кунашир, и встречи их приурочены к окрестностям горячих источников (Басарукин, Воронов, 1977; Красная книга Сахалинской области, 2000).

Виды пресмыкающихся, отмеченных в районе памятника природы

№ пп.	**Русское название**	**Латинское название**	**Источник, охранный статус**
Отряд Ящерицы (Sauria)			
1.	Дальневосточный сцинк	*Eumeces latiscutatus*	ККР, ККС
Отряд Змеи (Serpentes)			
2.	Японский полоз	*Elaphe japonica*	ККР, ККС
3.	Малочешуйчатый полоз	*Elaphe quadrivirgata*	Красная книга Сахалинской области, 2000, ККС
4.	Островной полоз	*Elaphe climacophora*	Красная книга Сахалинской области, 2000, ККС

Примечание: ККР – вид занесен в Красную книгу России, ККС – вид включен в Красную книгу Сахалинской области.

Земноводные (*Amphibia*)

Фауна земноводных представлена 1 видом: Хоккайдская лягушка (*Rana pirica)* Отряд бесхвостые (*Anura).* Отмечался в бамбуковом подросте хвойных лесов и на берегу р. Лесная. Вид обычен на южных Курильских островах (Боркин, Басарукин, 1987).

Беспозвоночные животные (*Invertebrata*)

Достаточно большая площадь и ландшафтное разнообразие памятника природы обусловили значительное богатство таксономического состава насекомых, обитающих на его территории. На территории памятника природы обитает не менее 3000 видов насекомых, что составляет около 40-45% их видового разнообразия на Кунашире.

Таксономический список безпозвоночных

(в приведенном списке таксоны ранга типов, подтипов, классов, отрядов и семейств приводятся в систематическом порядке, а видовые и подвидовые названия беспозвоночных внутри каждого семейства – в алфавитном)

Тип Annelida - Кольчатые черви
Класс Annelida - Кольчатые черви
Отряд Haplitaxida – Хаплитаксиды

Семейство Lumbricidae – Люмбрициды

Allobophora parva (Eisen, 1874) - Аллобофора небольшая
Dendrobaena octaedra (Savigny, 1826) - Дендробаена восьмиугольная
Eisenia japonica (Michaelsen, 1891) - Эйзения японская
Lumbricus rubellus Hoffmeister, 1843 - Лумбрикус розоватый

Семейство Megascolecidae - Мегасколициды

Pheretima hilgendorfi Michaelsen, 1892 - Феретима Хильгендорфа

Тип Anthropoda – Членистоногие
Подтип Chelicerata – Хелицеровые
Класс Arachnida – Паукообразные
Отряд Aranei – Пауки

Семейство Nesticidae – Нестициды

Howaia brevipes (Yaginuma, 1970) - Нестицида короткая

Семейство Theridiidae – Тенетники

Argyrodes saganus (Donitz et Strand, 1906) - Тенетник саганский
Episinus kitazawai Yaginuma, 1958 - Тенетник Китазавы

Семейство Linyphiidae – Пигмеи

Allomengea dentisetis (Grube, 1861) - Пигмей зубчатощетинистый
Centromerus terrigenus Yaginuma, 1972 - Пигмей земляной
Erigone atra Blackwall, 1833 - Пигмей желанный
Gonatium nipponicum Millidge, 1981 - Пигмей ниппонский
Lepthiphantes ateripes (Blackwall, 1853) - Пигмей подстилочный
Lepthiphantes sakhalinensis Tanasevitch, 1987 - Пигмей сахалинский
Minyriolus pusillus (Wider, 1834) - Пигмей крохотный
Neriene angulifera (Schenkel, 1953) - Пигмей угловатобедерный
Nippononeta kurilensis Eskov, 1992 - Пигмей курильский
Praestigia kulczynskii Eskov, 1979 - Пигмей Кульжинского
Strandelia pargongensis (Paik, 1965) - Пигмей паргонский
Tibioploides arcuatus (Tullgren, 1955) - Пигмей радужный
Tmeticus japonicus Oi, 1960 - Пигмей японский

Семейство Tetragnathidae - Пауки-вязальщики

Tenragnatha pinicola L. Koch, 1870 - Вязальщик сосновый

Семейство Araneidae - Кругопряды (крестовики)

Aculepeira diadematus Clerck, 1757 - Крестовик обыкновенный
Araneus marmoreus Clerck, 1757 - Крестовик мраморный
Atea schrenki (Grube, 1861) - Крестовик Шренка
Larinioides cornutus (Clerck, 1757) - Крестовик роговой

Zilla sakhalinensis (Saito, 1934) - Крестовик сахалинский
Zygiella dispar (Kulczynski, 1885) - Крестовик неравный

Семейство Lycosidae - Пауки-волки
Lycosa ishikariana (Saito, 1934) - Паук-волк ишикарский
Pardosa palustris (Linnaeus, 1758) - Паук-волк болотный
Trochosa terricola Thorell, 1856 - Паук-волк земляной
Xerolycosa nemoralis (Westring, 1861) - Паук-волк лесной

Семейство Pisauridae - Пауки-охотники
Dolomedes sulfureus L. Koch, 1878 - Паук-охотник подвальный

Семейство Amaurobiidae - Пауки-ткачи запутанные
Cybaeopsis typicus (Strand, 1907) - Паук-ткач типичный

Семейство Clubionidae – Мешкопряды
Clubiona ezoensis Hayashi, 1987 - Мешкопряд иезский
Clubiona kunashirensis Mikhailov, 1990 - Мешкопряд кунаширский
Clubiona riparia L. Koch, 1866 - Мешкопряд прибрежный
Clubiona sapporensis Hayashi, 1986 - Мешкопряд саппоронский

Семейство Gnaphosidae - Земляные пауки
Zelotes sula Lowrie et Gertsch, 1955 - Земляной паук подметочный

Семейство Philodromidae – Бокоходы
Philodromus aureolus Marusik, 1991 - Бокоход прелестный

Семейство Thomisidae - Пауки-крабы
Diaea subdola O. Pickard-Cambridge, 1885 - Паук-краб коварный
Lysiteles maius Ono, 1979 - Паук-краб майский
Misumenops tricuspidatus (Fabricius, 1775) - Паук-краб трехбугорковый
Xysticus audax (Schrank, 1803) - Паук-краб отважный
Xysticus kurilensis Strand, 1907 - Паук-краб курильский
Xysticus rostratus Ono, 1988 - Паук-краб клювоподобный

Семейство Salticidae - Пауки-скакунчики
Evarcha falcata (Clerck, 1757) - Скакунчик скачущий
Heliophanus ussuricus Kulczynski, 1895 - Скакунчик уссурийский
Marpissa pomatia (Walckenaer, 1802) - Скакунчик улитковидный
Myrmarachne formicaria (DeGeer, 1778) - Скакунчик муравьевидный
Yaginumaella striatipes (Grube, 1861) - Скакунчик бороздчатый

Подтип Crustacea – Ракообразные
Класс Malacostraca - Высшие раки
Отряд Isopoda – Равноногие
Семейство Oniscidea – Мокрицы
Porcellio scaber Latreille, 1804 - Мокрица погребная

Отряд Amphipoda – Бокоплавы
Семейство Gammaridae – Бокоплавы
Gammarus sp. – Бокоплав

Подтип Tracheata – Трахейные
Класс Diplopoda – Двупарноногие
Отряд Polyzoniida – Полизонииды
Семейство Polyzoniidae – Полизонииды
Angarozonium aduncum (Mikhaljova, 1995) - Полизониида железная

Отряд Julida – Кивсяки
Семейство Nemasomatidae – Немазоматиды
Orinisobates microthylax Enghoff, 1985 - Немазоматида мелкотилаксная

Семейство Julidae – Кивсяки
Cylindroiulus latestriatus (Curtis, 1845) - Кивсяк широкоборoздчатый

Отряд Chordeumatida – Нитеносцы
Семейство Diplomaragnidae – Дипломарагниды
Sakhalineuma tuberculatum (Mikhaljova, 1995) - Дипломарагнида бугорчатая

Отряд Polydesmida – Многосвязы
Семейство Polydesmidae – Многосвязы
Epanerchodus kunashiricus Mikhaljova, 1988 - Многосвяз кунаширский

Класс Insecta – Насекомые
Отряд Plecoptera – Веснянки
Семейство Nemouridae - Немуриды
Amphinemura decemseta Okamoto, 1922 - Немурида десятищетинковая
Amphinemura flavostigma Okamoto, 1922 - Немурида желтокрылая
Nemoura fulva Šamal, 1921 - Немурида желтая
Nemoura longicercia Okamoto, 1922 - Немурида длинноцерковая

Семейство Capniidae - Капниды
Capnia nigra (Pictet, 1833) - Капния черная

Семейство Leuctridae - Белокрылые веснянки
Paraleuctra gracilis Kawai, 1967 - Белокрылая веснянка красивая

Семейство Chloroperlidae - Салатовые веснянки
Sweltsa insularis Zhiltzova, 1978 - Салатовая веснянка островная

Семейство Perlodidae - Веснянковые
Stavsolus ainu Teslenko, 1999 - Венянка айнская
Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые
Семейство Chrysopidae - Златоглазки
Nineta vittata (Wesmael, 1841) - Златоглазка зеленая
Pseudomallada prasinus (Burmeister, 1839) - Златоглазка плоская

Семейство Osmylidae - Осмилиды
Lysmus harmandinus (Navás, 1910) - Осмилида Харманда

Отряд Homoptera – Равнокрылые
Семейство Cicadidae - Певчие цикады
Cicadetta yezoensis (Matsumura, 1898) - Певчая цикада иезская
Terpnosia nigricosta (Motschulsky, 1866) - Певчая цикада чернокрылая
Tibicen bihamatus (Motschulsky, 1861) - Певчая цикада двупятнистая

Отряд Coleoptera - Жесткокрылые, или жуки

Семейство Gyrinidae - Вертячки

Gyrinus ?curtus Motschulsky, 1866 - Вертячка короткая

Семейство Noteridae - Нотериды

Noterus japonicus Sharp, 1873 - Нотерус японский

Семейство Dytiscidae - Плавунцы

Agabus conspicuus Sharp, 1873 - Гребец схожий
Agabus japonicus Sharp, 1873 - Гребец японский
Hydroporus saghaliensis Takizawa, 1933 - Нырялка сахалинская
Ilybius apicalis Sharp, 1876 - Тинник четырехточечный
Oreodytes sp. - Плавунец
Rhantus suturalis (MacLeay, 1825) - Ильник морщинистый

Семейство Rhysodidae - Ризодиды

Rhysodes comes (Lewis, 1888) - Ризодес комета

Семейство Carabidae - Жужелицы

Agonum impressum (Panzer, 1797) - Быстряк уплощенный
Agonum subtruncatum (Motschulsky, 1860) - Быстряк тупоугольный
Amara chalcites Dejean, 1828 - Тускляк семенной
Amara communis (Panzer, 1797) - Тускляк обычный
Amara simplicidens A.Morawitz, 1863 - Тускляк простотелый
Amara tibialis (Paykull, 1798) - Тускляк бедренный
Anisodactylus signatus (Panzer, 1796) - Бегун звездный
Asaphidion semilucidum (Motschulsky, 1862) - Бегунчик слабоблестящий
Badister marginellus Bates, 1873 - Бадистер краевой
Bembidion bandotaro Morita, 1991 - Бегунчик Бандотаро
Bembidion dolorosum (Motschulsky, 1860) - Бегунчик синий
Bembidion morawitzi Csiki, 1928 - Бегунчик Моравица
Bembidion paediscum Bates, 1883 - Бегунчик затемненный
Bembidion quadriimpressum (Motschulsky, 1860) - Бегунчик квадратноуплощенный
Bembidion tetraporum Bates, 1883 - Бегунчик четырехпоровый
Bembidion transparens prostratum (Motschulsky, 1844) - Бегунчик болотный
Carabus arboreus pararboreus (Ishikawa, 1992) - Жужелица лесная
Carabus arcensis hokkaidensis Lapouge, 1925 - Жужелица полевая хоккайдская
Carabus granulatus yezoensis Bates, 1883 - Жужелица зернистая иезская
Carabus kolbei aino Rost, 1908 - Жужелица айнская
Carabus opaculus opaculus Putzeys, 1875 - Жужелица небольшая
Carabus rugipennis Motschulsky, 1861 - Жужелица морщинистокрылая
Chlaenius pallipes (Gebler, 1823) - Слизнеед волосатый
Cicindela sachalinensis sachalinensis A.Morawitz, 1862 - Скакун сахалинский
Clivina fossor sakhalinica Nakane, 1952 - Землекоп сахалинский
Cychrus morawitzi morawitzi Gehin, 1885 - Улиткоед Моравица
Cylindera elisae kunashirensis Putz et Wiesner, 1994 - Скакун кунаширский
Cymindis vaporariorum (Linnaeus, 1758) - Кантокрыл бурый
Demetrias amurensis Motschulsky, 1860 - Деметр амурский
Dromius kurilensis Lafer, 1989 - Дромиус курильский
Dromius prolixus Bates, 1883 - Дромиус узкий
Elaphropus latissimus latissimus (Motschulsky, 1851) - Элафропус бледножелтый
Eucolpodes japonicum (Motschulsky, 1860) - Быстряк японский

Harpalus latus (Linnaeus, 1758) - Бегун широкий
Harpalus ussuriensis vicarius Harold, 1878 - Бегун уссурийский
Lebidia octoguttata (A.Morawitz, 1862) - Лебидия восьмипятнистая
Leistus niger Gebler, 1847 - Лейстус черный
Loricera pilicornis congesta Mannerheim, 1853 - Лорицера многощетинковая
Metacolpodes buchanani (Hope, 1831) - Быстряк Буханана
Nebria ochotica R.Sahlberg, 1844 - Плотник охотский
Paradromius ruficollis (Motschulsky, 1844) - Дромиус рыжеватый
Parena tripunctata (Bates, 1873) - Парена трехточечная
Poecilus fortipes (Chaudoir, 1850) - Пюцилис угловатый
Poecilus planicollis Motschulsky, 1860 - Пюцилис уплощенный
Poecilus samurai (Lutshnik, 1916) - Пюцилис самурай
Pterostichus adstrictus Eschscholtz, 1823 - Птеростих ямчатоточечный
Pterostichus diligens (Sturm, 1824) - Птеростих драгоценный
Pterostichus fuligineus A.Morawitz, 1862 - Птеростих фулигинеус
Pterostichus haptoderoides (Tschitscherine, 1889) - Птеростих широкоспинный
Pterostichus leptis Bates, 1883 - Птеростих красивый
Pterostichus microcephalus (Motschulsky, 1860) - Птеростих мелкоголовый
Pterostichus orientalis Motschulsky, 1844 - Птеростих восточный
Pterostichus rhaeticus Heer, 1837 - Ртеростих черноватый
Pterostichus subovatus (Motschulsky, 1862) - Птеростих овальный
Pterostichus thunbergi thunbergi A.Morawitz, 1862 - Птеростих Тунберга
Stenolophus propinquus A.Morawitz, 1862 - Стенолофус впередижелтый
Synuchus arquaticollis (Motschulsky, 1860) - Блескун вырезанный
Synuchus melantho (Bates, 1883) - Блескун тусклый
Trechus ephippiatus Bates, 1873 - Трехус седловидный

Семейство Synteliidae - Синтелииды
Syntelia histeroides Lewis, 1882 - Синтела карапузовидная

Семейство Leiodidae - Лейодиды
Pseudocolenis magnicornis (Portevin, 1927) - Лейодида большерогая

Семейство Cholevidae - Малые падальные жуки
Catops angustitarsis angustitarsis (Reitter, 1896) - Катопс выямчатолапый

Семейство Silphidae - Мертвоеды и могильщики
Dendroxena sexcarinata sexcarinata Motschulsky, 1862 - Мертвоед шестикилевой
Nicrophorus tenuipes Lewis, 1887 - Могильщик тонкий
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783 - Могильщик черноусый
Phosphuga atrata atrata Linnaeus, 1758 - Мервоед трехреберный
Silpha perforata Gebler, 1832 - Мертвоед перфорированный

Семейство Staphylinidae - Стафилиниды (коротконадкрылые жуки)
Acidota daisetsuzana Watanabe, 1990 - Стафилин дайсецузанский
Aleochara nubis (Assing, 1995) - Стафилин степной
Aleochara puetzi (Assing, 1995) - Стафилин Пюца
Geodromicus sibiricus Bernhauer, 1915 - Стафилин сибирский
Myrmecopora reticulata Assing, 1997 - Стафилин сетчатый
Oreuryalea watanabei Assing et Maruyama, 2002 - Стафилин Ватанабы
Oxypoda (*Oxypoda*) sp. - Оксипода
Philonthus cyanipennis (Fabricius, 1793) - Стафилин синекрылый

Scaphidium incisum Lewis, 1893 - Челновидка мелкая
Stenus biguttatus (Linnaeus, 1758) - Стафилин двупятнистый
Stenus depressus Puthz, 1973 - Стафилин уплощенный
Stenus niveus Fauvel, 1865 - Стафилин лесной
Stenus ruralis Erichson, 1840 - Стафилин округлый
Tachyusa sp. - Тахиуза

Семейство Lucanidae – Рогачи (жуки-олени)

Ceruchus lignarius Lewis, 1883 - Рогачик черный
Lucanus maculifemoratus Motschulsky, 1862 - Рогач пятнистобедрый
Prismognathus angularis angularis Waterhouse, 1874 - Рогач угловастый

Семейство Geotrupidae – Навозники-землерои

Phelotrupes laevistriatus Motschulsky, 1858 - Землерой золотистый

Семейство Scarabaeidae - Пластинчатоусые

Anomala japonica Arrow, 1913 - Хрущик японский
Anomala rufocuprea Motschulsky, 1860 - Хрущик красно-фиолетовый
Aphodius quadratus Reiche, 1847 - Навозничек квадратный
Ectinohoplia rufipes (Motschulsky, 1860) - Цветоройка красноногая
Gnorimus subopacus viridiopacus (Lewis, 1887) - Пестряк синий
Mimela flavilabris (Waterhouse, 1875) - Хрущик желтогубый
Popillia japonica Newman, 1838 - Попиллия японская
Serica karafutoensis Niijima et Kinoshita, 1923 - Хрущик карафутенский
Sericania fuscolineata Motschulsky, 1860 - Хрущик буруполосатый

Семейство Scirtidae - Трясинники

Oedeles inornata (Lewis, 1859) - Трясинник непохожий

Семейство Elateridae - Щелкуны

Actenicerus kurilensis Dolin, 1987 - Щелкун курильский
Agripnus cordicollis Candeze, 1865 - Щелкун сердцевиднокрылый
Ampedus ainu ainu (Lewis, 1894) - Щелкун айнский
Ampedus azurescens azurescens (Candeze, 1865) - Щелкун зеленоватый
Ampedus kurilensis Dolin et Ohira, 1976 - Ампедиус курильский
Ampedus nigror (Reitter, 1896) - Щелкун черноватый
Ampedus optabilis optabilis (Lewis, 1894) - Шелкун укороченный
Ampedus pomorum (Herbst, 1784) - Щелкун поморский
Ampedus robustulus Dolin et Ohira, 1976 - Щелкун вздутый
Anostirus daimio (Lewis, 1894) - Щелкун двуцветный
Cardiophorus cf. *vulgaris* Motschulsky, 1860 - Щелкун обыкновенный
Dalopius exilis Kishii, 1956 - Щелкун обрезанный
Ectinus dahuricus persimilis (Lewis, 1894) - Щелкун даурский
Ectinus sericeus (Candeze, 1878) - Щелкун буроватый
Fleutiauxellus yezoensis Ohira, 1973 - Щелкун иезский
Hemicrepidius subcyaneus (Motschulsky, 1866) - Щелкун сизеватый
Ligmargus aeneoniger (Miwa, 1928) - Щелкун буровато-черный
Liotrichus selectus (Candeze, 1879) - Щелкун выведенный
Menoko difficile (Lewis, 1894) - Щелкун трудный
Paracardiophorus pullatus pullatus (Candeze, 1873) - Щелкун крупный
Paraphotiscus impressus impressus (Fabricius, 1792) - Щелкун плоский
Selatosomus puncticollis (Motschulsky, 1866) - Щелкун пунктированнокрылый

Yukara inornata (Lewis, 1894) - Щелкун непохожий

Семейство Eucnemidae - Древоеды
Bioxylus japonensis (Fleutiaux, 1900) - Древоед японский
Microrhagus foveolatus (Fleutiaux, 1923) - Древоед крупноямковый

Семейство Lycidae - Краснокрылы
Lopheros septentrionalis (Kono, 1932) - Краснокрыл семиреберный
Lycostomus modestus (Kiesenwetter, 1874) - Краснокрыл черный
Lycostomus semiellipticus Reitter, 1910 - Краснокрыл слабоэллиптический
Lyponia osawai Nakane, 1969 - Краснокрыл Осавы
Macrolycus flabellatus (Motschulsky, 1860) - Краснокрыл крупнонитевой
Mesolycus atrorufus (Kiesenwetter, 1879) - Краснокрыл бурокрылый

Семейство Lampyridae - Светляки
Lucidina biplagiata (Motschulsky, 1866) - Светляк двуцветный

Семейство Cantharidae - Мягкотелки
Asiopodabrus ainu Nakane et Makino, 1990 - Мягкотелка айнская
Lycocerus suturellus suturellus Motschulsky, 1860 - Мягкотелка шовная
Podabrus longissimus Pic, 1905 - Мягкотелка удлиненная
Themus cyanipennis Motschulsky, 1857 - Мягкотелка сизокрылая
Trypherus mutilatus (Kiesenwetter, 1874) - Мягкотелка слаборасширенная

Семейство Anobiidae - Точильщики
Mizodorcatoma sibirica (Reitter, 1879) - Точильщик сибирский

Семейство Cleridae - Пестряки
Stigmatium nakanei Iga, 1949 - Пестряк Наканы
Thanasimus substriatus (Gebler, 1832) - Пестряк слабобороздчатый

Семейство Dasytidae - Дазитиды
Dasytes japonicus Kiesenwetter, 1874 - Дазитида японская

Семейство Nitidulidae - Блестянки
Aethina inconspicua Nakane, 1967 - Блестянка неприметная
Cychramus luteus (Fabricius, 1787) - Блестянка обыкновенная
Cyllodes ater (Herbst, 1792) - Блестянка укороченная
Epuraea pallescens (Stephens, 1832) - Блестянка бледно-желтоватая
Ipidia variolosa Reitter, 1879 - Блестянка вариабельная
Meligethes haroldi Reitter, 1877 - Блестянка Харольда
Meligethes violaceus Reitter, 1873 - Блестянка фиолетовая
Physoronia japonica (Reitter, 1873) - Блестянка японская

Семейство Cucujidae - Плоскотелки
Cucujus haematodes opacus Lewis, 1888 - Плоскотелка дубовая

Семейство Laemophlaeidae - Лемофлейды
Xylophloeus fenestratus (Reitter, 1887) - Лемофлейда окончатая

Семейство Cryptophagidae - Скрытноеды
Cryptophagus latangulus Reitter, 1889 - Скрытноед скрытный

Henotiderus centromaculatus Reitter, 1877 - Скрытноед центропятнистый

Семейство Erotylidae - Грибовики

Dacne fungorum fungorum Lewis, 1887 - Грибовик грибной
Encaustes cruenta praenobilis Lewis, 1883 - Грибовик преднобиус
Eutriplax tuberculifrons Lewis, 1887 - Грибовик бугорчатолобый
Neotriplax atrata (Lewis, 1887) - Грибовик почерневший
Triplax japonica Crotch, 1873 - Грибовик японский
Tritoma niponensis Lewis, 1874 - Грибовик нипонский
Tritoma otaitoensis Nakane, 1961 - Грибовик отайтонский

Семейство Cerylonidae - Узкотелки-церилониды

Cerylon impressum Erichson, 1845 - Узкотелка уплощенная

Семейство Endomychidae - Плеснееды

Ectomychus basalis Gorham, 1887 - Плеснеед основной
Endomychus gorhami (Lewis, 1874) - Плеснеед Горхама
Mycetina rufipennis (Motschulsky, 1860) - Плеснеед рыжекрылый

Семейство Coccinellidae - Божьи коровки

Adalia conglomerata (Linnaeus, 1758) - Адалия объединенная
Anatis halonis Lewis, 1896 - Коровка красивая
Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758) - Кальвия четырнадцатипятнистая
Coccinella septempunctata brucki Mulsant, 1866 - Коровка семиточечная
Harmonia axyridis (Pallas, 1773) - Хармония изменчивая
Hyperaspis sinensis Crotch, 1874 - Коровка китайская
Propylea quattuordecimpunctata (Linnaeus, 1758) - Коровка четырнадцатиточечная
Scymnus dorcatomoides J.Weise, 1879 - Сцимнус темный
Vibidia duodecimguttata (Poda, 1761) - Коровка двенадцатипятнистая

Семейство Latridiidae - Скрытники

Stephostethus chinensis (Reitter, 1877) - Скрытник китайский

Семейство Colydiidae - Узкотелки

Trachypholis variegata Sharp, 1885 - Узкотелка разная

Семейство Prostomidae - Простомиды

Prostomis mordax Reitter, 1889 - Простомис мордакс

Семейство Mycetophagidae - Грибоеды

Mycetophagus ater (Reitter, 1879) - Грибоед укороченный
Mycetophagus pustuosus (Reitter, 1889) - Грибоед Райтера

Семейство Tetratomidae - Тетратомиды

Tetratoma ainu (Nakane, 1963) - Тетратома айнская

Семейство Melandryidae - Тенелюбы

Ivania coccinea Lewis, 1895 - Тенелюб кокцидный
Orchesia ocularis Lewis, 1895 - Тенелюб глазастый
Phloiotrya bellicosa (Lewis, 1895) - Тенелюб буроватый
Wanachia triguttata (Gyllenhal, 1810) - Тенелюб трехточечный

Семейство Mordellidae - Горбатки
Hoshihanamomia perlata (Sulzer, 1776) - Горбатка пальчатая

Семейство Meloidae - Нарывники
Meloe corvinus Marseul, 1876 - Нарывник раздутый

Семейство Oedemeridae - Узконадкрылки
Chrysanthia geniculata viatica Lewis, 1895 - Зеленокрылка черноусая
Dytilus laevis laevis (Fabricius, 1787) - Узконадкрылка удлиненная
Nacerdes ainu (Lewis, 1895) - Узконадкрылка айнская
Nacerdes atriceps atriceps (Lewis, 1895) - Узконадкрылка чешуелобая

Семейство Pyrochroidae - Огнецветки
Pseudopyrochroa rufula (Motschulsky, 1866) - Огнецветка рыжеватая
Pseudopyrochroa vestiflua (Lewis, 1887) - Огнецветка японская

Семейство Salpingidae - Трубачи
Istrisia rufobrunnea Lewis, 1895 - Трубач рыжебурый
Lissodema dentatum Lewis, 1895 - Трубач зубастый
Pseudosphaeries japonicus (Lewis, 1895) - Трубач японский

Семейство Pythidae - Трухляки
Pytho nivalis Lewis, 1888 - Трухляк снежный

Семейство Lagriidae - Мохнатки
Lagria rufipennis Marseul, 1876 - Мохнатка рыжекрылая

Семейство Tenebrionidae - Чернотелки
Atasthalomorpha dentifrons (Lewis, 1894) - Чернотелка зубчатолобая
Callicomus riederii Faldermann, 1833 - Чернотелка Ридера
Gonocephalum coriaceum Motschulsky, 1858 - Чернотелка кожистая
Hymenalia unicolor Nakane, 1963 - Чернотелка одноцветная
Phaleromela subhumeralis (Marseul, 1876) - Чернотелка слабопятнистая
Platydema dejeani Castelnau et Brulle, 1831 - Чернотелка Дежана
Plesiophthalmus nigrocyaneus Motschulsky, 1857 - Чернотелка черно-синяя
Stenophanes mesostena (Solsky, 1871) - Чернотелка мезостеноподобная

Семейство Cerambycidae - Усачи (дровосеки)
Acanthocinus orientalis K.Ohbayashi, 1939 - Усач восточный
Agapanthia daurica Ganglbauer, 1884 - Усач даурский
Alosterna chalybeella (Bates, 1884) - Усач рыжебедрый
Anastrangalia scotodes scotodes (Bates, 1873) - Усач рыжеплечий
Asemum punctulatum Blessig, 1872 - Усач пунктированный
Chloridolum viride J.Thomson, 1864 - Усач-ткач зеленый
Chlorophorus diadema inhirsutus Matsushita, 1934 - Усач диадема
Chlorophorus japonicus (Chevrolat, 1863) - Усач японский
Etorofus nemurensis Matsushita, 1933 - Усач немурский
Etorofus vicarius vicarius (Bates, 1884) - Усач викариус
Eutetrapha chrysochloris chrysochloris (Bates, 1879) - Усач металлически-зеленый
Exocentrus testudineus Matsushita, 1931 - Усач ячеистоволосистый
Glenea relicta relicta Pascoe, 1868 - Гленеа реликтовая
Leptura aethiops Poda von Neuhaus, 1761 - Лептура черная

Leptura annularis mimica Bates, 1884 - Усач схожий
Leptura ochraceofasciata (Motschulsky, 1862) - Усач охристопятнистый
Megasemum quadricostulatum Kraatz, 1879 - Усач квадратноплечистый
Microlera ptinoides Bates, 1873 - Усач перокрылковый
Monochamus grandis C.O.Waterhouse, 1881 - Усач огромный
Monochamus urussovii (Fischer von Waldheim, 1805) - Усач черный пихтовый
Pachytodes cometes (Bates, 1884) - Усач хвостатый
Paraclytus excultus Bates, 1884 - Усач якорный
Pidonia amentata kurosawai K. Ohbayashi et Hayashi, 1960 - Усач Куросавы
Plectrura metallica metallica (Bates, 1884) - Усач металлический
Rhagium japonicum Bates, 1884 - Рагиум японский
Stictoleptura dichroa (Blanchard, 1871) - Усач двуцветный
Xylotrechus cuneipennis (Kraatz, 1879) - Усач клинописнокрылый

Семейство Bruchidae - Зерновки
Bruchus loti Paykull, 1800 - Зерновка Лота

Семейство Megalopodidae - Большеноги
Zeugophora annulata (Baly, 1873) - Большеног окольцованный

Семейство Chrysomelidae - Листоеды
Agelasa nigriceps Motschulsky, 1860 - Листоед черноголовый
Aphthona perminuta Baly, 1875 - Листоед маловатый
Atrachya menetriesi (Faldermann, 1835) - Листоед Менетрие
Basilepta balyi (Harold, 1877) - Листоед Бали
Chrysolina aurichalcea (Mannerheim, 1825) - Листоед золотисто-медный
Cryptocephalus bilineatus (Linnaeus, 1767) - Скрытоглав двуполосчатый
Donacia vulgaris Zschach, 1788 - Радужница обыкновенная
Galeruca dahli vicina Solsky, 1872 - Козявка Дали
Longitarsus lewisii (Baly, 1874) - Прыгун Льюиса
Plagiodera versicolora (Laicharting, 1781) - Листоед разноцветный
Plagiosterna aenea (Linnaeus, 1758) - Листоед бронзовый
Smaragdina aurita nigrocyanea (Motschulsky, 1866) - Листоед черно-синий
Stenoluperus cyaneus (Baly, 1874) - Листоед сизый
Syneta adamsi Baly, 1877 - Листоед Адамса

Семейство Anthribidae - Ложнослоники
Anthribus nebulosus Forster, 1770 - Ложнослоник серый еловый

Семейство Rhynchitidae - Веткорезы
Auletobius sanguisorbae (Schrank, 1798) - Веткорез рябиновый
Byctiscus puberulus (Motschulsky, 1860) - Веткорез кленовый
Deporaus affectatus Faust, 1887 - Веткорез красный
Temnocerus japonicus (Morimoto, 1958) - Веткорез японский

Семейство Attelabidae - Трубковерты
Apoderus coryli (Linnaeus, 1758) - Трубковерт орешниковый
Apoderus jekelii Roelofs, 1874 - Трубковерт Джекеля
Sawadaeuops punctatostriata (Motschulsky, 1860) - Трубковерт точечнобороздчатый

Семейство Curculionidae - Долгоносики (слоники)
Acicnemis albofasciata (Ter-Minassian, 1952) - Слоник белополосый

Anthonomus bisignifer Schenkling, 1934 - Слоник перекрестнополосатый
Bradybatus limbatus Roelofs, 1875 - Слоник рыжеокаймленный
Catapionus gracilicornis Roelofs, 1873 - Слоник красивенький
Cionus tamazo Kono, 1930 - Слоник Тамацо
Cryptorhynchus lapati (Linnaeus, 1758) - Слоник Лапата
Curculio aino (Kono, 1930) - Долгоносик айнский
Dorytomus leucophyllus (Motschulsky, 1845) - Долгоносик вельветовый
Euryommatus mariae Roger, 1857 - Долгоносик Марии
Hadroplontus ancora (Roelofs, 1875) - Долгоносик якорный
Kurilio monachum Zherikhin et A.Egorov, 1991 - Долгоносик монах
Lixus maculatus Roelofs, 1873 - Ликсус пятнистый
Magdalis flavicornis (Gyllenhal, 1836) - Слоник желтоголовый
Meotiorhynchus querendus Sharp, 1896 - Долгоносик мелко-белопятнистый
Phloeophagosoma exile Zherikhin, 1991 - Долгоносик укороченный
Phyllobius armatus Roelofs, 1875 - Долгоносик вооруженный
Phyllobius picipes Motschulsky, 1860 - Слоник древесный
Pimelocerus orientalis (Motschulsky, 1866) - Слоник восточный
Polydrusus ornatus Matsumura, 1911 - Слоник золотистый
Rhinoncus cribricollis Hustache, 1916 - Долгоносик волосатый
Thalasselephas minor A.Egorov et Korotyaev, 1976 - Слоник маленький
Xenomimetes destructor Wollaston, 1873 - Долгоносик гнилеед

Семейство Scolytidae - Короеды
Ernoporicus insularum (Krivolutskaya, 1968) - Короед островной
Ips subelongatus (Motschulsky, 1860) - Короед удлиненный
Pseudohyorrynch wadai Murayama, 1950 - Короед Вады

Семейство Platypodidae - Плоскоходы
Platypus severini Blandford, 1894 - Плоскоход Северина

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые
Семейство Argidae - Аргиды
Arge gracilicornis (Klug, 1814) - Арге красивоголовая
Arge nipponensis Rohwer, 1910 - Арге ниппонская

Семейство Blasticotomidae - Папоротниковые стеблевые пилильщики
Blasticotoma filiceti pacifica Malaise, 1931 - Бластикотома тихоокеанская

Семейство Cimbicidae - Булавоусые пилильщики
Cimbex connatus japonicus W.F. Kirby, 1882 - Цимбекс японский

Семейство Tenthredinidae - Настоящие пилильщики
Allantus calliblepharus (Konow, 1900) - Аллантус рыжебрюхий
Aneugmenus japonicus Rohwer, 1910 - Анеугнемус японский
Athalia proxima (Klug, 1815) - Аталия родственная
Athalia yanoi Takeuchi, 1952 - Аталия Яно
Conaspidia guttata (Matsumura, 1912) - Конаспидия пятнистая
Dolerus genucinctus Zaddach, 1859 - Долерус коленоокольцованный
Macrophya annulitibia Takeuchi, 1933 - Макрофия голеноопоясанная
Macrophya imitator Takeuchi, 1937 - Макрофия имитатор
Nematinus rubrocaudatus Takeuchi, 1956 - Нематинус заостренный
Nematus princeps Zaddach, 1876 - Нематус главный

Pachyprotasis elegans Takeuchi, 1956 - Пилильщик элегантный
Pachyprotasis rapae (Linnaeus, 1767) - Пилильщик репчатый
Pachyprotasis sejensis sejensis Inomata, 1984 - Пилильщик седженский
Rhogogaster chlorosoma (Benson, 1943) - Пилильщик зеленотелый
Siobla sturmii plesia Malaise, 1945 - Сиобла Штурма
Stromboceros koebelei Rohwer, 1910 - Стромбоцерос Кобеля
Strongilogaster mixta (Klug, 1817) - Стронгилогастер папоротниковый
Tenthredo adusta Motschulsky, 1866 - Пилильщик оливковый
Tenthredo bipunctata malaisei (Takeuchi, 1933) - Пилильщик Малеза
Tenthredo hokkaidonis (Malaise, 1931) - Пилильщик хоккайдский
Tenthredo japonica (Mocsáry, 1909) - Пилильщик японский
Tenthredo kurilensis (Takeuchi, 1931) - Пилильщик курильский
Tenthredo mesomela Linnaeus, 1758 - Пилильщик полосато-зеленый
Tenthredo nitidiceps (Takeuchi, 1955) - Пилильщик блестящеголовый
Tenthredo olivacea takedae Matsumura, 1912 - Пилильщик Такеды
Tenthredo pseudolivacea omega (Takeuchi, 1931) - Пилильщик омега
Tenthredo velox nigrofemorata (Takeuchi, 1955) - Пилильщик чернобедрый
Tenthredo viridatrix nippon Shinohara, 1994 - Пилильщик ниппонский
Thrinax contigua Konow, 1885 - Тринакс соприкасающийся

Семейство Pamphiliidae - Паутинные пилильщики

Pamphilius alnivorus Shinohara, 2005 - Памфилиус ольховый

Семейство Cephidae - Хлебные пилильщики

Hartigia etorofensis Takeuchi, 1955 - Хартигия итурупская

Семейство Siricidae - Рогохвосты

Sirex ermak (Semenov, 1921) - Рогохвост Ермака
Urocerus antennatus (Marlatt, 1898) - Рогохвост длинноусый
Xeris spectrum spectrum (Linnaeus, 1758) - Рогохвост привидение

Семейство Xiphydriidae - Остробрюхие рогохвосты

Xiphydria jakovlevi Semenov et Gussakovskij, 1935 - Ксифидрия Яковлева
Xiphydria ogasawarai Matsumura, 1927 - Ксифидрия Огасавары
Xiphydria palaeanarctica Semenov, 1921 - Ксифидрия палеарктическая
Xiphydria sp. - Ксифидрия

Семейство Gasteruptiidae - Гастеруптииды

Gasteruption assectator (Linnaeus, 1758) - Гастерупта ассектатор

Семейство Trigonalyidae - Тригоналиды

Orthogonalys elongata (Teranishi, 1929) - Тригонолида удлиненная
Taeniogonalos maga (Teranishi, 1929) - Тригоналида магическая

Семейство Proctotrupidae - Проктотрупиды

Brachyserphus parvulus (Nees, 1834) - Проктотрупида изящная
Exallonyx japonicus (Ashmead, 1904) - Проктотрупида японская
Phaenoserphus viator (Haliday, 1839) - Проктотрупида путешественница

Семейство Roproniidae - Ропрониды

Ropronia sp. - Ропрония

Семейство Scelionidae - Сцелиониды

Gryon marina Kozlov et Kononova, 1989 - Сцелионида морская
Trimorus buccatus Kononova et Kozlov, 2001 - Сцелионида вздутая
Trissolcus flavipes (Thomson, 1861) - Сцелионида желтоватая

Семейство Pteromalidae - Птеромалиды
Dipara belokobylskii Dzhanokmen, 1992 - Птеромалида Белокобыльского
Trigonoderus pulcher Walker, 1836 - Птеромалида красавица

Семейство Encyrtidae - Энциртиды
Cerchysius subplanus (Dalman, 1820) - Энциртида уплощенная
Ooencyrtus pinicolus (Matsumura, 1926) - Энцертида сосновая
Zaomma eriococci (Ferrière, 1955) - Энцертида внутрияйцевая

Семейство Ichneumonidae - Ихневмониды
Aceratаspis sinensis Michener, 1940 - Наездник китайский
Acrodactyla mitis Kasparyan, 1976 - Наездник соленый
Acrodactyla quadrisculpta (Gravenhorst, 1820) - Наездник квадратноячеистый
Acroricnus ambulator (F.Smith, 1874) - Наездник лекарь
Agrypon daisetsuzanum Uchida, 1928 - Наездник дайсецузанский
Amphirhachis nigra Townes, 1970 - Наездник черный
Aoplus naganonis (Uchida, 1926) - Наездник наганский
Apechthis rufata (Gmelin, 1790) - Наездник рыженький
Aphanistes ruficornis (Gravenhorst, 1829) - Наездник рыжеголовый
Apophua genalis genalis (Möller, 1883) - Наездник височный
Apophua stena (Momoi, 1963) - Наездник стена
Atractodes foveolatus Gravenhorst, 1829 - Наездник широкоямковый
Barycnemis tobiasi Khalaim, 2004 - Наездник Тобиаса
Bathythrix claviger (Taschenberg, 1865) - Наездник ключник
Caenocryptoides tarsalis (Matsumura, 1912) - Наездник голенастый
Cladeutes minor Kasparyan, 1994 - Наездник маленький
Colpotrochia fusca Matsumura, 1931 - Наездник бурый
Cryptus konoi Uchida, 1936 - Наездник Коно
Ctenochira aperta Kasparyan, 1972 - Наездник открытый
Ctenochira longicauda Kasparyan, 1976 - Наездник длиннохвостый
Cubocephalus associator (Thunberg, 1824) - Наездник связник
Cylloceria caligata (Gravenhorst, 1829) - Наездник затемненный
Diacritus aciculatus (Vollenhoven, 1878) - Наездник шипастый
Diphyus akaashii (Uchida, 1926) - Наездник Акааши
Diplazon laetatorius (Fabricius, 1781) - Наездник помошник
Diplazon varicoxa (Thomson, 1890) - Наездник разнотазиковый
Dirophanes ruficoxa (Thomson, 1891) - Наездник рыжетазиковый
Drepanoctonus bicolor Kusigemati, 1971 - Наездник двуцветный
Dusona circumcinctus (Förster, 1868) - Наездник круглоокольцованный
Dusona petiolator (Fabricius, 1804) - Наездник коротконогий
Dyspetes orientalis Kasparyan, 1976 - Наездник восточный
Epirhyssa kurilensis Kasparyan, 2007 - Наездник курильский
Eridolius ussuriensis Kasparyan, 1990 - Наездник уссурийский
Euceros pectinis Barron, 1978 - Наездник расчесанный
Euceros sensibus Uchida, 1930 - Наездник щетинистый
Exetastes atrator (Förster, 1771) - Наездник атратор
Gambrus ruficoxatus (Sonan, 1930) - Наездник рыжеватотазиковый
Glyphicnemis profligator (Fabricius, 1775) - Наездник регулировщик

Glypta bifoveolata Gravenhorst, 1829 - Наездник двухямковый
Glypta glypta (Ashmead, 1906) - Наездник глипта
Glypta maruyamensis Uchida, 1928 - Наездник маруяменский
Glyptopimpla watanabei (Momoi, 1963) - Наездник Ватанабы
Habronyx heros (Wesmael, 1849) - Наездник Херос
Heteropelma amictum (Fabricius, 1775) - Наездник покрытый
Idiolispa nigra Uchida, 1930 - Идиолиспа черная
Iseropus stercorator (Fabricius, 1793) - Наездник земледелец
Kristotomus lactus orientalis Kasparyan, 1976 - Кристотомус восточный
Lissonota kurilensis Uchida, 1928 - Лиссонота курильская
Megarhyssa gloriosa (Matsumura, 1912) - Мегарисса великолепная
Mesoleptus laticinctus (Walker, 1874) - Наездник сзадиокольцованный
Monontos niphonicus Uchida, 1926 - Наездник нифонский
Neliopisthus elegans (Ruthe, 1855) - Наездник элегантный
Netelia ermolenkoi Tolkanitz, 1981 - Нетелия Ермоленко
Netelia japonica (Uchida, 1928) - Нетелия японская
Netelia rapida Tolkanitz, 1981 - Нетелия быстрая
Opheltes glaucopterus (Linnaeus, 1758) - Наездник сизокрылый
Ophion hokkaidonis Uchida, 1928 - Офион хоккайдский
Ophion obscuratus Fabricius, 1798 - Офион затемненный
Orthomiscus medusae Kasparyan, 1976 - Наездник Медузы
Phradis brevicornis Horstmann, 1971 - Наездник короткоголовый
Phygadeuon elongatus (Uchida, 1930) - Наездник продолговатый
Pimpla instigator (Fabricius, 1793) - Наездник раздутый
Plectiscidea collaris (Gravenhorst, 1829) - Наездник окрашенный
Polyblastus varitarsus (Gravenhorst, 1829) - Наездник разнолапый
Polytribax arrogans (Gravenhorst, 1829) - Наездник высокомерный
Probles kunashiricus Khalaim, 2003 - Проблес кунаширский
Promethes sulcator (Gravenhorst, 1829) - Наездник вырезанный
Rhembobius perscrutator (Thunberg, 1824) - Наездник найденный
Rhyssa amoena Gravenhorst, 1829 - Рисса радостная
Rhyssa jozana Matsumura, 1912 - Рисса джозанская
Rhyssa persuasoria (Linnaeus, 1758) - Рисса убедительная
Scambus brevicornis (Gravenhorst, 1829) - Скамбус короткоголовый
Schizopyga frigida Cresson, 1870 - Наездник фригидный
Spilopteron apicale (Matsumura, 1912) - Наездник вершинный
Stenichneumon culpator iwatensis Uchida, 1926 - Наездник иватенский
Sussaba erigator (Fabricius, 1793) - Наездник поливной
Syrphoctonus pallipes (Gravenhorst, 1829) - Наездник волосистый
Syrphophilus bizonarius (Gravenhorst, 1829) - Наездник двухпоясновидный
Teleutaea brischkei (Holmgren, 1860) - Наездник Бришке
Theroscopus pennulae (Uchida, 1932) - Наездник приморский
Thymaris tener (Gravenhorst, 1829) - Наездник удержанный
Triclistus crassus Townes et Townes, 1959 - Триклистус толстый
Triclistus pallipes Holmgren, 1873 - Триклистус волосистый
Trieces mandiblaris Kusigemati, 1971 - Наездник зубастый
Trychosis glabricula (Thomson, 1873) - Трихозис мелкощетинистый
Tymmophorus suspiciosus (Brischke, 1871) - Наездник слабоволосистый
Woldstedtius holarcticus (Diller, 1969) - Наездник голарктический
Xenoschesis fulvipes (Gravenhorst, 1829) - Ксеношезис буроватый
Yezoceryx rishiriensis (Uchida, 1934) - Наездник рисирийский
Zanthojoppa speciosa (Uchida, 1926) - Наездник специальный

Zatypoda gracilipes Uchida et Momoi, 1958 - Затипода красивенькая

Семейство Braconidae – Наездники-бракониды

Adelphenaldis pacifica (Belokobylskij, 2002) - Браконида тихоокеанская
Agathis semiaciculata Ivanov, 1899 - Браконида среднеиглистая
Aleiodes dispar (Curtis, 1834) - Браконида разделенная
Aleiodes kotenkoi Belokobylskij, 2000 - Браконида Котенко
Aleiodes pallidistigmus (Telenga, 1941) - Браконида желтоватожилковая
Aleiodes procerus Wesmael, 1838 - Браконида процерус
Aleiodes vittiger Wesmael, 1838 - Браконида виттигер
Alloea kostroma Belokobylskij, 1998 - Браконида Кострома
Alysia aino Belokobylskij, 1998 - Ализия айнская
Alysia truncator (Nees, 1812) - Ализия усеченная
Aphaereta minuta (Nees, 1811) - Браконида маленькая
Ascogaster bidentula Wesmael, 1835 - Браконида двухзубцовая
Ascogaster kunashirica Tobias, 2000 - Аскогастер кунаширский
Ascogaster quadridentata Wesmael, 1835 - Аскогастер квадратнозубчатый
Asobara tabida (Nees, 1834) - Браконида Табида
Aspicolpus odontonotum (Tobias, 1967) - Браконида зубчатошовная
Aspigonus aino (Watanabe, 1931) - Аспигонус айнский
Aspilota tiatinoi Belokobylskij, 2007 - Браконида Тиатино
Atanycolus ivanowi (Kokujev, 1898) - Браконида Иванова
Aulonotus kunashiricus Fischer, 1998 - Авлонотус кунаширский
Bassus cingulipes (Nees, 1812) - Бассус округленный
Bassus pilosus (Tobias, 1976) - Бассус пильчатый
Biosteres kurilicus Fischer, 1998 - Биостерес курильский
Blacus achterbergi Haeselbarth, 1976 - Браконида Ахтерберга
Blacus dolosus Papp, 1985 - Браконида обманчивая
Blacus paganus Haliday, 1835 - Браконида варварская
Bracon kunashiricus Tobias, 2000 - Бракон кунаширский
Bracon leleji Tobias, 2000 - Бракон Лелея
Bracon praetermissus Marshall, 1885 - Бракон луговой
Bracon terebella (Wesmael, 1838) - Бракон теребелла
Braunsia antefurcalis Watanabe, 1937 - Браконида вырезанноусиковая
Cenocoelius kunashiri Tobias, 1979 - Ценоколиус кунаширский
Centistes kurilensis Belokobylskij, 2000 - Центистес курильский
Choeras arene (Nixon, 1973) - Браконида Арена
Choeras tiro (Reinhard, 1880) - Браконида Тиро
Chorebus cubocephalus (Telenga, 1935) - Хоребус кубоголовый
Chorebus kunashiricus Tobias, 1998 - Хоребус кунаширский
Chorebus minor Tobias, 1998 - Хоребус малый
Chorebus orientalis Tobias, 1998 - Хоребус восточный
Clinocentrus excubitor (Haliday, 1836) - Браконида охранник
Colastes flavitarsis (Thomson, 1892) - Коластес желтолапый
Colastes kurilensis Belokobylskij, 1996 - Коластес курильский
Colastes laevis (Thomson, 1892) - Коластес веселый
Cosmophorus cembrae Ruschka, 1925 - Браконида Цембра
Cotesia tibialis (Curtis, 1830) - Браконида крупнолапая
Cyanopterus praecinctus (Shestakov, 1936) - Браконида почтиопоясанная
Dacnusa adducta (Haliday, 1839) - Дакнуза стянутая
Dacnusa kurilensis Tobias, 1997 - Дакнуза курильская
Dacnusa pubescens (Curtis, 1826) - Дакнуза опушенная

Dinotrema appellator Tobias, 2004 - Браконида названная
Dinotrema lineola (Thomson, 1895) - Браконида линейная
Diospilus nigricornis (Wesmael, 1835) - Диоспилус черноголовый
Earinus longensis Sharkey, 1996 - Браконида длинная
Eubazus involutus Belokobylskij, 1998 - Браконида завитая
Exotela cyclogaster Förster, 1862 - Браконида круглобрюхая
Gnamptodon pumilio (Nees, 1834) - Браконида гладкая
Helcon tricolor Watanabe, 1931 - Хелькон трехцветный
Helconidea nipponica (Watanabe, 1972) - Хельконида ниппонская
Heterospilus cephi Rohwer, 1925 - Браконида головастая
Homolobus infumator (Lyle, 1914) - Браконида трубчатая
Homolobus truncator (Say, 1829) - Браконида усеченная
Hypodoryctes bilobus (Shestakov, 1940) - Браконида двухлепестковая
Idiasta aborigen Belokobylskij, 1998 - Браконида абориген
Leiophron golovnini Belokobylskij, 1995 - Браконида Головнина
Leiophron kurilensis Belokobylskij, 1993 - Лейофрон курильский
Macrocentrus blandoides Achterberg, 1993 - Браконида приветливая
Meteorus gyrator (Thunberg, 1824) - Метеорус округленный
Microchelonus erratus Tobias, 1999 - Браконида отклоняющаяся
Microchelonus subpedator Tobias, 1995 - Браконида околоногая
Microchelonus temporalis Tobias, 1986 - Браконида временная
Myiocephalus boops Wesmael, 1835 - Браконида бупс
Neoneurus auctus (Thomson, 1895) - Браконида возросшая
Ontsira imperator (Haliday, 1836) - Браконида император
Opius gracilis Fischer, 1957 - Опиус красивый
Opius insularis Tobias, 1998 - Опиус волосистый
Opius japanus Fischer, 1963 - Опиус японский
Opius pallipes Wesmael, 1835 - Опиус волосатый
Opius rugipropodealis Fischer, 2001 - Опиус морщинистопроподиумный
Opius similis Szépligeti, 1898 - Опиус схожий
Orthostigma maska Belokobylskij, 1998 - Браконида маска
Pentapleura pumilio (Nees, 1812) - Браконида карликовая
Perilitus bicolor (Wesmael, 1835) - Перилитус двуцветный
Perilitus coxator Belokobylskij, 1995 - Перилитус большетазиковый
Phaenocarpa angustiptera Papp, 1968 - Браконида затемненнокрылая
Phaenocarpa arkadii Belokobylskij, 1998 - Браконида Аркадия
Phaenocarpa tetradentata Belokobylskij, 1998 - Браконида четырехзубая
Phaenodus pallipes Förster, 1862 - Фенодус волосатый
Pholetesor viminetorum (Wesmael, 1837) - Браконида широкостворчатая
Pseudobathystomus funestus (Haliday, 1836) - Браконида траурная
Rhysipolis hariolator (Haliday, 1836) - Ризиполис волосатик
Rogas roxana (Telenga, 1941) - Рогас Роксана
Sathon falcatus (Nees, 1834) - Сатон круглый
Spathicopis flavocephala Achterberg, 1977 - Спатикопис желтоголовый
Spathius kunashiri Belokobylskij, 1998 - Спатиус кунаширский
Streblocera galinae Belokobylskij, 1987 - Браконида Галины
Syntretus parvicornis (Reinhard, 1862) - Браконида мягкая
Syrrhizus delusorius Förster, 1862 - Браконида иллюзорная
Tanycarpa dazhbog Belokobylskij, 1998 - Браконида Дажбога
Triraphis pullus Papp, 1995 - Трирафус детский
Utetes caudatus (Wesmael, 1835) - Утетес хвостатый
Zele deceptor (Wesmael, 1835) - Зеле рецепторный

Семейство Aphidiidae - Афидииды
Binodoxys brevicornis (Haliday, 1833) - Афидиида короткохвостая
Pauesia kunashirensis Davidian, 2007 - Афидиида кунаширская

Семейство Dryinidae - Дрииниды
Lonchodryinus ruficornis (Dalman, 1818) - Дриниида рыжехвостая

Семейство Bethylidae - Бетидиды
Bethylus fuscicornis (Jurine, 1807) - Бетилида бурохвостая

Семейство Chrysididae - Осы-блестянки
Chrysis sp. - Оса-блестянка
Omalus aeneus (Fabricius, 1787) - Оса-блестянка золотистая

Семейство Scoliidae - Сколии
Scolia histrionica (Fabricius, 1787) - Сколия арлекин

Семейство Pompilidae - Дорожные осы
Anoplius aberrans Gussakovskij, 1932 - Дорожная оса уклончивая
Anoplius petiolaris Gussakovskij, 1932 - Дорожная оса тоненькая
Aporus unicolor Spinola, 1808 - Апорус одноцветный
Arachnospila eisukei (Ishikawa, 1969) - Дорожная оса Айзуки
Arachnospila kuwayamai (Ishikawa, 1966) - Дорожная оса Куваямы
Deuteragenia immarginata Gussakovskij, 1932 - Дорожная оса окаймленная
Homonotus iwatai Yasumatsu, 1932 - Дорожная оса Иваты
Priocnemis unicolor (Gussakovskij, 1926) - Дорожная оса одноцветная

Семейство Vespidae - Складчатокрылые осы
Ancistrocerus densepilosellus Cameron, 1911 - Оса густоволосистая
Discoelius zonalis Panzer, 1801 - Оса зональная
Dolichovespula media (Retzius, 1783) - Оса средняя
Euodynerus quadrifasciatus (Fabricius, 1793) - Оса четыреждыперевязанная
Vespa simillima F. Smith, 1868 - Шершень желтоголовый
Vespula rufa (Linnaeus, 1758) - Оса рыжая
Vespula vulgaris (Linnaeus, 1758) - Оса обыкновенная

Семейство Formicidae - Муравьи
Aphaenogaster japonica Forel, 1911 - Афаеногастер японский
Camponotus japonicus Mayr, 1866 - Древоточец японский
Camponotus obscuripes Mayr, 1879 - Древоточец красногрудый
Formica japonica Motschulsky, 1866 - Формика японская
Formica lemani Bondroit, 1917 - Формика Лемана
Formica sanguinea Latreille, 1798 - Муравей кроваво-красный рабовладелец
Lasius citrinus Emery, 1922 - Лазиус коралловый
Lasius flavus (Fabricius, 1782) - Лазиус земляной желтый
Lasius japonicus Santschi, 1941 - Лазиус японский
Lasius orientalis Karawajew, 1912 - Лазиус восточный
Myrmica angulinodis Ruzsky, 1905 - Мирмика угловатая
Myrmica jessensis Forel, 1901 - Мирмика джессенская
Pheidole fervida F.Smith, 1874 - Фейдоле впечатляющий
Solenopsis japonica Wheeler, 1928 - Соленопсис японский

Temnothorax kurilensis (Radchenko, 1994) - Темноторах курильский

Семейство Crabronidae - Роющие осы

Argogorytes nipponis Tsuneki, 1963 - Крабронида ниппонская
Cerceris hortivaga Kohl, 1880 - Крабронида огороженная
Crossocerus assimilis (F. Smith, 1856) - Крабронида подобная
Crossocerus dimidiatus (Fabricius, 1781) - Крабронида разделенная
Crossocerus styrius (Kohl, 1892) - Крабронида стириус
Crossocerus varus Lepeletier et Brullé, 1835 - Крабронида уклоняющаяся
Ectemnius borealis (Zetterstedt, 1838) - Крабронида северная
Ectemnius matrjanowi (F. Morawitz, 1892) - Крабронида Мартьянова
Ectemnius rubicola (Dufour et Perris, 1840) - Крабронида смородинная
Ectemnius ruficornis (Zetterstedt, 1838) - Крабронида рыжехвостая
Gorytes aino Tsuneki, 1963 - Крабронида айнская
Mimumesa atratina (F. Motawitz, 1891) - Крабронида траурная
Nippononysson rufopictus Yasumatsu et Maidl, 1936 - Крабронида рыжеволосая
Nysson trimaculatus (Rossi, 1790) - Крабронида трипятнистая
Oxybelus uniglumis (Linnaeus, 1758) - Крабронида мрачная
Pemphredon japonica Matsumura, 1912 - Крабронида японская
Psen affinis Gussakovskij, 1937 - Псен схожий
Psen aurifrons Tsuneki, 1959 - Псен золотистолобый
Stigmus japonicus Tsuneki, 1954 - Стигмус японский
Trypoxylon frigidum cornutum Gussakovskij, 1932 - Крабронида фригидная
Trypoxylon varipes Pérez, 1905 - Крабронида разная

Семейство Colletidae – Пчелы-коллетиды

Colletes floralis Eversmann, 1852 - Коллетида большелобая
Hylaeus gracilicornis (F.Morawitz, 1867) - Коллетида прекраснохвостая
Hylaeus niger Bridwell, 1919 - Коллетида черная
Hylaeus pfankuchi (Alfken, 1919) - Коллетида Пфанкуча

Семейство Andrenidae – Пчелы-андрениды

Andrena ezoensis Hirashima, 1965 - Андрена иезская
Andrena maukensis Matsumura, 1911 - Андрена маукенская
Andrena mitakensis Hirashima, 1963 - Андрена митакенская
Andrena rosae Panzer, 1801 - Андрена роза
Andrena subopaca Nylander, 1848 - Андрена затемненная

Семейство Halictidae – Пчелы-галиктиды

Evylaeus albipes albipes (Fabricius, 1781) - Галикт беловатый
Evylaeus calceatus (Scopoli, 1763) - Галикт обутый
Evylaeus eriphylus (Ebmer, 1990) - Галикт эрифитный
Evylaeus fratellus betulae (Ebmer, 1978) - Галикт березовый
Evylaeus problematicus (Blüthgen, 1923) - Галикт проблемный
Halictus hedini hedini Blüthgen, 1934 - Галикт Хедина
Lasioglossum leviventre (Pérez, 1905) - Галикт снизуплоский

Семейство Megachilidae – Пчелы-мегахилиды

Coelioxys mandibularis Nylander, 1848 - Мегахила большечелюстная
Megachile lapponica Thomson, 1872 - Мегахила лапландская

Семейство Apidae – Пчелы-апиды

Bombus florilegus Panfilov, 1956 - Шмель нектарный
Bombus hypocrita sapporoensis Cockerell, 1911 - Шмель саппороский
Bombus schrencki kuwayamai Sakagami et Ishikawa, 1969 - Шмель Шренка-Куваямы
Bombus yezoensis Matsumura, 1932 - Шмель иезский
Nomada issikii Yasumatsu, 1939 - Пчела Иссика

Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые

Семейство Saturniidae – Павлиноглазки (сатурнии)

Actias artemis (Bremer, 1864) - Павлиноглазка Артемида

Семейство Saturniidae – Совки

Mimeusemia persimilis (Butler, 1875) - Мимевзения схожая

Семейство Hesperiidae - Толстоголовки

Erynnis montanus (Bremer, 1861) - Толстоголовка горная
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) - Толстоголовка лесная

Семейство Papilionidae - Парусники (кавалеры)

Achillides bionor (Cramer, 1777) - Хвостоносец синий
Achillides maackii (Menetries, 1859) - Хвостоносец Маака
Driopa hoenei (Schweitzer, 1912) - Аполлон Хёне
Papilio machaon hippocrates C. Felder et R. Felder, 1864 - Хвостоносец махаон

Семейство Satyridae - Бархатницы (сатириды)

Lethe diana (Butler, 1868) - Диана

Семейство Danaidae - Данаиды

Parantica sita (Kollar, 1848) - Парантика сита

Семейство Nymphalidae - Нимфалиды

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) - Траурница

Тип Mollusca - Моллюски
Класс Gastropoda - Брюхоногие
Отряд Archaeogastropoda - Брюхоногие древние

Семейство Carychiidae – Карихииды

Carychium sp. – Карихиум

Семейство Cochlicopidae – Кохликопиды

Cochlicopa kurilensis Starobogatov, 1996 - Кохликопа курильская
Cochlicopa shikotanica Starobogatov, 1996 - Кохликопа шикотанская

Семейство Succineidae – Янтарки

Novisuccinea lyrata (Gould, 1859) - Янтарка лировидная

Семейство Zonitidae – Зонитиды

Pristiloma japonica Pilsbry et Hirase, 1903 - Зонитида японская

Семейство Bradybaenidae – Брадибены

Karaftohelix vulcanica Schileyko, 1978 - Брадибена вулканическая
Karaftohelix weyrichii (Schrenck, 1867) - Брадибена Вейриха

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды растений и грибов

На ООПТ выявлен 30 видов редких и исчезающих сосудистых растений, что составляет 20,1 % от общего числа редких видов Сахалинской области. Из них 12 (8,4 %) видов включены в Красную книгу Российской Федерации. Из общего количества выявленных сосудистых растений (339 видов) на территории памятника природы доля редких и исчезающих видов составляет 9,1%.

Редкие виды сосудистых растений памятника природы

№ п/п	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП***
		РФ	Сахалинской области	
1.	*Aralia cordata* Аралия сердцевидная	+	+	I(4)[4]
2.	*Aralia elata* Аралия высокая	-	+	R(3)
3.	*Arisaema japonicum* Аризема японская	-	+	R(3)
4.	*Arachniodes mutica* Арахниодес безострийный	-	+	V(2)
5.	*Phellodendron sachalinense* Бархат сахалинский	-	+	R(3)
6.	*Cypripedium macranthon* Венерин башмачок крупноцветковый	+	+	R(3)
7.	*Cerasus sargentii* Вишня Саржента	-	+	R(3)
8.	*Schizophragma hydrangeoides* Вскрытостенка гортензиевидная	+	+	E(1)
9.	*Gaultheria miqueliana* Гольтерия Микеля	-	+	R(3)
10.	*Hydrangea petiolaris* Гортензия черешчатая	-	+	R(3)
11.	*Diphylleia grayi* Двулистник Грея	+	+	R(3)
12.	*Picea glehnii* Ель Глена	-	+	V(2)
13.	*Erythronium japonicum* Кандык японский	+	+	R(3)
14.	*Kalopanax septemlobus* Калопанакс семилопастный	+	+	R(3)
15.	*Coniogramme intermedia* Кониограмма средняя	-	+	R(3)
16.	*Platanthera camtschatica*	+	+	R(3)

***Статус видов указывается по классификации, принятой Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП). E(1) – угрожаемые виды, сокращающие численность до критического уровня; V(2) – уязвимые виды, сокращающие численность или ареал; R(3) – редкие виды, представленные небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но вследствие своей редкости и малочисленности рискуют попасть в вышеназванные категории; I (4) – неопределенный по статусу вид, по состоянию которых в настоящее время ничего не угрожает, но требуют постоянного контроля.

	Любка камчатская			
17.	*Platanthera ophydioides* Любка офрисовая	-	+	V(2)
18.	*Magnolia hypoleuca* Магнолия снизу-белая	+	+	E(1)
19.	*Mecodium wrightii* Мекодий Райта	+	+	V(2)
20.	*Ilex crenata* Падуб городчатый	-	+	V(2)
22.	*Ephippianthus sachalinensis* Седлоцветник сахалинский	-	+	R(3)
23.	*Matteuccia orientalis* Страусник восточный	-	+	V(2)
24.	*Taxus cuspidata* Тис остроконечный	+	+	R(3)
25.	*Trillium smallii* Триллиум Смолла	-	+	R(3)
26.	*Trillium tschonoskii* Триллиум Чоноски	-	+	R(3)
27.	*Chloranthus serratus* Хлорант пильчатый	+	+	E(1)
28.	*Padus ssiori* Черемуха Сьори	-	+	R(3)
29.	*Osmunda japonica* Чистоуст японский	-	+	E(1)
30.	*Cardiocrinum glehnii* Кардиокринум сердцевидный (Глена)	+	+	R(3)
Итого:		12	30	

Редкие виды мохообразных

№ п/п	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РФ	Сахалинской области	
1.	Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Iwats. Таксифиллум аоморийский	-	+	R(3)
2.	Macromitrium japonicum Dozy et Molk. Макромитриум японский	-	+	E(1)
Итого:		0	2	

Редкие и исчезающие виды лишайников памятника природы

1.	*Cladonia vulcani Savicz* - Кладония вулканная	Статус V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005)
2.	*Icmadophila japonica* (Zahlbr.) Rambold et Hertel - Икмадофила японская	Статус V(2). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).

3.	*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. - Лобария легочная	Статус R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР со статусом 2 (V) - уязвимый вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).
4.	*Anzia japonica* Asahina - Анция японская	Статус V(2). Уязвимый вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).
5.	*Bryocaulon pseudosatoanum* (Asahina) Karnefelt - Бриокаулон ложносатоанский	Статус R(3). Редкий вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).
6.	*Hypogymnia fragillima* (Hillm.) Rassad. - Гипогимния хрупкая	Статус R(3). Редкий вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).
7.	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. - Менегацция продырявленная	Статус R(3). Редкий вид. Включен в Красную книгу РСФСР со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).
8.	*Nephromopsis ornata* (Mull. Arg.) Hue - Нефромопсис украшенный	Статус V(2). Уязвимый вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).
9.	*Usnea bismolliuscula* Zahlbr. - Уснея дваждымягковатая	Статус V(2). Уязвимый вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).
10.	*Stereocaulon saviczii* Du Rietz. - Стереокаулон Савича	Статус R(3). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).

Редкие и исчезающие виды грибов

1.	*Xerocomus pulverulentus* (Opat.) J.E. Gilbert - Моховик чернеющий	Статус V(2). Уязвимый вид. Внесен в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).

Видовой состав различных таксономических групп животных, занесенных в красные книги различных рангов

№ пп.	Группа	Латинское название вида	Русское название вида	Категория в Красной книге	
				РФ	Сах. обл.
1.	Aves-Птицы	*Accipiter gularis*	Малый перепелятник		3
2.	Aves-Птицы	*Aix galericulata*	Мандаринка	3	3
3.	Aves-Птицы	*Gallinago hardwickii*	Японский бекас	3	3
4.	Aves-Птицы	*Treron sieboldii*	Японский зеленый голубь		3

5.	Aves-Птицы	*Otus bakkamoena*	Ошейниковая совка		3
6.	Aves-Птицы	*Parus varius*	Тисовая синица		3
7.	Reptilia - Пресмыкающиеся	*Eumeces latiscutatus*	Дальневосточный сцинк	3	3
8.	Reptilia - Пресмыкающиеся	*Elaphe japonica*	Японский полоз	3	3
9.	Reptilia - Пресмыкающиеся	*Elaphe quadrivirgata*	Малочешуйчатый полоз		3
10.	Reptilia - Пресмыкающиеся	*Elaphe climacophora*	Островной полоз		3
11.	Annelida - Кольчатые черви	*Eisenia japonica*	Эйзения японская	2	
12.	Annelida - Кольчатые черви	*Pheretima hilgendorfi*	Феретима Хильгендорфа	2	
13.	Insecta - Насекомые	*Carabus rugipennis*	Жужелица морщинистокрылая	2	2
14.	Insecta - Насекомые	*Ceruchus lignarius*	Рогачик черный	2	
15.	Insecta - Насекомые	*Bombus schrencki*	Шмель Шренка	Прил. 3	
16.	Insecta - Насекомые	*Actias artemis*	Павлиноглазка Артемида	Прил. 3	
17.	Insecta - Насекомые	*Mimeusemia persimilis*	Мимевземия схожая	1	1
18.	Insecta - Насекомые	*Achillides bionor*	Хвостоносец синий		2
19.	Insecta - Насекомые	*Achillides maackii*	Хвостоносец Маака	Прил. 3	2
20.	Insecta - Насекомые	*Papilio machaon*	Обыкновенный махаон	Прил. 3	
21.	Insecta - Насекомые	*Lethe diana*	Диана	Прил. 3	
22.	Insecta - Насекомые	*Parantica sita*	Парантика сита	Прил. 3	

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Таксономическое разнообразие флоры сосудистых растений

Отделы	**Количество**		
	видов	**родов**	**семейств**
Папоротниковидные	26	20	10
Плауновидные	9	3	2
Хвощевидные	4	1	1
Голосеменные	7	6	3
Покрытосеменные	293	192	67
Всего:	339	222	83

Таксономическое разнообразие мхов, лишайников и грибов

Растения и грибы	**Количество**		
	видов	**родов**	**семейств**

Листостебельные мхи	34	30	20
Печеночники	20	13	12
Лишайники	111	45	17
Грибы	36	23	19
Всего:	201	111	68

Представленность фауны памятника природы по таксономическим группам

Классы	Количество		
	видов	родов	отрядов
Млекопитающие	12	10	5
Птицы	49	27	9
Амфибии	1	1	1
Рептилии	4	2	2
Насекомые	640	198	6
Паукообразные	46	35	1
Ракообразные	2	2	2
Двупарноногие	5	5	4
Брюхоногие моллюски	7	5	1
Кольчатые черви	5	5	1
Всего:	771	290	32

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Исходя из сложившейся структуры ландшафтов и растительного покрова, на территории памятника природы в основном представлены лесные экосистемы. Наиболее значимыми из них являются экосистемы хвойно-широколиственных лесов, включающие такие «краснокнижные» древесные породы, как магнолия снизу-белая, калопанакс семилопастной, бархат сахалинский, тис остроконечный и др.

Кроме этой формации здесь широко распространены экосистемы темнохвойных лесов, образованные не только из ели аянской и пихты сахалинской, но из такого редкого вида, как ель Глена. Последняя зачастую образует на территории ООПТ чистые по составу и весьма продуктивные древостои.

Экосистемы лесов остальных формаций распространены здесь гораздо меньше. Так, кедровостланиковые экосистемы занимают верхние части горных склонов и их различных отрогов, образуют при этом свой высотный растительный пояс. Аналогичный высотный пояс, но на гораздо более низких гипсометрических уровнях, образуют коренные каменноберезовые экосистемы. Помимо коренных, весьма часто на территории памятника природы встречаются вторичные каменноберезняки. Эти экосистемы, как правило, формируются на месте вырубленных или сгоревших темнохвойных лесов, являются транзитными и распространены большей частью в виде фрагментов и островков.

Экосистемы долинных лесов памятника природы тесно связаны с подтопляющей деятельностью рек и речек, вследствие этого являются очень динамичными.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

1. Древний вулкан Менделеева, имеющий сложную постройку и состоящий из полукольца остатков древней соммы, внутреннего насыпного и экструзивного купола в кальдере. Заключительные этапы его активности связаны с выжиманием экструзий – последних порций вязкой магмы. Единственное историческое извержение вулкана Менделеева отмечено в 1880 году в районе его северо-восточного эксплозивного поля (Мархинин, Абдурахманов 1990). В настоящее время здесь проявляется лишь постоянные парогазовые выделения на боковых сольфатарных полях.

Вулкан Менделеева расположен недалеко от районного центра пос. Южно-

Курильск, хорошо виден издалека, является сравнительно легко доступным, постоянно привлекает туристов и различных гостей острова.

2. Горячие источники, встречающиеся на ручье Кислом, по руслу которого действуют несколько десятков сольфатар и горячих источников. Часть горячих минеральных источников имеет целебные свойства и используется туристами во время маршрутов.

3. Ели Глена (*Picea glehnii*), достигающие в благоприятных условиях роста высоту 25 - 27 м, а диаметр на высоте груди – свыше 120 см.

4. Редкие виды животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Памятник природы, имея на своей территории горячие минеральные источники, обладает значительными лечебными ресурсами. Целебные источники в основном располагаются на ручье Кислом, в верховьях реки Лесная и на других мелких речках и речушках. У многих гидротерм имеются свои народные названия, как, например, «Росянка», «Верхнедокторские», «Девичья краса» и др. Однако многие из них труднодоступны для неподготовленных посетителей и не обустроены соответствующим образом. В этой связи термальные источники ООПТ, несмотря на большой лечебный потенциал, используются лишь эпизодически, как правило, «неорганизованными» туристами во время своих маршрутов по руслу ручья Кислого.

Помимо лечебных ресурсов, памятник природы располагает большими рекреационными возможностями. Главным рекреационным ресурсом является вулкан Менделеева с имеющимися здесь сольфатарами. Наиболее крупное сольфатарное поле размещается на северо-западном склоне вулкана, ниже основания купола. В хорошую погоду с вершины вулкана видны замечательные пейзажи и ландшафты.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Современное состояние лесных экосистем памятника природы вполне благополучное. Во многих лесных сообществах памятника природы происходит довольно успешное естественное возобновление основных лесообразующих пород, смена поколений в древостоях и другие синдинамические процессы. В этой связи лесные экосистемы ООПТ в полной мере выполняют свои водорегулирующие, защитные, водоохранные и климаторегулирующие функции.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 3000 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**2981**	**99,4**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	2913	97,1
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	68	2,3
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0

• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри (бамбучники)	68	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**19**	**0,6**
- болота	0	0
- дороги	0	0
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (всего),	19	0,6
в т.ч.:	0	0
• пески	0	0
• россыпи каменистые	0	0
• галечник	19	0,6

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Основное негативное воздействие от какого-либо аномального фактора или природного явления испытывает лесная растительность. Прежде всего, негативное влияние на растительность оказывают действующие сольфатары, которые довольно часто встречаются на территории памятника природы. Наиболее крупные из них располагаются на северо-западном склоне, у основания купола вулкана. Постоянное выделение газов из недр земли, в основном серосодержащих, при высокой влажности воздуха наиболее губительно воздействует на растительные организмы. В первую очередь при этом погибают растения, близко расположенные к источникам газа. Таким образом, вокруг действующих сольфатар постепенно образуются «мертвые» зоны, на которых отлагаются серосодержащие и другие минералы.

Аналогичные «безжизненные» участки, но значительно меньшего масштаба, встречаются на ручье Кислом, где активно действуют сольфатары, а также на ручье, вытекающем рядом с вышеуказанным большим сольфатарным полем. Разумеется, на растительность губительно воздействует не только серосодержащие, но и парогазовые выделения другого химического состава. Механизм и особенности влияния этих газов на растительные организмы, безусловно, требует специального исследования.

На территории памятника природы, кроме негативного влияния парогазовых выделений сольфатар, наблюдается эрозия почв на горных склонах, лишенных растительности.

Активная эрозия грунтов происходит и на сольфатарных полях памятника природы. Особенно это ярко проявляется на большом сольфатарном поле, расположенном на северо-западном склоне вулкана Менделеева. Это сольфатарное поле буквально испещрено различными ямками, оврагами, руслами водных потоков, образующимися во время весенних паводков и летне-осенних обильных осадков, а также после тайфунов и мощных циклонов. В дальнейшем этот процесс будет продолжаться и только усиливаться, так как активно действующие сольфатары не позволяют заселиться здесь растениям и, следовательно, успешно им произрастать.

Рекреационная нагрузка на ООПТ также представляет угрозу потери ряда краснокнижных видов и несет фактор беспокойства объектам животного мира, особенно во время выведения птенцов.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Курильское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694500, п. Южно-Курильск, ул. Советская, 1-А. Тел./факс 8(424-55) 21-583. Адрес электронной почты: Y-KLesnichestv@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

На территории памятника природы запрещается:

- рубки леса, кроме санитарных и рубок ухода;
- изменение видового состава растительности;
- уничтожение и повреждение почвозащитной растительности;
- сбор цветов, кореньев, заготовку сока;
- проведение осушительных и других мелиоративных работ;
- изменение гидрологического режима и гидрохимического состава водных объектов;
- распашка и разрушение берегов водоемов;
- выемка рыхлых или скальных грунтов;
- прогон и выпас скота;
- возделывание земель, применение ядохимикатов;
- строительство новых объектов;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- проезд транспорта вне маркированных путей.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

Основным рекреационным объектом является вулкан Менделеева с сольфатарными полями, к которому ведет тропа, в основном среди зарослей курильского бамбука и лесной растительности. Тропа начинается с 17-го километра автомобильной дороги, соединяющей пос. Южно-Курильск с аэропортом «Менделеево» и проходит через реку Лесную.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 22.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательских работ «Инвентаризация памятника природы регионального значения Сахалинской области «Вулкан Менделеева», Сахалинского научного центра Института морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Южно-Сахалинск, 2013 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ВЫСОКОГОРЬЯ ГОРЫ ЧЕХОВА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Высокогорья горы Чехова».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 012.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения редких видов животных (жужелица Авинова и Лопатина, красотел Максимовича) и растений (тис остроконечный, кардиокринум Глена, двулистник Грея, вишня сахалинская, черемуха айнская, гортензия метельчатая, калина вильчатая и др.), занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	1910 га	Об образовании памятника природы (п. 4 утратил силу в части памятника природы)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	1910 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (п. 1 утратил силу в части утверждения границ и режима памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам	1800 га	Об изменении границ и площади памятника природы

	инвентаризации, проведенной в 2005 году»		
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		Об утверждении режима особой охраны территории памятника природы
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па «Об утверждении границ функциональных зон и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О признании утратившими силу: - п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части утверждения границ и режима памятника; - абзаца 5 пункта 4 постановления администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па в части утверждения границ памятника; - абзаца 4 пункта 5 постановления администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части утверждения режима охраны памятника.
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы

8.	Паспорт памятника природы регионального значения «Высокогорья горы Чехова»	1800 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Город Южно-Сахалинск», муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на склонах горы Чехова (1045 м).

16. Общая площадь ООПТ (га): 1800.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Западная граница памятника природы начинается от дороги Южно-Сахалинск – Лесное, по небольшому ручью поднимается до водораздельного хребта, где начинается 600 изогипса и вдоль нее продолжается на север до верховьев реки Бурея, далее по седловине, расположенной к северу от горы Чехова, проходит на восток в верховья реки Чеховка и далее по ней до места слияния с рекой Верхняя. От этой развилки граница уходит по пологому распадку на юго-запад до хребта и пересечения с 600 изогипсой, далее на юго-запад по 600 изогипсе хребта в районе Чеховского перевала и спускается по нему до дороги, далее по границе дороги на запад.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты крайних точек:

север – 47°01'22.70" N 142°49'38.39" E;

юг – 46°58'21.07" N 142°50'35,04" E;

запад – 47°00'17.32" N 142°48'54.27" E;

восток - 47°00'13.70" N 142°53'16.38" E.

Координаты центра: 46,59'40.58" N 142,50'53.19" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Памятник природы занимает высокогорную область в южной части о. Сахалин, охватывает Сусунайский горный флористический район – область обитания подгольцовой и гольцовой растительности. Для района характерна вертикальная поясность, где представлены различные эколого-флористические комплексы (лесные, луговые, скально-высокогорные, подгольцовые и др.).

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Бурея, р. Верхняя.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Растительный покров высокогорий горы Чехова представлен в основном зарослями кедрового стланика. Кустарниковый подъярус представлен багульником крупнолистным, рододендроном золотистым, черникой овальнолистной, рябиной бузинолистной, брусникой. В травяном покрове преобладают: дерен канадский, майник двулистный, плауны. Здесь также встречаются шикша, толокнянка альпийская, луазелеурия лежачая, володушка трехлучевая. На каменистых крутых склонах в небольших количествах встречается рододендрон камчатский и ветреница мохнатейшая.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен:

1) На землях лесного фонда Южно-Сахалинского лесничества в кварталах 14 (часть), 15 (часть), 21 (часть), 26 (часть), 27 (часть), 29 (часть), 30 (часть), 31 (часть), 33 (часть), 34, 35, 39 (часть) Южно-Сахалинского участкового лесничества, часть 1, общей площадью 789 га.

Квар-тал №	Площадь, га	Видовой состав	Возрастной состав, лет	Общий запас древесины, м³
14	129,1	7БК3П	60	12883
15	40,4	8БК2П	60	3838
21	3,9	3П2Е5БК	80	488
26	26,3	8БК1Е1РБ	50	1911
27	40,3	8БК2Е	65	3399
29	41,1	7БК2РБ1П	60	5639
30	86,3	7БК3Е	150	10828
31	65,5	9БК1Е	170	3900
33	66,1	6П2Е2БК	60	11042
34	103,0	8БК1П1Е+РБ	65	16432
35	140,2	7БКЕ1РБ1ИВ1П	60	19576
39	46,8	5БК4П1Е+РБ	120	12233
итого	789,0			102169

Преобладающие типы леса (площадь в га и %):

БККГ – 557,8 га (70,75);

ПЕПГ – 231,2 га (29,3%).

2) На землях лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 97 (часть), 98 (часть), 99 (часть), 100 (часть), 112 (часть), 113 (часть), 114 (часть), 115 (часть), 129 (часть), 130 (часть) Охотского (б. Лесного) участкового лесничества, часть 1, общей площадью 1011 га.

Видовой состав 6П4БК, 10Кс.

Возрастной состав 100,80,70.

Преобладающие типы леса (площадь в га и %):

БККБГ – 293 га (29%); ПЕКГ – 598 га (59%); КСТЧГ – 120 га (12%).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным группам:

Береза каменная: 93 га - 5 класс возраста, 200 га – 4 класс возраста.

Пихта: 219 га – 4 класс возраста, 379 га – 5 класс возраста.

Кедровый стланик: 120 га – 3 класс возраста.

Общий запас древесины – 125427 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Территория памятника природы является местом обитания редких видов животных (жужелицы Авинова и Лопатина, красотел Максимовича) и местом произрастания редких видов растений (тис остроконечный, кардиокринум сердцевидный (Глена), двулистник Грея, вишня Саржента (сахалинская), черемуха Сьори (айнская) и др.), занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

- высокогорная область южной части о. Сахалин с участками девственной растительности, типичными для данной геоботанической подзоны;
- вертикальная поясность, ценная в ботанико-географическом отношении, с редкими растительными сообществами и эндемичными видами растений;
- различные эколого-флористические комплексы (лесные, луговые, скально-высокогорные, подгольцовые и др.);
- место произрастания редких видов растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;
- место обитания редких видов животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 1800 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

лесные земли – 1767 га (98,2 %), в том числе:

- покрытые лесной растительностью – 1755 га (97,5 %);
- не покрытые лесной растительностью – 12,3 га (0,7 %), в том числе:
- естественные редины – 2,5 га (0,1 %),
- прогалины – 0,9 га (0,05 %),
- пустыри – 8,9 га (0,5 %);

нелесные земли – 33 га (1,8 %), в том числе:

- дороги – 2 га (0,1 %),
- прочие земли (гольцы) – 31 га (1,7 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества»

в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Сахалинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

693012, г. Южно-Сахалинск, ул. Лесная, 2. Тел./факс 8(4242)727-091. Адрес электронной почты: Yuzhno-sakhalinskoe@mail.ru.

3. Корсаковское лесничество - филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- разведение костров;
- выемка скальных и рыхлых грунтов;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- нанесение надписей на скалы;
- сбор дикорастущих растений;
- отлов насекомых.

На территории памятника природы разрешается:

- сбор ягод и грибов;
- научно-исследовательская деятельность;
- экскурсионные посещения.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 24.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ГОРА ВАЙДА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Гора Вайда».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 013.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения комплекса геологических (выходы древних известняков, карстовые пещеры, гроты и другие формы рельефа), ботанических (редкие растительные сообщества и редкие виды сосудистых растений, мхов, лишайников) и зоологических (редкие виды позвоночных животных и насекомых, а также места их обитания) объектов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	600 га	О границах и режиме особой охраны территории памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области

	акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Гора Вайда»	600 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Смирныховский».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в западных отрогах Восточно-Сахалинских гор (хребет Центральный) с отметками высот 947 м и 835 м.

16. Общая площадь ООПТ (га): 600.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Памятник природы расположен на западных отрогах Восточно-Сахалинских гор (хребет Центральный), по левому борту в верхнем течении реки Витница (Рукутама).

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра: 49°52'27.77" N 143°28'39.41" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Рельеф памятника природы сильно расчленен, с обилием крутосклонных вершин и узких хребтов, максимальная высота - 947 м; многочисленны карстовые пещеры и полости, один из крупнейших на Дальнем Востоке карстовых провалов – шахта Каскадная, глубиной более 120 м;

Гора Вайда является крупнейшим на о. Сахалин древним рифтовым образованием верхне-юрского возраста. Сложена известняками, образующими двуглавую (947 м –

восточная и 835 м – западная) гору, вытянутую в северо-западном направлении. Склоны г. Вайда крутые, в верхней части почти повсеместно скальные, с отвесами до 40-50 м. Уникальность г. Вайда в ее сильной закарстованности. Полости формировались в позднем плиоцене – раннем плейстоцене и находится в настоящее время на обвально-цементационной стадии развития.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Гидрологическая сеть представлена р. Витница, в районе памятника природы глубина реки - 0,5 - 0,6 м, в ямах - до 1,5 м, ширина 5 м.

е) краткая характеристика флоры и растительности

На территории памятника природы определено 142 вида растений, среди них типично таежные виды: пихта сахалинская, смородина сахалинская, шиповник иглистый, рябина, папоротники, хвощи, плауны. Почти вся площадь склонов гор покрыта зелеными мхами. Выше 700 метров произрастают скальные формы растений: дриада, эдельвейс, ива скальная, мхи и лишайники.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Смирныховского лесничества в кварталах 10 (часть), 11 (часть), 12 (часть), 20 (часть), 30 (часть), 141 (часть) Первомайского (бывшее Таежное) участкового лесничества.

Видовой состав – 5Е4Бк1Кс.

Возрастной состав – Е- 160, Бк – 100, Кс – 80.

Преобладающие типы леса:

БККГ – 180 га – 34,09 %;

ЕПЗГ – 150 га – 28,41 %;

КСТЧГ – 42 га – 7,95 %;

БККСГ – 17 га – 3,22 %;

ЕПЧГ – 139 га – 26,33 %.

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: Е – 83 га, Бк – 138 га.

Общий запас древесины – 29940 м³.

з) краткие сведения о животном мире

На территории памятника природы обитают заяц-беляк, бурый медведь, кабарга сахалинская, лисица, белка обыкновенная, неясыть, ястреб-тетеревятник, пестрый дятел, рябчик и др.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Территория памятника природы является местом произрастания редких растительных сообществ и редких видов сосудистых растений, мхов, лишайников, в том числе включенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: пион обратнояйцевидный, рододендрон Адамса, рододендрон Редовского, ива Кимуры, венерин башмачок пятнистый, венерин башмачок крупноцветковый, дендрантема монгольская, красивоцветник сахалинский, прострел Татеваки, остролодочник известняковый, двулистник Грея, костенец зеленый, солорина мешочковидная и др.

Зоологические объекты: сахалинская кабарга (подвид внесен в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области), а также чешуекрылые, внесенные в Красную книгу Сахалинской области: хвостоносец синий, аполлон амгуньский.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

- геологические: выходы древних известняков, карстовые пещеры, гроты и другие формы рельефа;

- ботанические: редкие растительные сообщества и редкие виды сосудистых растений, мхов, лишайников, в том числе включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: пион обратнояйцевидный, рододендрон Адамса, рододендрон Редовского, ива Кимуры, венерин башмачок пятнистый, венерин башмачок крупноцветковый, дендрантема монгольская, красивоцветник сахалинский, прострел Татеваки, остролодочник известняковый, двулистник Грея, костенец зеленый, солорина мешочковидная и др.;

- зоологические: сахалинская кабарга (подвид внесен в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области), а также чешуекрылые, внесенные в Красную книгу Сахалинской области: хвостоносец синий, аполлон амгуньский.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 600 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**528**	**88**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	322	53,67
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	206	34,33
• несомкнувшиеся лесные культуры	2,6	0,43
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	203,3	33,9
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**72**	**12**
- болота	0	0
- дороги	0	0
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (всего),	72	12
в т.ч.:	0	0
• обнажения скальные	72	12

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Смирныховское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694350, п. Смирных, ул. Торговая, 22. Тел/факс 8(424-52) 42-122. Адрес электронной почты: smlsakh@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- выемка рыхлых и скальных грунтов;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- устройство туристических стоянок, кемпингов, бивуаков;
- сбор редких и эндемичных видов растений и отлов животных;
- строительство объектов;
- производство геологоразведочных работ;
- добыча полезных ископаемых;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- неорганизованный туризм;
- разведение костров;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- организованный туризм;
- проведение научных исследований;
- сбор грибов и ягод в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного

и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 24.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ГУППА ПУГАЧЕВСКИХ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Группа Пугачевских грязевых вулканов».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 014.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны геологического объекта - грязевого поля и прилежащих грязеформирующих биотопов, а так же мест произрастания видов, включенных в Красную книгу Сахалинской области, в том числе узколокальных эндемичных видов: полыни илистой, горечавочки Сугавары, первоцвета сахалинского, щучника Цвелева.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	1370	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (п. 1 утратил силу в части памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима	1180 га	1) об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции;

	особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		2) об изменении площади памятника природы; 3) о признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части памятника природы
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части границ памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Паспорт памятника природы регионального значения «Группа Пугачевских грязевых вулканов»	1180 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Макаровский городской округ»

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен близ восточного побережья о. Сахалина, недалеко от поселка Пугачево и представляет собой плоскую равнину.

16. Общая площадь ООПТ (га): 1180.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

С севера и востока граница проходит по реке Вулканка. На юге выходит на берег моря и далее на северо-запад по грядам небольших хребтов до пересечения с верховьями реки Вулканка.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты крайних точек:

север – 48°14'28.30" N 142°34'04.66" E;

юг – 48°11'28.27" N 142°35'14.67" E;

запад – 48°13'31.18" N 142°32'56.40" E;

восток - 48°11'52.16" N 142°35'41.61" E.

Координаты центра: 48°13'05.56" N 142°34'51.36" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

На территории памятника природы отмечено более 100 видов сосудистых растений, в том числе, ценные лекарственные и пищевые растения: курильский чай, клюква крупноплодная и лук скорода; декоративные виды: бузульник Ходжсона, ландыш Кейске, лилия слабая, триллиум камчатский.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Макаровского лесничества в кварталах 136 (часть), 137 (часть), 138, 139 (часть) Пореченского участкового лесничества.

Видовой состав – ель аянская, пихта сахалинская, береза каменная, ива, ольха.

Возрастной состав – 30-160 лет.

Преобладающие типы леса (площадь в га и %):

ИВКД	ЛБД	ЛБГ	ЛОСД	ЕППГ	ЕПЗГ	ОЛК	ПЕОД	БККГ	ПЕЗГ	ПЕПГ
9,4 га	212,8га	81,5га	55,7га	628,6га	19 га	49,7га	22 га	18,3га	5,3га	14 га
1 %	19 %	7 %	5%	56 %	2%	4 %	2 %	2 %	1 %	1 %

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам:

молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
116,4 га	99,1 га	22,0 га	186,0 га

Общий запас древесины – 23870 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

На территории памятника природы произрастают виды, включенные в Красную книгу Сахалинской области, в том числе узколокальные эндемичные виды: полынь илистая, горечавочка Сугавары, первоцвет сахалинский, щучник Цвелева.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

- геологические: грязевые поля и прилежащие грязеформирующие биотопы;

- ботанические: виды, включенные в Красную книгу Сахалинской области, в том числе узколокальные эндемичные виды: полынь илистая, горечавочка Сугавары, первоцвет сахалинский, щучник Цвелева.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

По многолетним наблюдениям состояние популяций четырех эндемичных видов можно считать стабильным. В их составе преобладают молодые особи, растения ежегодно хорошо цветут и обильно плодоносят. Щучник Цвелева широко полосой окаймляет грязевое поле вулкана, нередко заселяет свежие выбросы грязи. Первоцвет сахалинской создает розовый аспект в период цветения (конец мая – начало июня), также как и горечавочка Сугавары (конец августа – начало сентября). Активизация вулкана в 2005 году вызвала растекание грязевых потоков на площади около 1 га. В результате было погребено около 1/5 популяции редких и эндемичных видов растений. Однако, их позиции в данном местообитании являются достаточно прочными. По всей видимости, поглощение части популяций этих растений грязевыми потоками происходило всегда с определенной периодичностью, после чего они со временем успешно восстанавливаются.

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 1180 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**1116,3**	**95**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	423,5	36
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	692,8	59
• несомкнувшиеся лесные культуры	356	30
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	336,8	29
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**63,7**	**5**
- болота	21,4	2
- дороги	6	0,5

- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	29	2
- прочие земли (всего),	7,3	0,5
в т.ч.:	0	0
• луга	7,3	0,5

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Макаровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694140, г. Макаров, ул. Ленинградская, 41. Тел./факс 8(424-43) 50-451. Адрес электронной почты: makles@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- изменение видового состава растительности;
- сбор цветов, кореньев, выкапывание растений;
- прогон и выпас скота;
- распашка земель;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- отвод земель под любые виды хозяйственной деятельности;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- добыча минерально-сырьевых ресурсов;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- мелиоративные работы.

На территории памятника природы разрешается:

- туризм.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 24.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КАБАРОЖЬИ СКАЛЫ С ГРОТАМИ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Кабарожьи скалы с гротами».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 015.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью сохранения геологических объектов и мест обитания сахалинской кабарги, занесенной в Красную книгу Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об	315 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника

	утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па части режима особой охраны территории памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па части режима особой охраны территории памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па части режима особой охраны территории памятника природы
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Кабарожьи скалы с гротами»	315 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Александровск-Сахалинский район».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен в предгорьях Камышового хребта, в верховьях реки Малая Мгачи.

16. Общая площадь ООПТ (га): 315.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Памятник природы расположен в предгорьях Камышового хребта, в верховьях реки Малая Мгачи.

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

Координаты центра: 51°07'42.48" N 142°23'48.55" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Скалы с гротами, шарьяж конгломератов палеоценовой каменной свиты.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: река Малая Мгачи.

е) краткая характеристика флоры и растительности

В районе памятника природы произрастает в основном елово–пихтовый лес, непосредственно вблизи скал – кедровый стланик.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен в квартале 30 Александровского участкового лесничества Александровского лесничества ГКУ «Сахалинские лесничества».

Видовой состав – Е, П, Бк, Кс.

Возрастной состав: Е-140; П-120; Бк-100; Кс-40.

Преобладающие типы леса (площадь в га и %): ЕПЗГ (31,4 га, 9,97 %); ЕПКГ (272,5 га, 86,50 %); Кстлг (11,1 га, 3,52 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: молодняки - 146,6 га; спелые и перестойные – 151,7 га; кустарники кедрового стланика – 11,1 га.

Общий запас древесины – 36987м³.

з) краткие сведения о животном мире: кабарга сахалинская.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

На территории памятника природы обитает сахалинская кабарга - подвид, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- геологический объект – шарьяж конгломератов палеоценовой каменной свиты;

- место обитания сахалинской кабарги - подвида, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 315 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**313,3**	**99,5**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	298,3	94,5
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	15,0	4,8
• несомкнувшиеся лесные культуры		
• лесные питомники, плантации		
• естественные редины		
• гари		
• погибшие лесные насаждения		
• вырубки	15,0	4,8
• прогалины		
• пустыри		
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**1,7**	**0,5**
- болота		
- дороги		
- просеки		
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)		
- прочие земли (всего),		
в т.ч.:		
• крутые склоны	1,7	0,5

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Александровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694420, г. Александровск-Сахалинский, пер. Лесной, 1. Тел/факс 8(424-34) 43-438. Адрес электронной почты: leshoz.as@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы

регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- изменение видового состава растительности;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- выемка рыхлых и скальных грунтов;
- устройство стоянок, бивуаков и кемпингов;
- разведение костров;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;
- свободный выгул собак.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение научно-исследовательских работ по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;
- сбор ягод и грибов в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 24.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОСТРОВ ЛЯРВО»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Остров Лярво».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 016.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны гнездовых колоний двух видов крачек - речной и камчатской (алеутской); озерной, чернохвостой и тихоокеанской чаек; мест обитания охотского улита, а также гнездящихся и мигрирующих уток и куликов.

Камчатская (алеутская) крачка, сахалинский подвид чернозобика и охотский улит занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 «Об утверждении границ и режимов охраны памятников природы регионального значения Сахалинской области, прошедших инвентаризацию в 1995 году»	100 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (п.п. 1.3 утратил силу в части границ и режима памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	101 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п.п. 1.3 постановления губернатора Сахалинской области от 02.02.1996 № 53 в части границ и режима памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской

	изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Остров Лярво»	101 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Городской округ Ногликский».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен на о. Лярво, равнинного типа, в северной части акватории залива Ныйский.

16. Общая площадь ООПТ (га): 101.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ: граница проходит по береговой линии острова Лярво.

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

Координаты центра: 52°07'54.08" N 143°07'06.38" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Плоский остров с большим количеством пресных и солоноватых озер, обеспечивающих хорошие защитные, гнездовые и кормовые угодья для гнездящихся здесь птиц.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

На пониженных участках произрастают сфагнум, осока, ситник. На повышенных местах - кедровый стланик, карликовые ивы, брусника, лишайники.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире:

Площадь колонии крачек на острове Лярво составляет 148800 кв.м. На острове гнездится около 1900 пар камчатских (алеутских) крачек и около 4000 пар речных крачек.

За время существования памятника природы численность камчатской (алеутской) крачки увеличилась в 9 раз, речной крачки – в 4 раза. Кроме того, на острове загнездились еще 3 вида чаек – озерная (около 30 пар), чернохвостая (около 70 пар) и тихоокеанская (2 пары). Численность гнездящихся чернозобиков сахалинского подвида остался на уровне 1985 года – 5 пар.

На острове также гнездятся речные и нырковые утки и некоторые виды куликов. На острове отмечены выводки гоголя, морянки, морской чернети, чирка-свистунка и широконоски, а также выводки травника и чернозобика сахалинского подвида. Среди мигрирующих видов, останавливающихся на отмелях вокруг острова наибольшей численности достигают кулики. Доминирующие виды в скоплениях: чернозобики (до 2000 птиц), песочники-красношейки (до 1000 птиц), большие песочники (до 500 птиц), большие веретенники (до 500 птиц), монгольские зуйки (до 100 птиц). Кроме этих видов в период кочевок и миграции на острове встречаются исландские песочники, тулесы, азиатские бурокрылые ржанки, средние кроншнепы, мородунки, круглоносые плавунчики и некоторые другие. Утки образуют небольшие миграционные скопления на озерах и в прибрежной зоне залива общей численностью до 200 птиц.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: камчатская (алеутская) крачка, сахалинский подвид чернозобика, охотский улит.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- гнездовые колонии двух видов крачек - речной и камчатской (алеутской), озерной, тихоокеанской и чернохвостой чаек;

- места обитания охотского улита, а также гнездящихся и мигрирующих уток и куликов:

- виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: камчатская (алеутская) крачка, сахалинский подвид чернозобика, охотский улит;

- места обитания сахалинского тайменя в прибрежной зоне острова, занесенного в Красные книги РФ и Сахалинской области.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

В настоящее время состояние памятника природы благополучное. За время существования памятника природы видовой состав колониально гнездящихся птиц на острове Лярво существенно увеличился.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли запаса – 101 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Антропогенное воздействие (сбор яиц чаек, браконьерство, замусоривание территории, любительское рыболовство в прибрежной зоне острова в гнездовой период), иные виды воздействия (пожары, поедание яиц крачек и чаек бурым медведем).

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Ногликское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694450, п. Ноглики, ул. Новая, 13. Тел/факс 8(424-44) 97-581. Адрес электронной почты: lesnnogl@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- осуществление любой деятельности в период с 20 мая по 20 августа, влекущей за собой нарушение покоя колониально гнездящихся птиц;
- любые воздействия на растительность, ландшафт острова, изменение видового состава растительности, сбор и выкапывание растений;
- строительство или размещение любых постоянных или временных сооружений, зданий, прокладка коммуникаций;
- проведение мелиоративных работ, изменение гидрологического и гидрохимического состава водных объектов;
- разрушение берегов, выемка грунтов;
- все виды охоты и все виды рыболовства;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- движение всех видов транспорта;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- разведение костров;
- повреждение почвенно-растительного покрова.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение мониторинговых исследований колониально гнездящихся птиц (без изъятия птиц и яиц) по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо

охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 06.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ПОПУЛЯЦИЯ СКАЛЬНОЙ ФЛОРЫ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Популяция скальной флоры».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 017.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью охраны скального комплекса флоры, в составе которого имеются эндемичные, а также редкие и исчезающие виды: дрема (смолевка) сахалинская (эндемик), венерин башмачок шансийский.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	8 га	Об утверждении границ и площади памятника природы
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об		Об утверждении режима особой охраны территории памятника

	утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па в части границ памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Паспорт памятника природы регионального значения «Популяция скальной флоры»	8 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Макаровский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в 300 - 400 м от западной границы застройки г. Макарова, в бассейне ручья на террасе на правом берегу реки Макарова.

16. Общая площадь ООПТ (га): 8.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Памятник природы расположен в 300 - 400 м от западной границы застройки г. Макарова, в бассейне ручья на террасе на правом берегу реки Макарова.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра: 48°37'48.50" N 142°25'38.66" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: скальные склоны сопок.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Макарова.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Территория памятника природы представлена скальной растительностью, в составе которой отмечены редкие, эндемичные и подлежащие охране виды сосудистых растений. Наибольший интерес представляют микропопуляции включенных в Красную книгу Сахалинской области, эндемика островной флоры дремы (смолевки) сахалинской и венериного башмачка шансийского – редкого декоративного растения, ранее не отмечавшегося на территории России.

На крутых скалах произрастают такие красивоцветущие виды как водосбор веероводный, мытник перевернутый и кортуза сахалинская, а также очиток многостебельный, тимьян японский, тофильдия поникающая, лейбниция бестычиковая, копеечник сахалинский и пепельник сихотинский и др. Общее количество видов травянистых растений в пределах памятника природы составляет около 40.

На прилегающих к скалам участках вторичного лиственного насаждения с преобладанием березы Эрмана, обнаружены включенные в Красную книгу РФ и Сахалинской области пион обратнояйцевидный и аралия сердцевидная.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Макаровского лесничества в квартале 377 Макаровского участкового лесничества.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Основным объектом охраны является скальная растительность, в составе которой отмечены редкие, эндемичные и подлежащие охране виды сосудистых растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: пион обратнояйцевидный, аралия сердцевидная дрема (смолевка) сахалинская (эндемик), венерин башмачок шансийский.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

Скальный комплекс флоры, в составе которого имеются эндемичные, а также редкие и исчезающие виды: дрема (смолевка) сахалинская (эндемик), венерин башмачок шансийский.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 8 га (100 %).

б) экспликация земель лесного фонда:

- нелесные земли – 8 га (100 %), в том числе:

прочие земли (обнажение скальное) – 8 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Макаровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694140, г. Макаров, ул. Ленинградская, 41. Тел./факс 8(424-43) 50-451. Адрес электронной почты: makles@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- повреждение почвенно-растительного покрова;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- изменение видового состава растительности;
- разведение костров;
- сбор цветов, кореньев, выкапывание растений;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- выемка рыхлых или скальных грунтов.

На территории памятника природы разрешается:

- научно-исследовательская деятельность.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 13.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «РЕКА АННА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Река Анна».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 018.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения бассейна реки Анна – нерестового водоема рыб лососевых пород. В составе флоры и фауны имеются 38 видов и подвидов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление губернатора	3050 га	Об утверждении границ

	Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»		и режима особой охраны территории памятника природы; (п. 1 утратил силу)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	3361 га	- об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции; - о признании утратившим силу п. 1 Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений от 19.02.2009 № 51-па в части границ памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 04.02.2014 № 48 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации,		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы

	проведенной в 2007 году»		(утратило силу)
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 09.10.2014 № 491 «О признании утратившим силу постановления Правительства Сахалинской области от 04.02.2014 № 48 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О признании утратившим силу постановления Правительства Сахалинской области от 04.02.2014 № 48
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 31.07.2015 № 302 «О внесении изменения в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы
10.	Постановление Правительства Сахалинской области от 26.10.2016 № 538 «О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	3501 га	О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части изменения границ и площади памятника природы
11.	Паспорт памятника природы регионального значения «Река Анна»	3501 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Долинский».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в юго-восточной части о. Сахалин в долине одноименной реки, берущей начало с Сусунайского хребта.

16. Общая площадь ООПТ (га): 3501.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

- западная: гребень Сусунайского хребта;
- северная и южная: центральная часть водораздельных горных систем, отделяющих бассейн реки Анна от бассейнов рек Бахура и Сима;
- восточная: побережье Охотского моря.

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

Координаты крайних точек:

север – 47°11'14.92" N 142°55'19.48" E;

юг – 47°08'09.30" N 143°02'26.78" E;

запад – 47°09'11.05" N 142°53'11.66" E;

восток - 47°08'46.92" N 143°02'37.42" E.

Координаты центра: 47°09'47.49" N 142°57'52.51" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Анна.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Основными растительными сообществами являются старовозрастные елово-пихтовые леса, которые покрывают большую часть территории памятника природы. Также в бассейне реки Анна присутствуют ивово-ольховые, кедровостланиковые и каменноберезовые сообщества, а также приморские луговины.

Флора памятника природы включает в себя 328 видов сосудистых растений, принадлежащих к 217 родам и 72 семействам. Это составляет 23% видового состава флоры Сахалина (Сабиров и др., 2002).

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Долинского лесничества в кварталах 138, 139, 142 - 145, 148 - 158 Долинского, часть 1 участкового лесничества.

Видовой состав – 5Е3П2Бк+Кс+Ол.

Возрастной состав – Е - 120, П – 110, Бк - 100.

Преобладающие типы леса: ЕПКГ (904 га, 26,9 %), ПЕКГ (522 га, 15,5 %), БККБГ (303 га, 9 %), ЕПЗГ (676 га, 20,1 %), ПЕЗГ (328 га, 9,8 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: средневозрастные – 17 га (0,5 %); приспевающие – 637,4 га (19,2 %); спелые и перестойные – 2670,7 га (80,3 %).

Общий запас древесины – 724812 м³.

з) краткие сведения о животном мире

На территории памятника природы встречается 148 видов птиц, 35 видов млекопитающих, 2 вида амфибий, 2 вида рептилий.

Птицы являются наиболее многочисленной группой позвоночных животных. Состав авифауны существенно изменяется по сезонам. Максимальное число видов птиц встречается в районе памятника природы в период миграции и кочевок. Весенняя миграция проходит с середины апреля до начала июня, осенняя – с августа до начала ноября.

В течение всего лета вдоль берега моря проходят кочевки неполовозрелых или не размножающихся птиц разных экологических групп. Из морских птиц только бакланы изредка встречаются в приустьевой части реки и чайки, образующие скопления на морском берегу в период кочевок и миграций. Большинство водоплавающих птиц и куликов пролетают эту территорию транзитом, не образуя крупных долговременных скоплений. Некоторые птицы в миграционный период и период кочевок делают кратковременные остановки на морских пляжах и в приустьевой зоне реки Анна. В прибрежной зоне моря держатся стаи озерных, тихоокеанских, чернохвостых, сизых чаек, моевок, бургомистров, речных и камчатских крачек, уток (свиязи, шилохвости, кряквы, чирка-свистунка, морской и хохлатой чернетей, каменушки, турпана, синьги, морянки), большого и длинноносого крохалей. На морских пляжах встречаются небольшие стайки куликов: песочников-красношеек, чернозобиков, песчанок, монгольских зуйков, сибирских пепельных улитов, мородунок.

Видовой состав птиц, гнездящихся на территории памятника природы, неоднороден. В пределах прибрежно-морского комплекса с участках приморских луговин, морского пляжа, небольших участков скал обитают черная и большеклювая вороны, охотский сверчок, соловей-красношейка, белая трясогузка, зеленоголовая трясогузка, чернобровая камышевка, длиннохвостая чечевица (урагус), полевой жаворонок, китайская зеленушка, черноголовый чекан, малый зуек, японский бекас.

Авифауна темнохвойных, елово-пихтовых лесов не отличается разнообразием. Здесь обитают синехвостка, московка, желтоголовый королек, корольковая пеночка, черный дятел (желна), трехпалый дятел, буроголовая гаичка, кукша, сойка, рябчик, клест-еловик, пестрый дрозд и некоторые другие виды

Для приречного комплекса, который тянется узкой полосой вдоль реки Анна и ее притоков характерны бурая оляпка, перевозчик, горный дупель, зимородок, крапивник.

В каменноберезовых лесах гнездятся различные виды мелких воробьиных птиц: японская желтоспинная мухоловка, московка, гаички, сахалинская пеночка, седоголовая овсянка, японская зарянка, соловей-свистун, аспидная овсянка, горлица, обыкновенная и глухая кукушки, большой пестрый и малый острокрылый дятлы и другие. В зарослях кедрового стланика и курильского бамбука, расположенных в верхней части склонов гор, на высоте 600 и более метров, обитают пеночка-таловка, японская зарянка, короткокрылая камышовка.

Зимой видовой состав птиц сокращается более чем в 10 раз. В зимний период на территории встречаются оседлые виды (синицы, дятлы, бурая оляпка, рябчик, горный дупель, кедровка, сойка, совы и ястребы) и некоторые зимующие виды (чечетки, пуночка, бурый дрозд, щур). До установления сплошного ледового покрова на море встречаются немногочисленные морские птицы.

На территории памятника природы обитают охотничье-промысловые виды: бурый медведь, соболь, американская норка, ласка, енотовидная собака, лисица, бурундук, белка-летяга, заяц-беляк, речная выдра.

Среди рукокрылых на территории памятника природы отмечена водяная ночница и возможно обитает ночница Иконникова, занесенная в Красную книгу Сахалинской области.

Список видов птиц и характер их пребывания на территории памятника природы

№п/п	Русское название	Латинское название	Характер

			пребывания
1.	Уссурийский баклан	Phalacrocorax filamentosus	Mg.
2.	Берингов баклан	Phalacrocorax pelagicus	Mg. Sm.
3.	Серая цапля	Ardea cinerea	Sm. Mg.
4.	Средняя белая цапля	Egretta intermedia	Mg.
5.	Лебедь-кликун	Cygnus Cygnus	Mg.
6.	Малый лебедь	Cygnus bewickii	Mg.
7.	Белолобый гусь	Anser albifrons	Mg.
8.	Гуменник	Anser fabalis	Mg.
9.	Кряква	Anas platyrhynchos	Mg.
10.	Чирок-свистунок	Anas crecca	Mg.
11.	Касатка	Anas falcate	Mg.
12.	Свиязь	Anas Penelope	Mg.
13.	Шилохвость	Anas acuta	Mg.
14.	Чирок-трескунок	Anas querquedula	Mg.
15.	Мандаринка	Aix galericulata	Br. Mg.
16.	Хохлатая чернеть	Aythya fuligula	Mg.
17.	Морская чернеть	Aythya marila	Mg.
18.	Каменушка	Histrionicus histrionicus	Sm. Mg.
19.	Обыкновенный гоголь	Bucephala clangula	Br. Mg.
20.	Луток	Mergus albellus	Mg.
21.	Длинноносый крохаль	Mergus serrator	Br. Mg.
22.	Большой крохаль	Mergus merganser	Mg.
23.	Скопа	Pandion haliaetus	Br.
24.	Черный коршун	Milvus migrans	Sm.
25.	Тетеревятник	Accipiter gentiles	Br. Mg. Win.
26.	Перепелятник	Accipiter nisus	Br. Mg.
27.	Малый перепелятник	Accipiter gularis	Mg.
28.	Обыкновенный канюк	Buteo buteo	Br. Mg.
29.	Зимняк	Buteo lagopus	Mg.
30.	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla	Br. Mg.
31.	Белоплечий орлан	Haliaeetus pelagicus	Mg.
32.	Сапсан	Falco peregrinus	Mg.

33.	Чеглок	Falco subbuteo	Mg.
34.	Дербник	Falco columbarius	Mg.
35.	Обыкновенная пустельга	Falco tinnunculus	+
36.	Рябчик	Tetrastes bonasia	Br. Win.
37.	Тулес	Pluvialis squatarola	Mg.
38.	Азиатская бурокрылая ржанка	Pluvialis fulva	Mg.
39.	Малый зуек	Charadrius dubius	Br. Mg.
40.	Монгольский зуек	Charadrius mongolus	Mg.
41.	Камнешарка	Arenaria interpres	Mg.
42.	Кулик-сорока	Haematopus ostralegus	Mg.
43.	Черныш	Tringa ochropus	Br.? Mg.
44.	Фифи	Tringa glareola	Mg.
45.	Большой улит	Tringa nebularia	Mg.
46.	Травник	Tringa tetanus	Mg.
47.	Сибирский пепельный улит	Heteroscelus brevipes	Mg.
48.	Перевозчик	Actitis hypoleucos	Br. Mg.
49.	Мородунка	Xenus cinereus	Mg.
50.	Песочник-красношейка	Calidris ruficollis	Mg.
51.	Чернозобик	Calidris alpine	Mg.
52.	Песчанка	Calidris alba	Mg.
53.	Японский бекас	Gallinago hardwickii	Br.
54.	Горный дупель	Gallinago solitaria	Br. Mg. Win.
55.	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	Br. Mg.
56.	Дальневосточный кроншнеп	Numenius madagascariensis	Mg.
57.	Средний кроншнеп	Numenius phaeopus	Mg.
58.	Большой веретенник	Limosa limosa	Mg.
59.	Малый веретенник	Limosa lapponica	Mg.
60.	Озерная чайка	Larus ridibundus	Mg.
61.	Восточная клуша	Larus heuglini	Mg.
62.	Тихоокеанская чайка	Larus schistisagus	Mg.
63.	Серокрылая чайка	Larus glaucescens	Mg.
64.	Бургомистр	Larus hyperboreus	Mg.

65.	Сизая чайка	Larus canus	Mg.
66.	Чернохвостая чайка	Larus crassirostris	Mg.
67.	Моевка	Rissa tridactyla	Mg.
68.	Восточная клуша	Larus heuglini	Mg.
69.	Речная крачка	Sterna hirundo	Mg.
70.	Камчатская крачка	Sterna camtchatica	Mg.
71.	Длинноклювый пыжик	Brachyramphus marmoratus perdix	Br.
72.	Большая горлица	Streptopelia orientalis	Br.
73.	Обыкновенная кукушка	Cuculus canorus	Br.
74.	Глухая кукушка	Cuculus saturatus	Br.
75.	Ушастая сова	Asio otus	Br.
76.	Филин	Bubo bubo	Br.? Win.?
77.	Воробьиный сыч	Glaucidium passerinum	Br.?
78.	Мохноногий сыч	Aegolius funereus	Br.?
79.	Длиннохвостая неясыть	Strix uralensis	Br.
80.	Иглохвостый стриж	Hirundapus caudacutus	Br.? Mg.
81.	Белопоясничный стриж	Apus pacificus	Br. Mg.
82.	Обыкновенный зимородок	Alcedo atthis	Br.
83.	Удод	Upupa epops	+
84.	Вертишейка	Jynx torquilla	Br.
85.	Черный дятел	Dryocopus martius	Br.
86.	Большой пестрый дятел	Dendrocopos major	Br. Win.
87.	Малый пестрый дятел	Dendrocopos minor	Br.
88.	Карликовый дятел	Dendrocopos kizuki	Br. Win.
89.	Трехпалый дятел	Picoides tridactylus	Br.?
90.	Береговая ласточка	Riparia riparia	Mg.
91.	Восточный воронок	Delichon dasypus	+
92.	Полевой жаворонок	Alauda arvensis	Br.
93.	Пятнистый конек	Anthus hodgsoni	Br. Mg.
94.	Горный конек	Anthus spinoletta	+
95.	Зеленоголовая	Motacilla taivana	Br.

	трясогузка		
96.	Горная трясогузка	Motacilla cinerea	Br.
97.	Камчатская трясогузка	Motacilla lugens	Br.
98.	Сойка	Garrulus glandarius	Br.
99.	Большеклювая ворона	Corvus macrorhynchos	Br.
100.	Черная ворона	Corvus corone	Br.
101.	Бурая оляпка	Cinclus pallasii	Br.
102.	Крапивник	Troglodytes troglodytes	Br.
103.	Короткокрылая камышевка	Horeites diphone	Br.
104.	Таежный сверчок	Locustella fasciplata	Br.
105.	Охотский сверчок	Locustella ochotensis	Br.
106.	Пятнистый сверчок	Locustella lanceolata	Br.
107.	Чернобровая камышевка	Acrocephalus bistrigiceps	Br.
108.	Сахалинская пеночка	Phylloscopus borealoides	Br.
109.	Пеночка-таловка	Phylloscopus borealis	Br.
110.	Корольковая пеночка	Phylloscopus proregulus	Br.
111.	Толстоклювая пеночка	Phylloscopus schwarzi	Br.
112.	Желтоголовый королек	Regulus regulus	Br.
113.	Японская мухоловка	Ficedula narcissina	Br.
114.	Таежная мухоловка	Ficedula mugimaki	Br.?
115.	Ширококлювая мухоловка	Muscicapa latirostris	Mg.
116.	Малая мухоловка	Ficedula parva	Mg.
117.	Черноголовый чекан	Saxicola torquata	Br.
118.	Японская зарянка	Luscinia akahige	Br.
119.	Соловей-красношейка	Luscinia calliope	Br.
120.	Синий соловей	Luscinia cyane	Br. ?
121.	Соловей-свистун	Luscinia sibilans	Br.
122.	Синехвостка	Tarsiger cyanurus	Br.
123.	Золотистый дрозд	Turdus chrysolaus	Br.
124.	Бурый дрозд	Turdus eunomus	Mg.

125.	Сибирский дрозд	Zoothera sibirica	Br.?
126.	Пестрый дрозд	Zoothera dauma	Br.
127.	Длиннохвостая синица	Aegithalos caudatus	Mg.
128.	Черноголовая гаичка	Parus palustris	Br. Win.
129.	Буроголовая гаичка	Parus montanus	Br. Win.
130.	Московка	Parus ater	Br. Win.
131.	Восточная синица	Parus minor	Br. Win.
132.	Поползень	Sitta europaea	Br. Win.
133.	Пищуха	Certhia familiaris	Br.
134.	Вьюрок	Fringilla montifringilla	Mg.
135.	Китайская зеленушка	Chloris sinica	Br. Mg.
136.	Чиж	Spinus spinus	Br. Sm.
137.	Обыкновенная чечетка	Acanthis flammea	Win.
138.	Длиннохвостая чечевица	Uragus sibiricus	Br.
139.	Щур	Pinicola enucleator	Br. Win.
140.	Клест-еловик	Loxia curvirostra	Sm.
141.	Уссурийский снегирь	Pyrrhula griseiventris	Br.
142.	Обыкновенный дубонос	Coccothraustes coccothraustes	Mg. Win.
143.	Аспидная овсянка	Emberiza variabilis	Br.? Mg.
144.	Желтогорлая овсянка	Emberiza elegans	Mg.
145.	Овсянка-ремез	Emberiza rustica	Br.? Mg.
146.	Седоголовая овсянка	Emberiza spodocephala	Br.
147.	Дубровник	Emberiza aureola	Br.
148.	Пуночка	Plectrophenax nivalis	Win.

Прим. Mg. – мигрирующие, Br. – гнездящиеся, Win. – зимующие, Sm. – летующие, + - редко встречаются на территории, ? – статус требует уточнения.

Амфибии представлены двумя видами: дальневосточной лягушкой и обыкновенной жабой.

На территории памятника природы встречаются оба вида рептилий, известных для острова Сахалин: обыкновенная гадюка и живородящая ящерица.

Видовой состав рыб и водных беспозвоночных реки типичен для водотоков подобного типа. Нерестилища лососевых рыб в реках этого района занимают 25-до 40% площади ложа реки. Биологическая продуктивность реки значительно превышает средние показатели по Сахалину и река Анна, наряду с соседними реками в значительной степени

обеспечивает воспроизводство промысловой популяции горбуши этого района. Бассейн реки Анна является уникальными нерестовым водоемом для горбуши, симы, гольца.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Сахалинская кабарга, занесенная в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, заселяет средний пояс горной тайги и обитает в основном в верховьях реки Анна и ее притоков, спускаясь до среднего течения реки.

В период миграции на территории памятника природы встречаются виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области: белоплечий орлан, сапсан, малый лебедь, лебедь-кликун, дальневосточный кроншнеп и другие.

В составе гнездящихся и потенциально гнездящихся в районе памятника природы видов птиц – около 80 видов. Из них в Красную книгу Российской Федерации и Сахалинской области занесены орлан-белохвост, скопа, японский бекас, горный дупель, пестрый пыжик, филин, а в Красную книгу Сахалинской области, кроме этих видов еще и японский перепел, воробьиный сычик, мохноногий сыч.

Группа редких и исчезающих растений и грибов насчитывает 25 видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области, в том числе сосудистые растения: калина Райта, тис остроконечный, пион обратнояйцевидный, двулистник Грея, кардиокринум сердцевидный (Глена), тис остроконечный, аралия сердцевидная, венерин башмачок крупноцветковый, триллиум Смолла, черемуха Сьори, любка камчатская, гнездоцветка клобучковая, гортензия черешчатая, долгоног крылатосемянный, брылкиния хвостатая, костенец зеленый, вишня Саржента (сахалинская); мхи: герпетиневрон Токко, изотенциум хаккодский; лишайники: гипогимния изнеженная, гипогимния хрупкая, менегацция продырявленная, лобария легочная; грибы: феоколлибия Дженни, сыроежка зернистая (Сабиров и др., 2002, Таран, Чабаненко и др., 2006).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- бассейн реки Анна – важный нерестовый водоем тихоокеанских лососей, который в существенной степени поддерживает дикую популяцию лососевых этого района;

- место произрастания видов растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, в том числе:

сосудистые растения: тис остроконечный, калина Райта, триллиум Смолла, черемуха Сьори, пион обратнояйцевидный, любка камчатская, гнездоцветка клобучковая, венерин башмачок крупноцветковый, гортензия черешчатая, кардиокринум сердцевидный (Глена), двулистник Грея, аралия сердцевидная;

- грибы: феоколлибия Дженни, сыроежка зернистая;

- мхи: герпетиневрон Токко, изотециум хаккодский;

- лишайники: гипогимния изнеженная, гипогимния хрупкая, менегацция продырявленная, лобария легочная;

- место гнездования птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области: орлан-белохвост, скопа, японский бекас, горный дупель, пестрый пыжик, филин, японский перепел, воробьиный сычик, мохноногий сыч;

- мигрирующие виды птиц, занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области: белоплечий орлан, сапсан, малый лебедь, лебедь-кликун, дальневосточный кроншнеп и другие.

- место обитания сахалинской кабарги и беспозвоночных животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области: жужелица Лопатина, жужелица Авинова, хвостоносец синий, курильская жемчужница, дуйская брадибена.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 3501 га (100 %).

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 3465,1 га (98,9 %), в том числе:

покрытые лесом – 3465,1 га (98,9 %);

- нелесные земли – 35,9 га (1,1 %), в том числе:

воды – 12,3 га (0,4 %);

дороги – 2,3 га (0,1 %);

пески – 21,3 га (0,6 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Долинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694051, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А. Тел./факс 8(42442) 24-2-12. Адрес электронной почты: dolinskoelesn@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- предоставление земельных участков для размещения или строительства постоянных или временных зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, за исключением обустройства мест отдыха населения (некапитальных сооружений) по согласованию с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;

- спортивная и любительская охота;

- промышленное рыболовство, все виды рыбоводства;

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);

- повреждение почвенно-растительного покрова;

- проведение гидромелиоративных, ирригационных работ;
- разведка и добыча всех видов полезных ископаемых;
- размещение и захоронение отходов производства и потребления, хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических реагентов и стимуляторов роста растений, загрязнение, захламление и замусоривание территории;
- дноуглубительные, буровые и взрывные работы;
- выжигание растительности;
- разведение костров вне специально отведенных и оборудованных для этих целей мест;
- беспокойство, преследование и отлов животных, разорение гнезд и нор;
- сенокошение;
- выпас скота;
- заготовка березового сока.

На территории памятника природы разрешается:
- сбор грибов, ягод, дикоросов в личных целях;
- организованный туризм;
- любительское рыболовство;
- научно-исследовательская деятельность по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 31.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использованы:
- отчет о выполнении научно-исследовательской работы «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.;
- отчет о выполнении научно-исследовательской работы «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «СТАРОДУБСКИЕ ДУБНЯКИ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Стародубские дубняки».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 019.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны места произрастания дуба курчавенького, так как чистые дубовые насаждения являются большой редкостью для о. Сахалин (менее 1 % лесной растительности острова).

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области Государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	11 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (п.1 утратил силу в части утверждения границ и режима охраны памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	14 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части утверждения границ и режима памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы

5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Стародубские дубняки»	14 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 3.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Долинский».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен вблизи Охотского моря, в черте с. Стародубское.

16. Общая площадь ООПТ (га): 14, в том числе:

- площадь первого участка – 2,7 га;
- площадь второго участка – 6,3 га.
- площадь третьего участка – 5 га.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

С северо-запада и запада памятник природы граничит с лугами. С северо-востока и востока строениями и поселковой дорогой. С юга – правым берегом реки Найба.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра:

- 1 участок: 142°47'46.12" С 47°24'37.71";
- 2 участок: 142°47'38.81" С 47°24'33.30";
- 3 участок:142°47'36.45" С 47°24'28.72".

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

В составе древесного яруса (сомкнутость 0,8-0,9) господствует дуб курчавенький (высотой до 10 м при диаметре стволов 22-26 см). Сопутствующими породами выступают ясень маньчжурский, клен Майра и боярышник зеленомякотный.

Кустарниковый ярус почти не выражен и представлен единичными кустами черемухи азиатской, бузины Микеля, калины Саржента и бересклета сахалинского.

В травянистом ярусе (с общим проективным покрытием 70%) отмечено более 30 видов сосудистых растений, среди которых господствующее положение занимает осока кривоносая. Заметны также лабазник камчатский, симплокарпус почколистный, майник широколистный, триллиум камчатский, страустник обкновенный, ветровочник вильчатый

и купена Максимовича. Встречаются также 3 вида из семейства орхидных: пальчатокоренник остистый, любка сахалинская и дремлик сосочковый.

Из эндемичных для Сахалина растений отмечен вероничник Борисовой, редкие неморальные виды представлены стеблелистом мощным, очитком мутовчатым, бором развесистым и оноклеей чувствительной. По краям насаждения наблюдается незначительное внедрение луговых трав.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: дуб курчавенький.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: место произрастания дуба курчавенького.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли населенных пунктов – 14 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Долинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694051, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А. Тел./факс 8(42442) 24-2-12. Адрес электронной почты: dolinskoelesn@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- предоставление земельных участков в пользование;
- рубки деревьев, кустарников и лиан;
- выпас домашнего скота;

- заготовка веников;
- разведение костров;
- проезд и стоянка автотранспорта;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- повреждение почвенно-растительного покрова.

На территории памятника природы разрешается:
- рекреация;
- научно-исследовательская деятельность.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 08.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работы «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «СТРУКТУРНО-ДЕНУДАЦИОННЫЙ ОСТАНЕЦ «ЛЯГУШКА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Структурно-денудационный останец «Лягушка».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 020.

5. Профиль: геологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны группы структурно-денудационных останцев; территория памятника природы представляет интерес для оздоровительного туризма вследствие своей доступности и живописности.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная	Краткое содержание документа

		правовым актом	
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы.
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993-1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	12 га	Об утверждении границ и режима охраны памятника природы. (п.1 утратил силу в части утверждения границ и режима особой охраны территории памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	12 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.95 № 257 в части утверждения границ и режима охраны памятника природы.
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы.
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части изменения границ памятника природы.
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Структурно-денудационный останец «Лягушка»»	12 га	Паспорт памятника природы.

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Город Южно-Сахалинск».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы располагается в пределах Амурско-Приморско-Сахалинской физико-географической страны, на горной возвышенности на водоразделе рек Комиссаровка и Одесситка и в межгрядовом понижении в пойме реки Комиссаровка по северной границе ООПТ. Природная зона – лесная, подзона – темнохвойных лесов с преобладанием пихты. Высотный пояс темнохвойных лесов, почти полностью сведённых пожарами, на отдельных участках восстанавливающихся. Ландшафт: плоскосклоновое (на одном участке – крутосклоновое) грядовое низкогорье и среднегорье с каменноберёзовыми лесами на месте антропогенно трансформированных темнохвойных травяных лесов на буротаёжных почвах. Смешанные леса занимают небольшую площадь. Каменноберезники на южном склоне преимущественно с сазой, на северном и по водоразделу – разнотравные. Вершина горы Лягушка (центр ООПТ) располагается в 950 м на восток-северо-восток от окраины пос. Весточка, имеет высоту над уровнем моря около 370 м. Менее чем в 200 м от вершины располагается русло р. Комиссаровка – на участке, где река, спустившись с гор, меняет направление с почти меридионального на широтное. Севернее ООПТ располагаются склоны Майорского массива Сусунайского хребта. Ближайшая гора – Горбунова, соединена с г. Лягушка водоразделом и располагается в 1,5 км к северо-востоку.

Структурно-денудационный останец «Лягушка» располагается в юго-восточной части территории МО городской округ «Город Южно-Сахалинск». К юго-восточному подножию г. Лягушка подходят, соединяясь, две автомобильные дороги без покрытия. Одна из них ответвляется от автотрассы Южно-Сахалинск-Охотское возле моста через Комиссаровку, другая отходит от восточной окраины пос. Весточка. Выше по течению реки дорога переходит в пешеходную тропу, проходящую по территории ООПТ.

16. Общая площадь ООПТ (га): 12.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Территория памятника имеет форму круга радиусом 200 м с центром на вершине горы Лягушка.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра - 46°52'08.11" N 142°53'17.80" E соответствуют центральной скале останца.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Почти вся территория ООПТ, кроме прируслового леса, представляет собой пирогенно нарушенный ландшафт, восстановление которого происходит медленно и преимущественно на крутом склоне в северо-восточной части памятника природы. Развивающийся на северном склоне горы процесс естественного восстановления елово-пихтового леса тормозится вытаптыванием, которое стало следствием отсутствия чётко обозначенной и обустроенной тропы для восхождения к группе скал на вершине. Наряду с вытаптыванием, происходит занос инвазивных видов: щавелёк обыкновенный, клевер луговой, ястребинка оранжевая. Последний вид расселился широко и составляет достаточно заметную долю в травостое.

б) краткая характеристика рельефа

Согласно ландшафтному районированию территория памятника природы находится в пределах Сусунайско-Корсаковского округа Сахалинской ландшафтной области и включает следующие типы рельефа:

1. Слабоволнистые денудационные участки междуречий – 80% площади;
2. Резко расчленённые горы с гребневидными и крутосклонными грядами – 15% площади;
3. Долины горных рек с цокольными и аккумулятивными террасами – 5% площади.

Максимальная высота – около 370 м, минимальная – 250 м.

Достопримечательный геоморфологический объект – живописная группа структурно-денудационных останцев, расположенных на ассиметричном водоразделе рек Комиссаровки и Одесситки.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию Сахалинской области территория памятника природы находится в границах климатического района Юго-Восток Сахалина Южно-Сахалинской климатической области. Находится под влиянием холодных вод Охотского моря. Лето холоднее, чем в Южно-Сахалинской низменности, зима теплее.

В целом климат можно охарактеризовать как холодно-умеренный, муссонный с океаническим влиянием. Основные климатические характеристики района памятника природы:

Солнечное сияние – до 1850 часов в год. Число дней без солнца – 60.

Суммарная радиация – 108 ккал/кв.см.

Средняя температура января -12…-13ºС.

Средняя температура августа +17º С.

Дата перехода средней суточной температуры через 0ºС весной – до 11 апреля.

Дата перехода средней суточной температуры через 0ºС осенью – 6 ноября.

Дата перехода средней суточной температуры через +5ºС весной –11 мая, осенью – 16 октября.

Дата перехода средней суточной температуры через +10ºС весной 16 июня, осенью – 26 сентября.

Сумма температур выше +10ºС равняется 1600.

Заморозки наступают после 30 сентября. Прекращаются после 26 мая.

Продолжительность безморозного периода 120 дней.

Температура поверхности почвы в январе - -15ºС. Температура поверхности почвы в августе +19ºС.

Вегетационный период длится не менее 158 дней.

Относительная влажность воздуха в январе около 80%, июле – 80-85%. Число дней с туманами – 30-35. Высота снежного покрова – 60 см.

Снежный покров устанавливается после 20 ноября. Разрушается после 10 апреля.

Средняя продолжительность периода с устойчивым снежным покровом около 140 дней.

Количество осадков за год 1000 мм. В холодный период – 300 мм, в теплый – 700 мм.

Средний слой стока весеннего половодья – 300-400 мм.

Периодичность проявления опасных климатических явлений: раз в 100 лет выпадает более 100 мм осадков в виде дождя в день.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы средне- и тяжелосуглинистые. Преобладают буротаёжные типичные задернованные (80%) с мощностью перегнойного горизонта от 2 до 18 см, на крутом северном склоне – горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные (15%). В пойме – лугово-дерновые и лугово-глеевые заболоченные (5%). Почвообразующие породы: преобладают коллювиально-делювиальные отложения склонов средней крутизны, в меньшей степени – коллювиальные отложения крутых горных склонов, в пойме – элювиально-делювиальные отложения в виде суглинков. Коренные породы: песчаники, иногда грубозернистые гравелиты, конгломераты, алевролиты, туфогенные песчаники. На вершине выходят на поверхность, в пойме залегают на глубине до 1 м.

д) краткое описание гидрологической сети

Территория ООПТ захватывает около 100 м русла горной реки Комиссаровка. Площадь русла на этом участке около 300 м^2. Площадь заболоченных земель поймы около 200 м^2. Общая площадь водно-болотных угодий – 500 м^2.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Характеристика флоры

По флористическому делению суши территория памятника природы расположена в пределах Сахалино-Хоккайдской провинции Восточно-Азиатской области Бореального царства. Ботанико-географическое районирование острова Сахалин (2004 г.) уточняет его положение до Южно-Сахалинского района Южно-Сахалинского округа Сахалино-Хоккайдской провинции.

Список видов сосудистых растений

(сплошной полосой подчеркнуты названия заносных растений)

Сем. *EQUISETACEAE* – Хвощевые

1. ***Equisetum hyemale*** L. – Хвощ зимующий.
2. ***Equisetum sylvaticum*** L – Хвощ лесной.

Сем. *OSMUNDACEAE* – Чистоустниковые

3. ***Osmundastrum asiaticum*** (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский

Сем. *POLYPODUACEAE* – Многоножковые

4. ***Polypodium sibiricum*** Sipl. (*P. virginianum*auct.) – Многоножка сибирская.

Сем. *HYPOLEPIDACEAE* – Птеридиевые

5. ***Pteridium aquilinum*** (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный

Сем. *ASPIDIACEAE* – Щитовниковые

6. ***Dryopteris expansa*** (C. Presl) Fras.-Jenk.et Jermy – Щитовник расширенный.
7. ***Leptorumohra amurensis*** (Christ) Tzvel. – Лепторумора амурская

Сем. *ONOCLEACEAE* – Оноклеевые

8. ***Matteuccia struthiopteris*** (L.) Todaro – Страусник обыкновенный

Сем. *ATHYRIACEAE* – Кочедыжниковые

9. ***Athyrium rubripes*** (Kom.) Kom. – Кочедыжник красночерешковый.
10. ***Gymnocarpium dryopteris*** (L.)Newm. – Голокучник обыкновенный.

Сем. *PINACEAE* – Сосновые

11. ***Abies sachalinensis*** Fr. Schmidt – Пихта сахалинская.
12. ***Larix gmelinii*** (Rupr.)Rupr. (*L. kurilensis*Mayr) – Лиственница Гмелина.
13. ***Picea jezoensis*** Carr. – Ель иезская
14. ***Pinus pumila*** (Pall.) Regel – Сосна низкая

Сем. *CUPRESSACEAE* – Можжевельниковые

15. ***Juniperus sibirica*** Burgsd. – Можжевельник сибирский.

Сем. *TAXACEAE* – Тисовые

16. ***Taxus cuspidata*** Sieboldet Zucc. ex Endl. – Тис остроконечный

Сем. *SCHISANDRACEAE* – Лимонниковые

17. ***Schisandra chinensis*** (Turcz.) Baill. – Лимонник китайский

Сем. *ARISTOLOCHIACEAE* – Аристолохиевые

18. ***Asarum heterotropoides*** Fr. Schmidt – Копытень гетеротроповидный.

Сем. *BERBERIDACEAE* – Барбарисовые

19. ***Diphylleia grayi*** Fr. Schmidt – Двулистник Грея

Сем. *RANUNCULACEAE* – Лютиковые

20. ***Aconitum fischeri*** Reichenb. – Борец Фишера.
21. ***Aconitum umbrosum*** (Korsh.) Kom. – Борец теневой.
22. ***Anemonoides debilis*** (Fisch. ex Turcz.) Holub – Ветровочник слабый.
23. ***Anemonoides sciaphila*** (Popov) Starod. – Ветровочник тенелюбивый.
24. ***Atragene ochotensis*** Pall. – Княжик охотский.
25. ***Caltha fistulosa*** Schipcz. – Калужница дудчатая.
26. ***Cimicifuga simplex*** (Wormsk. ex DC.) Turcz. – Клопогон простой.
27. ***Coptis trifolia*** (L.) Salisb. – Коптис трехлистный.
28. ***Ranunculus repens*** L. – Лютик ползучий.
29. ***Thalictrum minus*** L. – Василистник простой.
30. ***Thalictrum sachalinense*** Lecoyer – Василистник сахалинский.
31. ***Trollius chinensis*** Bunge. – Купальница китайская

Сем. *ULMACEAE* – Ильмовые

32. ***Ulmus laciniata*** (Trautv.) Mayr – Вяз лопастный.

Сем. *URTICACEAE* – Крапивные

33. ***Urtica platyphylla*** Wedd. – Крапива широколистная.

Сем. *BETULACEAE* – Березовые

34. ***Alnus hirsuta*** (Spach) Fisch.ex Rupr. – Ольха волосистая.
35. ***Betula ermanii*** Cham. – Береза Эрмана
36. ***Duschekia maximowiczii*** (Call. ex C.K. Schneid.) Pouzar – Ольховник Максимовича.

Сем. *CARYOPHYLLACEAE* – Гвоздичные

37. ***Moehringia lateriflora*** (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная.

Сем. *POLYGONACEAE* – Гречишные

38. ***Acetosella vulgaris*** (Koch) Fourr. – Щавелек обыкновенный.
39. ***Rumex sp.*** – Щавельник.

Сем. *VIOLACEAE* – Фиалковые

40. ***Viola biflora*** L. – Фиалка двуцветковая.
41. ***Viola sacchalinensis*** Boissieu – Фиалка сахалинская.
42. ***Viola verecunda*** A. Gray – Фиалка скромная.

Сем. *BRASSICACEA*E – Капустные

43. ***Cardamine leucantha*** (Tausch) Schulz – Сердечник белоцветковый.
44. ***Cardamine regeliana*** Miq. – Сердечник Регеля.

Сем. *SALICACEAE* – Ивовые

45. ***Populus tremula*** L. – Тополь дрожащий (осина.)
46. ***Salix caprea*** L. subsp. ***hultenii*** (B. Floder.) Kom. – Ива козья подвид Хультена.
47. ***Salix rorida*** Laksch. – Ива росистая.

48. ***Salix udensis*** Trautv. et Mey. (*S. sachalinensis* Fr. Schmidt) – Ива удская (сахалинская).
49. ***Toisusu urbaniana*** (Seemen) Kimura – Тоизузу Урбана.

Сем. *ACTINIDACEAE* **–** Актинидиевые

50. ***Actinidia kolomikta*** (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта.

Сем. *ERICACEAE* **–** Вересковые

51. ***Ledum macrophyllum*** Tolm. – Багульник крупнолистный.
52. ***Pyrola*** *cf.* ***dahurica*** (Andres) Kom. – Грушанка даурская.
53. ***Pyrola faurieana*** Andres – Грушанка Фори.
54. ***Rhodococcum vitis-idaea*** (L.) Avror. – Брусника.
55. ***Vaccinium axillare*** Nakai (***V. ovalifolium*** auct.) – Черника пазушная.
56. ***Vaccinium praestans*** Lamb. – Красника (клоповка).
57. ***Vaccinium smallii*** (*V. hirtum* auct.) – Черника Смолла

Сем. *PRIMULACEAE* – Первоцветные

58. ***Trientalis europaea*** L. (*T. arctica* Fisch. ex Hook.) – Седмичник европейский

Сем. *HYDRANGEACEAE* – Гортензиевые

59. ***Hydrangea paniculata*** Siebold – Гортензия метельчатая

Сем. *SAXIFRAGACEAE* **–** Камнеломковые

60. ***Chrysosplenium*** cf. ***kamtschaticum*** Fisch. – Селезеночник камчатский.

Сем. *GROSSULARIACEAE* – Крыжовниковые

61. ***Ribes latifolium*** Jancz. – Смородина широколистная.
62. ***Ribes sachalinense*** (Fr. Schmidt) Nakai – Смородина сахалинская.

Сем. *ROSACEAE* – Розовые

63. ***Agrimonia striata*** Michx. subsp. ***viscidula*** (Bunge) Rumjantsev (*A. japonica* (Miq.) Koidz.) – Репяшок липкий.
64. ***Aruncus dioicus*** (Walt.) Fern. – Волжанка двудомная.
65. ***Filipendula camtschatica*** (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский.
66. ***Geum aleppicum*** Jacq. – Гравилат алеппский.
67. ***Geum macrophyllum*** Willd. var. ***sachalinense*** (Koidz.) Hara. – Гравилат крупнолистный, сахалинский.
68. ***Padus racemosa*** Gilb. – Черемуха обыкновенная.
69. ***Padus ssiori*** (Fr. Schmidt) C.K. Schneid. – Черемуха Сьори.
70. ***Rosa acicularis*** Lindl. – Шиповник иглистый.
71. ***Rosa amblyotis*** C. A. Mey. – Шиповник тупоушковый.
72. ***Rubus sachalinensis*** Lévl. – Малина сахалинская.
73. ***Sorbaria sorbifolia*** (L.) A. Br. – Рябинник рябинолистный.
74. ***Sorbus commixta*** Hedl. – Рябина смешанная.
75. ***Spiraea betulifolia*** Pall. – Таволга березолистная
76. ***Spiraea beauverdiana*** Schneid. – Таволга Бовера.

Сем. *FABACEAE* – Бобовые

77. ***Trifolium pratense*** L. – Клевер луговой

Сем. *ONAGRACEAE* – Кипрейные

78. ***Chamaenerion angustifolium*** (L.) Scop. – Иван-чай узколистный.

Сем. *ACERACEAE* – Кленовые

79. ***Acer ukurunduense*** Trautv. et Mey. – Клен курундинский.

Сем. *OXALIDACEAE* **–** Кисличные

80. ***Oxalis acetosella*** L. – Кислица заячья.

Сем. *BALSAMINACEAE* – Бальзаминовые

81. ***Impatiens noli-tangere*** L. – Недотрога обыкновенная.

Сем. *CORNACEAE* **–** Кизиловые

82. ***Chamaepericlymenum canadense*** (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен канадский

Сем. *ARALIACEAE* **–** Аралиевые

83. ***Eleutherococcus senticosus*** (Rupr. et Maxim.) Maxim. – Свободноягодник колючий.

Сем. *APIACEAE* **–** Снытевые

84. ***Angelica genuflexa*** Nutt. ex Torr. et Gray – Дудник преломленный.
85. ***Angelica ursina*** (Rupr.) Maxim. – Дудник медвежий.
86. ***Anthriscus sylvestris*** (L.) Hoffm. – Купырь лесной.
87. ***Heracleum lanatum*** Michx. – Борщевик шерстистый.
88. ***Pleurospermum uralense*** Hoffm. – Реброплодник уральский.

Сем. *AQUIFOLIACEAE* **–** Падубовые

89. ***Ilex rugosa*** Fr. Schmidt – Падуб морщинистый

Сем. *CELASTRACEAE* **–** Древогубцевые

90. ***Euonymus macroptera*** Rupr. – Бересклет большекрылый
91. ***Euonymus miniata*** Tolm. – Бересклет красноплодный.

Сем. *RUBIACEAE* **–** Подмаренниковые

92. ***Galium odoratum*** (L.) Scop. – Подмаренник душистый.

Сем. *CAPRIFOLIACEAE* – Жимолостные

93. ***Linnaea borealis*** L. – Линнея северная
94. ***Lonicera chamissoi*** Bunge ex P. Kir. – Жимолость Шамиссо
95. ***Lonicera glehnii*** Fr. Schmidt – Жимолость Глена
96. ***Sambucus miquelii*** (Nakai) Kom. – Бузина Микеля
97. ***Viburnum furcatum*** Blume ex Maxim. – Калина вильчатая.
98. ***Weigela middendorffiana*** (Carr.) K. Koch – Вейгела Миддендорфа

Сем. *SCROPHULARIACEAE* **–** Норичниковые

99. ***Veronica humifusa*** Dicks. – Вероника распростертая.

Сем. *PLANTAGINACEAE* – Подорожниковые

100. ***Plantago major*** L. – Подорожник большой.

Сем. *ASTERACEAE* **–** Сложноцветные

101. ***Anaphalis margaritacea*** (L.) A. Gray – Анафалис жемчужный.
102. ***Antennaria dioica*** (L.) Gaertn – Кошачья лапка двудомная.
103. ***Artemisia montana*** (Nakai) Pamp. – Полынь горная.
104. ***Aster glehnii*** Fr. Schmidt – Астра Глена.
105. ***Cacalia kamtschatica*** (Maxim.) Kudo – Недоспелка камчатская.
106. ***Cacalia robusta*** Tolm. – Недоспелка мощная.
107. ***Cirsium kamtschaticum*** Ledeb. ex DC. – Бодяк камчатский.
108. ***Hieracium aurantiacum*** L. – Ястребинка оранжевая
109. ***Hieracium umbellatum*** L. – Ястребинка зонтичная.
110. ***Petasites amplus*** Kitam. – Белокопытник широкий.
111. ***Senecio cannabifolius*** Less. – Крестовник коноплелистный.
112. ***Solidago dahurica*** Kitag. – Золотарник даурский.

Сем. *LILIACEAE* **–** Лилейные

113. ***Cardiocrinum glehnii*** (Fr. Schmidt) Makino – Кардиокринум Глена.
114. ***Lilium debile*** Kittlitz – Лилия слабая

Сем. *ALLIACEAE* **–** Луковые

115. ***Allium ochotense*** Prokh. – Лук охотский.

Сем. *HEMEROCALLIDACEAE* **–** Красодневовые

116. ***Hemerocallis esculenta*** Koidz. – Красоднев съедобный

Сем. *ASPARAGACEAE* **–** Спаржевые

117. ***Convallaria keiskei*** Miq. – Ландыш Кейзке.
118. ***Maianthemum dilatatum*** (Wood) Nels. et Macbr. – Майник широколистный.
119. ***Polygonatum maximowiczii*** Fr. Schmidt – Купена Максимовича
120. ***Streptopus amplexifolius*** (L.) DC. – Стрептопус стеблеобъемлющий.

Сем. *TRILLIACEAE* – Триллиумовые

121. ***Paris verticillata*** Bieb. – Вороний глаз мутовчатый.
122. ***Trillium camschatcense*** Ker-Gawl. – Триллиум камчатский.
123. ***Trillium tschonoskii*** Maxim. – Триллиум Чоноски

Сем. *ORCHIDACEAE* – Ятрышниковые

124. ***Epipactis papillosa*** Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый.
125. ***Platanthera extremiorientalis*** Nevski – Любка дальневосточная.

Сем. *JUNCACEAE* – Ситниковые

126. ***Luzula capitata*** (Miq.) Kom. – Ожика головчатая.

Сем. *CYPERACEAE* **–** Осоковые

127. ***Carex campylorhyna*** V. Krecz. – Осока кривоносая.
128. ***Carex pallida*** C.A. Mey. – Осока бледная.
129. ***Carex rhynchophysa*** C.A. Mey. – Осока вздутоносая.
130. ***Carex sachalinensis*** Fr. Schmidt – Осока сахалинская.

Сем. *POACEAE* – Мятликовые

131. ***Calamagrostis langsdorffii*** (Link) Trin. – Вейник Лагсдорфа.
132. ***Poa trivialis*** L. – Мятлик обыкновенный.
133. ***Sasa sugawarae*** Nakai – Саза Сугавары.

Сем. *ARACEAE* – Ароидные

134. ***Symplocarpus renifolius*** Schott ex Tzvel. – Связноплодник почколистный.

Моховидные

Сем. *ANBLYSTEGIACEAE* – Амблистегиевые

1. ***Drepanocladus uncinatus*** (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус крючковатый
2. ***Scorpidium scorpioides*** (Schimp.) Limpr. – Скорпидиум скорпионовидный

Сем. *BRACHYTHECIACEAE* – Брахитециевые

3. ***Brachythecium campestre*** (Müll. Hal.) Schimp. – Брахитеций полевой.
4. ***B. rivulare*** (Bruch) B.S. G.– Брахитеций ручейный.

Сем. *ENTODONTACEAE* – Энтодонтовые

5. ***Pleurosium schreberi*** (Brid.) Mitt. – Плеурозий Шребера.

Сем. *HYLOCOMIACEAE* – Гилокомиевые

6. ***Hylocomium splendens*** (Hedw.) B.S.G. – Гилокомий блестящий.

Сем. *HYPNACEAE* – Гипновые

7. ***Hypnum palescens*** (Hedw.) Beauv. – Гипнум бледноватый.
8. ***Plagygyrium repens*** (Brid.) B.S.G. – Плагигирий ползучий.
9. ***Ptilium crista-castrensis*** (Hedw.) De Not. – Птилий гребенчатый.

Сем. *DICRANACEAE* – Дикрановые

10. ***Dicranum fuscescens*** Turner – Дикранум буроватый.
11. ***D. undulatum*** Schrad. ex Brid. – Дикранум волнистый.

Сем. *LOPHOCOLEACEAE* – Лофоколеевые

12. ***Lophocolea heterophylla*** (Schrad.) Dum. – Лофоколея разнолистная.

Сем. *MARCHANTIACEAE* – Маршанциевые

13. ***Marchantia polymorpha*** L. – Моршанция многообразная.

Сем. *MINIACEAE* – Мниевые

14. ***Mnium medium*** B.S.G. – Мниум средний.
15. ***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) T. Kop. – Плагиомниум гребенчатый.

Сем. *PELLIACEAE* – Пеллиевые

16. ***Pellia neesiana*** (Gottsche) Limpr.- Пеллия Нееса.

Сем. *PLAGIOTHECIACEAE* – Плагиотециевые

17. ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) B.S.G. – Плагиотециум мелкозубчатый.
18. ***P. laetum*** B.S.G. – Плагиотеций яркий.

Сем. *POLYTICHACEAE* – Политриховые

19. ***Polytrichum commune*** Hedw. – Политрихум обыкновенный.
20. ***P. juniperinum*** Hedw. – Политрихум можжевельниковидный.
21. ***P. piliferum*** Hedw. – Политрихум волосоносный.

Сем. *RHYTIDIACEAE* – Ритидиевые

22. ***Rhytidiadephus triquetrus*** (Hedw.) Warnst. – Ритидиадельфус трехгранный.

Сем. *SEMATOPHYLLACEAE* – Сематофилловые

23. ***Heterophyllium sp.*** – Гетерофиллум.

Сем. *THUIDIACEAE* – Туидиевые

24. ***Thudium sp.*** – Тудиум.

Лишайники

Сем. *ROCCELLACEAE* – Рочелловые

Род *Opegrapha* Ach. – Опеграфа

1. ***Opegrapha atra*** Pers. – Опеграфа черная.

Род *Schismatomma* (Ach.) – Шизматомма

2. ***Schismatomma pericleum*** (Ach.) Branth et Rostr. – Шизматомма пихтовая.

Сем. *CLADONIACEAE* – Кладониевые

Род *Cladonia* Hill ex P. Browne – Кладония

3. ***Cladonia decorticata*** (Flörke) Spreng**. –** Кладония бескоровая
4. ***C. gracilis*** (L.) Willd.– Кладония грациозная.

Сем. *COLLEMATACEAE* – Коллемовые

Род *Collema* Weber ex F. H. Wigg. – Коллема

5. ***Collema flaccidum*** (Ach.) Ach. – Коллема вялая.

Род Leptogium (Ach.) Gray – Лептогиум

6. ***Leptogium cyanescens*** (Rabh.) Korb. – Лептогиум серый.

Сем. *LECANORACEAE* – Леканоровые

Род *Lecanora* Ach. in Luyken – Леканора

7. ***Lecanora allophana*** Nul. **–** Леканора разнообразная.
8. ***Lecanora pachycheila*** Hue – Леканора толстогубая.
9. ***Lecanora frustulosa*** (Dicks.)Ach. – плаколеканора обломочная.
10. ***Lecidella elaeochroma*** (Ach.) V. Choisy **–** Лециделла оливковая.

Сем. *LECIDEACEAE* – Лецидеевые

Род *Lecidea* Ach. – Лецидея

11. ***Lecidea sp***. – Лецидея.

Сем. *PARMELIACEAE* – Пармелиевые

Род *Myelochroa* (Asahina) Elix & Hale – Миелохроа

12. ***Myelochroa leucotyliza*** Hale – Миелохроа лейкотилиза.

Род *Menegazzia* A. Massal. – Менегация

13. ***Menegazzia terebrata*** (Hoffm.) A. Massal. – Менегация продырявленная.

Род *Parmelia* Ach. – Пармелия

14. ***Parmelia adaugescens*** Hale – Пармелия увеличенная.
15. ***P. fertilis*** Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая
16. ***P. omphalodes*** (L.) Ach**. –** Пармелия пупковидная.
17. ***P. squarrosa*** Hale – Пармелия оттопыренная.

Род ***Xanthoparmelia –*** Ксантопармелия

18. ***Xanthoparmelia conspersa*** (Ehrh.ex Ach.) Hale **–** Ксантопармелия усыпанная.

Сем. *PHYSCIACEAE* – Фисциевые

Род *Buellia* De Not. – Буелия

19. ***Buellia schaereri*** De Not– Буелия Шерера.

Род *Phaeophyscia* Moberg – Феофисция

20. ***Phaeophyscia hirtuosa*** (Kremplh.) Essl. – Феофисция волосистая.

Род *Rinodina* (Ach.) Gray – Ринодина

21. ***Rinodina sp.*** – Ринодина.

Сем. *TELOSCHISTACEAE* – Телохистовые

Род *Caloplaca* Th.Fr. – Калоплака

22. ***Caloplaca cerina*** (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. – Калоплака восковая.

Сем. *PERTUSARIACEAE* – Пертузариевые

Род *Ochrolechia* A.Massal. – Охролехия

23. ***Ochrolechia pallescens*** (L.) A. Massal – Охролехия бледноватая.

Род *Pertusaria* DC. **–** Пертузария

24. ***Pertusaria amara*** (Ach.) Nyl. – Пертузария горькая.
25. ***P. multipuncta*** (Tur.) Nyl. – Пертузария многоточечная.

Сем. *GRAPHIDACEAE* – Графидовые

Род *Graphis* Adans. – Графис

26. ***Graphis scripta*** (L.) Ach. – Графис написанный.
27. ***G. tenella*** Ach. – Графис нежный.

Список грибов

Сем. *AMANITACEAE* – Аманитовые

1. ***Amanita muscaria*** (Fr.) Gray – Мухомор красный
2. ***Amanita pantherina*** (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный

Сем. *AURICULARIACEAE* – Аурикуляриевые

3. ***Auricularia auricula*** (Hooker) Underw. – Черные древесные ушки.

Сем. *BOLETACEAE* – Болетовые

4. ***Suillus grevillei*** (Klotzsch) Sing. – Масленок лиственничный.
5. ***Leccinum aurantiacum*** (Bull.: Fr.) Gray – Подосиновик красный.
6. ***Leccinum scabrum*** S.F.Gray - Подберёзовик обыкновенный.

Сем. *PLEUROTACEAE* – Вешенковые

7. ***Pleurotus ostreatus*** (Fr.) Kumm. – Вешенка устричная.

Сем. *POLYPORACEAE* – Полипоровые

8. ***Fomes fomentarius*** (L.: Fr.) Gill. – Трутовик настоящий.
9. ***Fomitopsis pinicola*** (Fr.) P. Karst. – Трутовик окаймленный.
10. ***Inontus obliquus*** (Pers.) Filat – Чага.
11. ***Piptoporus betulinus*** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Трутовик березовый.

Сем. *RUSSULACEAE* – Сыроежковые

12. ***Lactarius torminosus*** (Fr.) S.F. Gray – Волнушка.
13. ***Russula decipiens*** (Sing) Kuehn.-Romagn. – Сыроежка обманчивая.
14. ***Russula delica*** Fr. – Подгруздь белый.
15. ***Russula foetens*** (Fr.) Fr. – Валуй.
16. ***Russula heterophylla*** (Fr.) Fr. – Сыроежка разнопластинковая.

17. ***Russula sanguinea*** (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная.
18. ***Russula xerampelina*** Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая.

Сем. *STROPHARIACEAE* – Строфариевые

19. ***Pholiota aurivella*** (Fr.) Kumm. – Чешуйчатка золотистая

Преобладающие типы растительных сообществ

В соответствии с геоботаническим районированием острова Сахалин памятник природы находится в 13 Юго–восточном районе, относящемся к подзоне темнохвойных лесов с преобладанием пихты.

Растительный покров памятника природы к настоящему времени сформировался в результате имевшего место в прошлом сильного антропогенного воздействия. В связи с этим сейчас наибольшие площади здесь занимают различные растительные сообщества лесного и редколесного типов. Небольшую площадь занимает растительная группировка скального типа, которая, в силу ничтожности размера, в качестве самостоятельного сообщества не описывалась.

На территории памятника природы выявлены два типа растительных сообществ: лесной (около 100%) и скальный (менее 1%).

Лесная растительность

Разреженный каменноберезник разнотравно-бамбуковый. Возник на месте сведенных пожаром коренных лесов. Занимает около 60% площади ООПТ. Покрывает южный склон горы – южную часть территории памятника – на склоне крутизной 10-20º. Сомкнутость древостоя составляет 0,5-0,7. Формула древостоя: 8Бэ, 1Р, 1П, + Е, Л, Ик, О. В древостое господствует берёза Эрмана высотой 17-20 м, с диаметром стволов 8-15 (20) см, которой сопутствует рябина смешанная высотой 6-8 м, диаметром 5-7 см. Единично встречается лиственница Каяндера (высота 8-12 м, диаметр 15-23 см). Второй ярус, сомкнутостью 0,1-0,3, образован пихтой сахалинской высотой 4-6 м, диаметром 4-6 см, и, значительно реже, елью иезской сходных размеров. В том же ярусе единично встречаются ива козья подвид Хультена (высота 4-6 м, диаметр 5-9 см), осина (тополь дрожащий) (высота 4-6 м, диаметр 4-6 см).

Кустарниковый ярус имеет проективное покрытие 70%, высоту около 1 м. В подлеске абсолютным доминантом выступает саза Сугавары (65%), единично встречаются таволга Бовера, калина вильчатая, клён курундинский, шиповники тупоушковый и иглистый, вейгела Миддендорфа, кедровый стланик, черники Смолла и пазушная, жимолости Глена и Шамиссо, рябинник рябинолистный, гортензия метельчатая, падуб морщинистый, бересклет красноплодный, бузина Микеля.

В подросте заметно обильное возобновление рябины высотой 1-3 м (до 10 экз. на 100 кв. м). Реже встречается подрост берёзы высотой до 3 м, пихты, ели и лиственницы высотой 1 – 2 м.

Из внеярусной растительности обычны деревянистая лиана – актинидия коломикта, поднимающаяся по стволам деревьев на высоту до 5 м, многие экземпляры имеют стелющуюся форму. Единично встречается лимонник китайский, поднимающийся до 3 м, многие экземпляры так же имеют стелющуюся форму.

Кустарничково-травяной ярус, с общим проективным покрытием около 60%, разреженный. Заметное участие в сложении травостоя принимает орляк обыкновенный (10-15%), в меньшей степени – вейник Лангсдорфа, осока сахалинская, дёрен канадский, голокучник обыкновенный, ястребинка оранжевая, лепторумора амурская, майник широколистный (по 3-5%). Спорадически встречаются репяшок липкий, анафалис жемчужный, кошачья лапка двудомная, волжанка двудомная, осока бледная, клопогон простой, иван-чай узколистный, ландыш Кейске, коптис трёхлистный, красоднев съедобный, лилия слабая, любка дальневосточная, золотарник даурский, василистник сахалинский, седмичник европейский, брусника, фиалка сахалинская и вдоль троп – клевер луговой, щавелек обыкновенный.

Вторичный каменноберезник разнотравный занимает около 20% площади ООПТ. Он покрывает западную часть территории памятника: пологий западный (склон крутизной 5-10º) и крутой северо-западный склоны горы (45-50º). Сомкнутость древостоя составляет около 0,8. Формула древостоя: 9Бэ, 1Р, + Л. В древостое доминирует берёза Эрмана высотой 7-10 м, с диаметром стволов 5-12 (15) см, которой сопутствует рябина смешанная высотой 6-8 м, диаметром 5-9 см. Единично встречается лиственница Каяндера (высота 7-10 м, диаметр 7-10 см). Наиболее низкие деревья угнетены, нередко суховершинят. В подросте обильно возобновляются пихта высотой 2-4 м (5-10 экз. на 100 кв. м), берёза Эрмана высотой 4 м (8 экз. на 100 кв. м). Реже встречается подрост рябины высотой 1-1,5 м.

Кустарниковый ярус разреженный, имеет проективное покрытие 5-20%, высоту 0,5-2 м. В подлеске заметное участие принимает клён курундинский (10-15%). Спорадически встречаются таволга берёзолистная, калина вильчатая, смородины сахалинская и широколистная, шиповники тупоушковый и иглистый, вейгела Миддендорфа, черники Смолла и пазушная, жимолости Глена и Шамиссо, рябинник рябинолистный, гортензия метельчатая, бересклеты красноплодный и большекрылый, бузина Микеля.

Из внеярусной растительности обычны деревянистая лиана – лимонник китайский, поднимающаяся по стволам деревьев на высоту до 3 м, многие экземпляры имеют стелющуюся форму. Спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающийся до 5 м, многие растения также имеют стелющуюся форму.

Кустарничково-травяной ярус имеет общее проективное покрытие около 80%. Заметное участие в сложении травостоя принимают осока сахалинская, дёрн канадский, майник широколистный (по 10-15%). Несколько реже встречаются орляк обыкновенный, вейник Лангсдорфа, голокучник обыкновенный, лепторумора амурская, волжанка двудомная, осока бледная, клопогон простой, недоспелка камчатская, ландыш Кейске, красоднев съедобный, (по 3-5%). Спорадически встречаются репяшок липкий, борец Фишера, анафалис жемчужный, ветровочники слабый и тенелюбивый, дудники преломленный и медвежий, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, полынь горная, астра Глена, кочедыжник красностебельный, княжик охотский, коптис трёхлистный, дремлик сосочковый, ястребинка зонтичная, лилия слабая, вороний глаз мутовчатый, любка дальневосточная, купена Максимовича, грушанка даурская, золотарник даурский, василистник сахалинский, триллиум Чоноски.

Смешанный вторичный темнохвойно-мелколиственный лес занимает около 15% площади ООПТ. Он покрывает северо-восточную часть территории памятника: крутой северо-восточный склоны горы (45-50º). Сомкнутость древостоя составляет около 0,8. Формула древостоя: 5Бэ, 3П, 1Е, 1Р. В древостое доминирует берёза Эрмана высотой 7-10 (12) м, с диаметром стволов 7-15 (18) см, в качестве содоминанта выступает пихта сахалинская высотой 7-9 м, диаметром стволов 5-15 см. Им сопутствуют рябина смешанная высотой 7-10 м, диаметром 5-12 см и ель иезская таких же размеров, как пихта. Местами пихта образует почти чистые насаждения, в других местах, наоборот, составляет около 10-20% деревьев. Наиболее низкие деревья разных пород угнетены, нередко суховершинят. Отмечен сухостой, до 15%, состоящий из мертвых стволов пихты, берёзы и рябины диаметром 5-16 см. В подросте заметно обильное возобновление пихты высотой до 2,5 м (до 20 экз. на 100 кв. м). Как правило, подрост пихты располагается группами на участках с относительно небольшим количеством взрослых деревьев. Значительно реже отмечается подрост берёзы и рябины.

Кустарниковый ярус почти отсутствует, лишь единично можно встретить бересклет красноплодный, клён курундинский и тис остроконечный. Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающийся до 5 м.

Кустарничково-травяной ярус разреженный, имеет общее проективное покрытие 65%. Доминирует лепторумора амурская (20-60%). Сопутствующие виды: майник широкий (до 25%), дёрн канадский (до 10%), чистоустник азиатский, коптис трёхлистный

(по 5%), голокучник обыкновенный (3-5%), реже встречаются: ветровочники тенелюбивый и слабый, линнея северная, кислица заячья спорадически - копытень гетеротроповидный, грушанка Фори, красника, стелющаяся форма падуба морщинистого, недоспелка камчатская, вороний глаз мутовчатый.

От 15 до 40% поверхности почвы покрывают зелёные мхи.

Прирусловый берёзово-ольхово-ивовый лес с крупнотравьем занимает около 5% площади ООПТ. Он покрывает западную часть территории памятника: плоскую приречную террасу левобережья и плоскую пойму правобережья р. Комиссаровка. Сомкнутость древостоя составляет около 0,75. Формула древостоя: 6Иу, 3Бэ, 1Ов, + Ир, Ик, В, ед. Чо, Чс, Ом . В древостое доминирует ива удская высотой 10-12 м, с диаметром стволов 15-25 (35) см, которой сопутствуют: берёза Эрмана высотой 8-12 м, с диаметром стволов 7-25 см, ольха волосистая высотой 7-10 (12) м, диаметром 7-25 (40) см. повсеместно рассеянно встречаются ива росистая (высота 10-12 м, диаметр 10-25 см), ива козья (высота 5-9 м, диаметр 7-20 см) и вяз лопастный (высота 12-15 м, диаметр 20-50 см), единично – черёмухи обыкновенная (высота 5-10 м, диаметр 5-10 см) и Сьори (высота 6-10 м, диаметр 5-15 см), ольховник Максимовича (высота 6-8 м, диаметр 6-8 см), тоизузу Урбана (высота 10-14 м, диаметр 15-30 см). 2-3% составляет сухостой. В подросте изредка возобновляются ольха волосистая высотой 2-3 м, черёмухи обыкновенная и Сьори высотой 1-2 м.

Кустарниковый ярус практически отсутствует. Лишь возле стволов крупных деревьев встречаются растения смородин сахалинской и широколистной, по краю террасы – бузины Микеля и свободноягодник колючий.

Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 4 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие 90%, высота 1,5-2 м. Объединяет наибольшее видовое разнообразие памятника природы. В травостое преобладают: лабазник камчатский, борщевик шерстистый, волжанка двудомная, крапива широколистная, осока бледная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, купырь лесной, недоспелка мощная, бодяк камчатский, астра Глена, дудники преломленный и медвежий (по 5-10%), повсеместно встречаются хвощ зимующий, хвощ лесной, чистоустник азиатский, страусник обыкновенный, щитовник австрийский, борец теневой, клопогон простой, репяшок липкий, полынь горная, кочедыжник красностебельный, купена Максимовича, василистник простой, калужница дудчатая, лютик ползучий, сердечник белоцветковый, селезеночник камчатский, гравилат крупнолистный, недотрога обыкновенная, подмаренник душистый, триллиум камчатский, мятлик обыкновенный. Спорадически отмечаются двулистник Грея, борец Фишера, дремлик сосочковый, василистник сахалинский, щавельник, фиалка скромная, по старым водотокам - связноплодник почколистный. По краю русла реки произрастают купальница китайская, сердечник Регеля, вероника распростертая, там же на камнях - мерингия бокоцветная, вдоль дороги - гравилат алеппский, подорожник большой. Единично в крупнотравье прируслового леса попадаются фиалка двуцветковая, реброплодник уральский, кардиокринум Глена, стрептопус стеблеобъемлющий, лук охотский.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире

Согласно зоогеографическому районированию территория памятника природы расположена в пределах Восточноазиатской подобласти Палеарктической области.

Рыбы

Надкласс *PISCES* – Рыбы

Класс *OSTEICHTHYES* – Костные рыбы

Отряд *SALMONIFORMES* – Лососеобразные

Сем. *SALMONIDAE* – Лососевые

1. ***Oncorhynchus masou*** – Behnke et al., 1962 – Сима.

2. ***Salvelinus curilus*** – Pallas, 1814 – Ручьевая мальма.

Рептилии и амфибии

Класс *REPTILIA* – Пресмыкающиеся
Сем. *LACERTIDAE* – Настоящие ящерицы
1. ***Lacerta vivipara*** Jacquin, 1787 – Живородящая ящерица.
Сем. *VIPERIDAE* – Гадюковые
2. ***Vipera berus*** (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка.
Класс *AMPHIBIA* – Земноводные
Сем. *BUFONIDAE* – Жабы
3. ***Bufo gargarizans*** Cantor, 1842 – Дальневосточная жаба.
Сем. *RANIDAE* – Настоящие лягушки
4. ***Rana amurensis*** Boulenger, 1886 – Сибирская лягушка.

Птицы

(Список составлен на основании наблюдейний 2014 г.)

Сем. *ACCIPITRIDAE* – Ястребинные
1. ***Milvus migrans lineatus*** (J.E. Gray) – Чёрный коршун.
Сем. *TETRAONIDAE* – Тетеревинные
2. ***Bonasa bonasa yamashinai*** (Momiyama) – Рябчик.
Сем. *CUCULIDAE* – Кукушки
3. ***Cuculus canorus canorus*** L. – Кукушка обыкновенная.
4. ***C. saturatus horsifieldi*** Moore – Кукушка глухая.
Сем. *COLUMBIDAE* – Голуби
5. ***Streptopelia orientalis orientalis*** (Latham) – Большая горлица.
Сем. *APODIDAE* – Стрижи
6. ***Apus pacificus*** Lath. – Стриж белопоясной.
Сем. *PICIDAE* – Дятловые
7. ***Dendrocopos major japonicus*** (Seeb.) – Японский большой пестрый дятел.
Сем. *ALAUDIDAE* – Жаворонковые
8. ***Alauda arvensis lönnbergi*** Nachisuka – Сахалинский полевой жаворонок.
Сем. *CORVIDAE* – Вороновые
9. ***Nucifraga caryocatactes*** (Linnaeus, 1758) – Кедровка.
10. ***Garrulus glandarius brandtii*** Eversm. – Сойка.
11. ***Corvus macrorhynchos japonensis*** Bonap. – Японская большеклювая ворона.
12. ***C. corone orientalis*** Eversm. – Чёрная ворона.
Сем. *BOMBYCILLIDAE* – Свирестелевые
13. ***Bombycilla garrulus L.*** – Свиристель обыкновенный.
Сем. *CINCLIDAE* – Оляпковые
14. ***Cinclus pallasii pallasii*** Temm. – Бурая оляпка.
Сем. *TURIDIDAE* – Дроздовые
15. ***Luscinia (Calliope) calliope*** (Pall.) – Соловей-красношейка.
16. ***T. sibiricus davisoni*** (Hume) – Островной сибирский дрозд.
17. ***T. naumanni*** Temminck, 1820 – Дрозд Наумана.
18. ***T. pilaris*** Linnaeus, 1758 – Дрозд рябинник.
Сем. *PARIDAE* – Синицевые
19. ***Parus palustris ernsti*** Yamashina – Черноголовая гаичка.
20. ***P. montanus sachalinensis*** Lönnberg – Пухляк.

21. ***P. ater ater*** L. – Московка.
22. ***P. minor minor*** Temm. et Schleg – Восточная синица.
23. ***Aegithalos caudatus*** – Длиннохвостая синица.

Сем. *SITTIDAE* – Поползневые

24. ***Sitta europea sachalinensis*** But. – Сахалинский поползень.

Сем. *PLOCEIDAE* – Ткачиковые

25. ***Passer montanus saturatus*** Stejneg. – Полевой воробей.

Сем. *FRINGILLIDAE* – Вьюрковые

26. ***Chloris sinica sitchitoensis*** Momiyama – Китайская зеленушка.
27. ***Pyrrhula griseiventris rosacea*** Seeb. – Дальневосточный снегирь.

Сем. *REGULIDAE* – Корольковые

28. ***Regulus regulus*** (Linnaeus, 1758) – Королек желтоголовый.

Сем. *EMBERIZIDAE* – Овсянковые

29. ***E. spodocephala personata*** Temm. – Островная седоголовая овсянка.

Млекопитающие

Класс *MAMMALIA* – Млекопитающие
Отряд *CARNIVORA* – Хищные
Сем. *URSIDAE* – Медвежьи

1. ***Ursus arctos*** Linnaeus, 1758 – Бурый медведь (по следам).

Сем. *CANIDAE* – Собачьи

2. ***Vulpes vulpes*** L., 1758 – Лисица обыкновенная (визуально).

Сем. *MUSTELIDAE* – Куньи

3. ***Martes zibellina*** L. – Соболь.
4. ***Mustela vison*** Schreber, 1777 – Норка американская.
5. ***Mustela nivalis*** Linnaeus, 1766 – Ласка.

Отряд *LAGOMORPHA* – Зайцеобразные
Сем. *LEPORIDAE* – Зайцы

6. ***Lepus timidus*** (Linnaeus, 1758) – Заяц беляк.

Отряд *RODENTIA* – Грызуны
Сем. *SCIURIDAE* – Беличьи

7. ***Tamias sibiricus*** Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук.

Сем. *PTEROMYIDAE* – Летяговые

8. ***Pteromys volans*** Linnaeus, 1758 – Летяга.

Сем. *MURINAE* – Мышиные

9. ***Clethrionomys rufocanus*** (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.
10. ***Apodemus sylvaticus*** (Linnaeus, 1758) – Лесная мышь.

Отряд *INSECTIVORA* – Насекомоядные
Сем. *SORICIDAE* – Землеройковые

11. ***Sorex sp.*** – Бурозубка (визуально, вид не определен).

Беспозвоночные

Насекомые - *Insecta*

Отряд *COLEOPTERA* – Жесткокрылые (жуки)
Сем. *CARABIDAE* – Жужелицы

1. ***Cicindela (s.str.) sachalinensis*** Morawitz, 1862 – Скакун сахалинский.

2. ***Cicindela gemmata*** Faldermann, 1835 – Скакун украшенный.

Сем. *SCARABAEDAE* – Пластинчатоусые

3. ***Gnorimus subopacus viridiopacus*** Lewis, 1887 – Восковик-пестряк темноватый.

Отряд *LEPIDOPTERA* – Чешуекрылые (бабочки)

Сем. *PAPILIONIDAE* – Парусники

4. ***Papilio machaon sachalinensis*** Matsumura, 1911 –Махаон сахалинский.

Сем. *PIERIDAE* – Белянки

5. ***Gonepteryx rhamni*** (Linnaeus, 1761) – Лимонница.
6. ***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758) – Боярышница.

Сем. *LYCAENIDAE* –Голубянки

7. ***Plebejus argus*** (Linnaeus, 1758) – Голубянка Аргус.

Сем. *NYMPHALIDAE* – Нимфалиды (многоцветницы)

8. ***Inachis io geisha*** (Stichel, 1909) – Дневной павлиний глаз.
9. ***Nymphalis vaualbum samurai*** Fruhstorfer, 1907 – Многоцветница v –белое самурай.
10. ***Brenthis ino*** (Rottemburg, 1775) –Перламутровка таволговая.

Сем. *SATYRIDAE* – Бархатницы (Сатиры)

11. ***Ninguta schrenkii*** Ménétriès, 1858 – Сатир Шренка.

Сем. *ARCTIIDAE* – Медведицы

12. ***Parasemia plantaginis*** – Медведица подорожниковая.

Паукообразные - *Arachnida*

Отряд *ARANEI* – Пауки

Сем. *ARANEIDAE* – Пауки-кругопряды (крестовики)

1. ***Araneus marmoreus*** Clerck, 1757 – Крестовик мраморный.

Отряд *IXODIDA* – Иксодовые клещи

Сем. *IXODAE* – Иксодовые клещи

2. ***Ixodides persulcatus*** P. Sch. – Таёжный клещ.

Моллюски

Отряд PULMONATA – Лёгочные моллюски

Сем. BRADYBENIDAE – Брадибены

1. Bradybaena sp. – Брадибена.

Сем. SUCCINEIDAE – Янтарки

2. Succinea sp. – Янтарка.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды растений

№ п.п.	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**КК России**	**КК Сах. Обл.**	**МСОП**
1.	*Taxus cuspidata*	Тис остроконечный	**3д**	**R(3)**	
2.	*Diphylleia grayi*	Двулистник Грея	**3д**	**R(3)**	

3.	*Padus ssiori*	Черемуха Сьори		**R(3)**	
4.	*Cardiocrinum glehnii*	Кардиокринум сердцевидный (Глена)	**2а**	**R(3)**	

Редкие виды лишайников

№ п.п.	**Название вида**		**Категория**		
	Латинское	**Русское**	**КК России**	**КК Сах. обл.**	**МСОП**
1.	*Menegazzia terebrata*	Менегация продырявленная	**3д**	**R(3)**	

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

Группа организмов	**Всего видов на ООПТ**	**Виды в КК России**	**Виды в КК Сах. обл.**	**Виды в Красном списке МСОП**
Vertebrates (Позвоночные животные	**45**			
Actinopterygii (костистые рыбы)	**2**			
Amphibia(Амфибии)	**2**			
Aves (Птицы)	**29**			
Mammalia(Млекопитающие)	**11**			
Reptilia (Рептилии)	**2**			
Invertebrates (Беспозвоночные)	**16**			
Моллюски	**2**			
Arachnida (Паукообразные)	**2**			
Insecta (Насекомые)	**12**			
Vascular plants (Сосудистые растения)	**134**	**3**	**5**	
Покрытосеменные	**118**	**2**	**4**	
Настоящие двудольные	**96**	**1**	**2**	
Однодольные	**22**	**1**	**1**	

Голосеменные	**6**	**1**	**1**	
Pinopsida(Хвойные)	**6**	**1**	**1**	
Pteridophyta (Папоротники)	**8**			
Equesiopsida (Хвощевые)	**2**			
Плауновые	**0**			
Bryophyta (Мхи)	**18**			
Грибы	**19**			
Лишайники	**27**	**1**	**1**	

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Вторичный каменноберезник разнотравный занимает около 20% площади ООПТ. Он покрывает западную часть территории памятника: пологий западный и крутой северо-западный склоны горы (45-50º). Мезорельеф: склон крутизной 5-10º на водоразделе и 45-50º на северном склоне. Микрорельеф: бугры и западины до 1 м. Увлажнение атмосферное. Мёртвый покров: 15-20%, ветошь. Почва: буротаёжная типичная задернованная среднесуглинистая, слой гумуса 3 см; на отдельных участках крутого северного склона – горно-лесная кислая пропитанно-многогумусная оподзоленная, слой гумуса 5 см.

Древесный ярус. Сомкнутость древостоя составляет около 0,8. В древостое доминирует берёза Эрмана высотой 7-10 м, с диаметром стволов 5-12 (15) см, которой сопутствует рябина смешанная. Единично встречается лиственница Гмелина. Наиболее низкие деревья угнетены, нередко суховершинят. В подросте обильно возобновляются пихта и берёза Эрмана. Реже встречается подрост рябины.

Кустарниковый ярус разреженный, имеет проективное покрытие 5-20%, высоту 0,5-2 м. В подлеске заметное участие принимает клён курундинский (10-15%). Спорадически встречаются таволга берёзолистная, калина вильчатая, смородины сахалинская и широколистная, шиповники тупоушковый и иглистый, вейгела Миддендорфа, черники Смолла и пазушная, жимолости Глена и Шамиссо, рябинник рябинолистный, гортензия метельчатая, бересклеты красноплодный и большекрылый, бузина Микеля.

Из внеярусной растительности обычны деревянистая лиана – лимонник китайский, поднимающаяся по стволам деревьев на высоту до 3 м, многие экземпляры имеют стелющуюся форму. Спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающийся по стволам деревьев на высоту до 5 м.

Кустарничково-травяной ярус имеет общее проективное покрытие от 70 до 85%. Заметное участие в сложении травостоя принимают осока сахалинская, дёрен канадский, майник широколистный (по 10-15%). Несколько реже встречаются орляк обыкновенный, вейник Лангсдорфа, голокучник обыкновенный, лепторумора амурская, волжанка двудомная и др. , осока бледная, клопогон простой, недоспелка камчатская, ландыш Кейске, красоднев съедобный, (по 3-5%). Спорадически встречаются репяшок липкий, борец Фишера, анафалис жемчужный, ветровочники слабый и тенелюбивый, дудники преломленный и медвежий, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, полынь горная, астра Глена, кочедыжник красностебельный, княжик охотский и др.

Мохово-лишайниковый ярус: зелёные мхи – менее 1%, гл. образом на камнях. Лишайники – *Peltigera* sp. – sol.

Животное население представлено, периодически посещающими это сообщество млекопитающими: бурым медведем, лисицей обыкновенной, соболем, норкой, лаской, зайце беляком и постоянно присутствующими красно-серой полевкой, лесной мышью, азиатским бурундуком. Изредка отмечаются рептилии: обыкновенная гадюка и живородящая ящерица. Из птиц обычны: виды синиц, дятлов и дроздов, дальневосточный снегирь, сахалинский полевой жаворонок, китайская зеленушка, полевой воробей, соловей-красношейка, большеклювая ворона, черная ворона, белопоясничный стриж, рябчик, обыкновенная кукушка, глухая кукушка. Беспозвоночные представлены насекомыми (жуки, бабочки: махаон сахалинский, голубянка Аргус, многоцветница v – белое самурай, сатир Шренка, медведица подорожниковая), пауками, клещами и легочными моллюсками.

Прирусловый берёзово-ольхово-ивовый лес с крупнотравьем занимает около 5% площади ООПТ. Он покрывает западную часть территории памятника. Мезорельеф: плоская приречная терраса левобережья и плоская пойма правобережья р. Комиссаровка. Микрорельеф: бугры и западины до 0,5 м; заболоченные углубления стариц глубиной до 0,4 м; углубление русла до 1 м после участков сужения; отдельные валуны до 1 м. Увлажнение грунтовое, атмосферное. Мёртвый покров: 80%: ветошь, влажный гумус. Почва: лугово-дерновая и лугово-глеевая заболоченная.

Древесный ярус. Сомкнутость древостоя составляет около 0,75. В древостое доминирует ива удская высотой 10-12 м, с диаметром стволов 15-25 (35) см, содоминанты: берёза Эрмана, ольха волосистая, повсеместно встречаются ива росистая, ива козья и вяз лопастный, единично – черёмухи обыкновенная и Сьори, ольховник Максимовича , тоизузу Урбана. 2-3% составляет сухостой. В подросте изредка возобновляются ольха волосистая, черёмухи обыкновенная и Сьори.

Кустарниковый ярус практически отсутствует. Лишь возле стволов крупных деревьев встречаются растения смородин сахалинской и широколистной, по краю террасы – бузины Микеля и свободноягодник колючий.

Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающаяся до 4 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие от 85- 95%, высота 1,5-2 м. В травостое доминируют лабазник камчатский, борщевик шерстистый, волжанка двудомная, крапива широколистная, осока бледная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, купырь лесной, недоспелка мощная, бодяк камчатский, астра Глена, дудники преломленный и медвежий (по 5-10%), повсеместно встречаются хвощ зимующий, хвощ лесной, чистоустник азиатский, страусник обыкновенный, щитовник расширенный и др. Изредка встречается двулистник Грея, борец Фишера, дремлик сосочковый, василистник сахалинский, щавельник, фиалка скромная, по старым водотокам - связноплодник почколистный. По краю русла реки произрастают купальница китайская, сердечник Регеля, вероника распростертая, там же на камнях - мерингия бокоцветная, вдоль дороги - гравилат алеппский, подорожник большой. Единично в крупнотравье прируслового леса попадаются фиалка двуцветковая, реброплодник уральский, кардиокринум Глена, стрептопус стеблеобъемлющий, лук охотский.

Мохово-лишайниковый ярус образован в основном зелёными мхами (проективное покрытие - 20 %).

Зооценоз составляют беспозвоночные: жуки, бабочки, клещи, кольчатые черви, моллюски. Позвоночные представлены млекопитающими: бурый медведь, обыкновенная лисица, соболь, норка, ласка, мышевидные грызуны, земноводными: дальневосточная жаба, сибирская лягушка и прицами: черный коршун, рябчик, большеклювая ворона, виды дятлов, дроздов и синиц, соловей-красношейка, полевой воробей, поползень, зеленушка, на камнях в русле р. Комиссаровка была отмечена бурая оляпка. В реке Комиссаровка встречаются такие рыбы как сима и ручьевая мальма.

Разреженный каменноберезник разнотравно-бамбуковый, возникший на месте сведенных пожаром коренных лесов. Он занимает около 60% площади ООПТ. Покрывает южный склон горы – южную часть территории памятника. Мезорельеф: склон крутизной 10-20º. Микрорельеф: бугры и западины до 1 м. Увлажнение атмосферное. Мёртвый покров: 15%, ветошь. Почва: буротаёжная типичная задернованная среднесуглинистая. Слой гумуса 3 см.

Древесный ярус. Сомкнутость древостоя составляет 0,5-0,7. В древостое доминирует берёза Эрмана высотой 17-20 м, с диаметром стволов 8-15 (20) см, которой сопутствует рябина смешанная. Единично встречается лиственница Гмелина. Второй ярус, сомкнутостью 0,1-0,3, образован пихтой сахалинской при участии ели. В том же ярусе единично встречаются ива козья подвид Хультена , осина (тополь дрожащий).

Кустарниковый ярус имеет проективное покрытие 70%, высоту около 1 м, отдельные – до 2 м. В подлеске абсолютным доминантом выступает саза Сугавары, единично встречаются таволга Бовера, калина вильчатая, клён курундинский, шиповники тупоушковый и иглистый, вейгела Миддендорфа, кедровый стланик, черники Смолла и пазушная, жимолости Глена и Шамиссо, рябинник рябинолистный, гортензия метельчатая, падуб морщинистый, бересклет красноплодный, бузина Микеля.

В подросте заметно обильное возобновление рябины. Из внеярусной растительности обычны деревянистая лиана – актинидия коломикта, поднимающаяся по стволам деревьев на высоту до 5 м. Единично встречается лимонник китайский.

Кустарничково-травяной ярус, с общим проективным покрытием от 40 до 80%, разреженный. Заметное участие в сложении травостоя принимает орляк обыкновенный (10-15%), в меньшей степени – вейник Лангсдорфа, осока сахалинская, дёрен канадский, голокучник обыкновенный, ястребинка оранжевая, лепторумора амурская, майник широколистный (по 3-5%). Спорадически встречаются репяшок липкий, анафалис жемчужный, кошачья лапка двудомная, волжанка двудомная и др.

Мохово-лишайниковый ярус: менее 3%.

Животное население сходно с таковым во вторичном каменноберезнике разнотравном.

Смешанный вторичный темнохвойно-мелколиственный лес занимает около 15% площади ООПТ. Он покрывает северо-восточную часть территории памятника. Мезорельеф: крутой северо-восточный склоны горы (45-50º). Микрорельеф: бугры высотой до 0,5 м. Увлажнение атмосферное. Мёртвый покров: 20-30%, ветошь. Почва: горно-лесная кислая пропитанно-многогумусная оподзоленная, слой гумуса 3 см. Сомкнутость древостоя составляет около 0,8. В древостое доминирует берёза Эрмана высотой 7-12 м, с диаметром стволов 7-15 (18) см, ей сопутствует пихта сахалинская, рябина смешанная и ель иезская. Местами пихта образует почти чистые насаждения. Отмечен сухостой, до 15%, состоящий из мертвых стволов пихты, берёзы и рябины диаметром 5-16 см. В подросте заметно обильное возобновление пихты высотой до 2,5 м. Как правило, подрост пихты располагается группами на участках с относительно небольшим количеством взрослых деревьев. Значительно реже отмечается подрост берёзы и рябины.

Кустарниковый ярус почти отсутствует, лишь единично можно встретить бересклет красноплодный, клён курундинский и тис остроконечный. Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающийся до 5 м.

Кустарничково-травяной ярус разреженный, имеет общее проективное покрытие от 60 до 70%. Доминирует лепторумора амурская (20-60%). Сопутствующие ему виды: майник широкий (до 25%), дёрен канадский (до 10%), чистоустник азиатский, коптис трёхлистный (по 5%), голокучник обыкновенный (3-5%), ветровочники тенелюбивый и слабый, линнея северная, кислица заячья (2-3%), спорадически - копытень гетеротроповидный, грушанка Фори, красника, стелющаяся форма падуба морщинистого, недоспелка камчатская, вороний глаз мутовчатый.

Мохово-лишайниковый ярус: от 15 до 40% поверхности почвы покрывают зелёные мхи.

Животное население представляют млекопитающие: бурый медведь (бывает периодически в весенний и поздне-осенний периоды), лисица, заяц-беляк, бурундук, мышевидные грызуны и бурозубки; рептилии: живородящая ящерица и обыкновенная гадюка; земноводные: дальневосточная жаба и сибирская лягушка; птицы: рябчик, японский большой пестрый дятел, кедровка, сойка, виды дроздов и синиц, желтоголовый королек, поползень, дальневосточный снегирь; насекомые: жуки, некоторые виды бабочек; пауки, иксодовые клещи, кольчатые черви.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

1. Живописные скалы оригинальной формы, располагающиеся в красивом месте, напоминающие по форме сидящую на вершине горы лягушку.

2. Пойменный лес, в составе которого произрастают виды растений, занесённые в красные книги различного ранга: кардиокринум сердцевидный (Глена), двулистник Грея, черемуха Сьори, тис остроконечный.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Памятник природы способствует развитию экологического туризма.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

На территории памятника природы сохранено богатое флористическое разнообразие, включающее ряд редких охраняемых видов. Видовому богатству способствует сочетание богатых почв прирусловой террасы с особым микроклиматом. Поэтому пойменный участок памятника природы можно рассматривать как рефугиум разнообразия флоры.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли запаса– 12 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Факторы негативного воздействия: отсутствие чётко обозначенной и обустроенной тропы для восхождения к группе скал на вершине (хаотичные туристические маршруты к скалам приводят к вытаптыванию мохово-лишайникового и кустарничко-травяного ярусов).

Угрозы негативного воздействия:

- возможность заноса инвазивных видов с пешеходной дорожки в пойменный лес;
- возрастание рекреационной нагрузки на растительные сообщества в результате роста популярности памятника среди туристов.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Сахалинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

693012, г. Южно-Сахалинск, ул. Лесная, 2 . Тел./факс 8(4242)727-091. Адрес электронной почты:Yuzhno-sakhalinskoe@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутсвуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- рубки деревьев, кустарников и лиан;
- разведение костров;
- выемка скальных и рыхлых грунтов;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;
- нанесение надписей на скалы.

На территории памятника природы разрешается:

- сбор грибов, ягод, дикоросов в личных целях;
- организация познавательных экскурсий;
- научно-исследовательская деятельность.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 31.03.2016 г.

При составлении использован отчет о выполнении работ по теме «Инвентаризация памятников природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск», Сахалинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФГБУН БСИ ДВО РАН), г. Южно-Сахалинск, 2014 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «УЩЕЛЬЕ РУЧЬЯ ОКТЯБРЬСКОГО»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Ущелье ручья Октябрьского».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 021.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью сохранения геологических объектов и мест обитания сахалинской кабарги, занесенной в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы.
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	351,2 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы.
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима охраны памятника природы.
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима охраны памятника природы.
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима охраны памятника природы.

6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Ущелье ручья Октябрьского»	351,2 га	Паспорт памятника природы.

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Александровск-Сахалинский район».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в предгорьях Камышового хребта, вдоль ручья Октябрьского (левого притока реки Мангидай).

16. Общая площадь ООПТ (га): 351,2.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Памятник природы расположен в предгорьях Камышового хребта, вдоль ручья Октябрьского (левого притока реки Мангидай).

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

Координаты центра: 51°05'45.39" N 142°22'54.85" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Ручей Октябрьский протекает в расщелине высотой до 10 м, с уступами, гротами и нишами. Длина расщелины вдоль русла – около 200 м, ширина – 0,5-4,0 м. Вытекая из расщелины, ручей образует водопад высотой 5 м, а затем каскад небольших порогов. Памятник природы представляет собой редкий для Дальнего Востока пример хорошо фиксирующегося шарьяжа. В обрывистых обнажениях хорошо виден надвиг отложений каменской свиты палеоцена, представленных конгломератами с прослоями глинистых сланцев и углей с флорой, на толщу побединской свиты альб-сеноманского возраста. Побединская свита сложена туфогенными песчаниками, алевролитами, туфами и кремнисто-глинистыми породами, содержит ископаемую фауну.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: ручей Октябрьский.

е) краткая характеристика флоры и растительности: елово-пихтовый лес.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Александровского лесничества в кварталах 45 (часть), 46 (часть), 47 Александровского участкового лесничества.

Видовой состав – 5Е3П2Бк1Ол+Кс.

Возрастной состав: Е-144; П-123; Бк-113; Кс-30.

Преобладающие типы леса (площадь в га и %): ПЕКГ (125 га, 36 %); ЕПКГ (100,2 га, 29 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: ель – спелые – 219,6 га; пихта – спелые – 37,7 га; Бк – спелые – 32,5 га.

Общий запас древесины – 89106 м³.

з) краткие сведения о животном мире: кабарга сахалинская.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

На территории памятника природы обитает сахалинская кабарга - подвид, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- ущелье ручья и денудационные скальные останцы по обе стороны каньона, напоминающие руины средневековых сторожевых башен;

- место обитания сахалинской кабарги - подвида, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Геологические объекты памятника природы находятся в благополучном состоянии.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 351,2 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 350,7 га (99,9 %), в том числе:
  покрытые лесом – 350,7 га (99,9 %);
- нелесные земли – 0,5 га (0,1 %), в том числе:
  дороги - 0,5 га (0,1 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Из-за труднодоступности и удаленности геологическим объектам памятника природы ничего не угрожает.

Существует угроза браконьерской добычи сахалинской кабарги.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Александровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694420, г. Александровск-Сахалинский, пер. Лесной, 1. Тел/факс 8(424-34) 43-438. Адрес электронной почты:leshoz.as@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- изменение видового состава растительности;
- нарушение почвенно-растительного покрова;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- выемка рыхлых и скальных грунтов;
- повреждение скал;
- нанесение надписей на скалы и камни;
- свободный выгул собак;
- устройство стоянок, бивуаков и кемпингов;
- разведение костров;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение научно-исследовательских работ по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;
- сбор ягод и грибов в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 11.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ФЕЛЛОДЕНДРОВАЯ РОЩА НА О.ШИКОТАН»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Феллодендровая роща на о. Шикотан».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 022.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны мест произрастания редких и исчезающих видов растений: бархат сахалинский (феллодендрон сахалинский), аралия высокая, аралия сердцевидная, однопокровница японская и др.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Паспорт памятника природы регионального значения «Феллодендровая роща на о. Шикотан»	0,1 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Южно-Курильский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: о. Шикотан, туфогенная возвышенность в юго-восточной части бухты Малокурильская, вблизи с. Малокурильское.

16. Общая площадь ООПТ (га): 0,1.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Памятник природы имеет форму трапеции и охватывает участок хвойно-широколиственного леса в нижней части юго-западного склона безымянной небольшой возвышенности. Северной границей может служить гребень этого маленького хребта, южной – тропинка между хвойно-широколиственным и пойменным ольхово-каменноберезовым лесом, а с запада и востока граница ООПТ завершается небольшими полянками с разнотравно-кустарниковой растительностью.

Координаты центра: 43°52'11.56" N 146°50'24.08" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Леса на острове Шикотан, включая памятник природы, в недавнем прошлом были вовлечены в хозяйственное использование, следовательно, видоизменены и нарушены. В основном это произошло во время пребывания японцев на Курильских островах с 1905 по 1945 гг. За этот период на территории ООПТ, а также на соседних участках, были проведены рубки главного пользования и вывоз заготовленного леса. С этой целью здесь были устроены также волока, по которым транспортировали вырубленный лес.

После проведения указанных рубок произошло снижение полноты и сомкнутости древостоев, а вслед за этим и увеличение освещенности лесного фитоценоза. Последнее, с одной стороны, способствовало расселению светолюбивых широколиственных пород на этой территории, но, с другой, позволило такому агрессивному виду, как бамбук, занять господствующее положение в нижнем ярусе многих фитоценозов острова. Оставшаяся при рубках часть деревьев ныне уже достигла спелого состояния и возвышается над новыми поколениями, возникшим уже после проведенных рубок.

б) краткая характеристика рельефа

Основными рельефообразующими факторами на острове являются древний вулканизм, геологическое строение и абразионная деятельность океана.

Остров Шикотан характеризуется низкогорным и холмистым рельефом. Преобладают выпуклые очертания склонов, сглаженные, выравненные поверхности с отдельными округлыми или плоскими вершинами.

Остров слагают древние породы – андезитовые и андезито-базальтовые лавы, переслаивающиеся туфоконгломератами, туфами, туфогенными песчаниками, глинистыми сланцами.

Памятник природы занимает подножие склона и располагается между двумя ручьями, впадающими в безымянную реку.

в) краткая характеристика климата

Остров Шикотан расположен в пределах Тихоокеанской климатической области умеренной зоны и совместно с другими островами гряды выделен в отдельный климатический район (Витвицкий, 1969). А. И. Земцова (1967), при климатическом районировании Сахалинской области, острова Кунашир, Итуруп и Малой Курильской гряды включила в южный климатический район Курильской климатической области.

Климат муссонный. Муссонная циркуляция определяет и характер распределения осадков по сезонам. В холодный период года (с ноября по март) осадков здесь выпадает в два-три раза меньше, чем в теплый. Минимум осадков приходится на февраль месяц (41 мм), а максимальное количество их, по данным метеостанции Малокурильское, на сентябрь (163 мм), когда наблюдается наибольшее число тайфунов. Среднегодовая сумма осадков, по данным указанной станции, здесь составляет 1240 мм.

Летом наблюдается самая высокая относительная влажность воздуха, достигая 92 – 94%.

Влияние зимнего муссона на острове заметно ослаблено и климат отличается мягкой продолжительной зимой и прохладным дождливым летом. В этой связи здесь наблюдается плавный, без резких перепадов, годовой ход температуры воздуха. По

данным метеостанции Малокурильское, средняя годовая температура воздуха составляет +5,0^{0}С. Самым холодным месяцем здесь является февраль с температурой – 5,9^{0}С.

Помимо этого весьма характерно для этого района возникновение оттепелей в зимние месяцы, вызываемые теплыми массами тихоокеанского тропического воздуха, нередко проникающими с юга. Даже в самые холодные месяцы внезапные оттепели могут достигать +7 - +15^{0}С, которые через несколько часов сменяются небольшими морозами.

Среднесуточная температура воздуха через 0^{0}С переходит в первой половине апреля. Весна затяжная, часто наблюдаются возвраты холодов с выпадением осадков в виде дождя и мокрого снега. Редкие весенние циклоны сопровождаются сильными ветрами, но с малым количеством осадков.

Начало лета прохладное, из-за влияния океана прогрев воздуха происходит медленнее. Для начала лета характерны частые туманы, дожди и невысокие температуры воздуха. Самым теплым месяцем на острове Шикотан, безусловно, является август со среднемесячной температурой воздуха +16,3^{0}С, немногим ему уступает и сентябрь месяц - +14,2^{0}С.

Осень на острове Шикотан является лучшим сезоном года. Температура воздуха еще достаточно высокая, при этом отсутствуют резкие суточные колебания. Снижается влажность, резко уменьшается число дней с туманами. Продолжительность солнечного сияния колеблется в пределах 140 – 170 часов в месяц при годовом количестве их 1581 часов. Первые заморозки наблюдаются в начале ноября и в итоге продолжительность безморозного периода здесь составляет 193 дней, что является максимальным для всей территории Сахалинской области.

Устойчивый снежный покров на острове наблюдается с ноября до апреля и в среднем держится 120–130 дней в году. Средняя высота его колеблется в пределах 20 – 30 см, а максимальные показатели при этом достигают 60 – 65 см.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Одни исследователи считают, что важная роль в почвообразовательном процессе на южных Курильских островах принадлежит курильскому бамбуку, под зарослями которого проходит темногумусовое вулканическое почвообразование. Другие авторы на формирование почвенного покрова решающее влияние отводят вулканизму.

Для вулканических почв в целом характерны низкий объемный вес, высокая порозность и, следовательно, гидрофильность, хорошая фильтрационная способность, повышенная аэрация и пр. Привнесенный вулканический пепел и песок облегчает механический состав почв, способствуя улучшению водно-воздушного режима и других физических свойств почв.

Для острова Шикотан отмечены следующие типы почв: торфяно-глеевые – под фрагментами осоково-сфагновых и осоково-сфагново-кустарничковых болот, дерново-луговые – под зарослями курильского бамбука, подзолистые – под темнохвойными лесами, буроземы – под каменноберезовыми лесами на южных склонах, под хвойно-широколиственными лесами (в том числе на территории памятника природы) – буроземно-охристые.

д) краткое описание гидрологической сети

На Шикотане имеется довольно значительное количество рек, речек и ручьев. Преобладают смешанные и равнинные реки. В связи с небольшими размерами острова длина рек обычно невелика. Питание рек и ручьев происходит за счет атмосферных осадков, таяния снега, а иногда родниковых вод. Памятник природы располагается между двумя ручьями, впадающими в безымянную реку.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Характеристика флоры

Флора памятника природы характеризуется богатством видового состава и таксономического разнообразия. Здесь произрастает 109 видов сосудистых растений,

относящихся к 92 родам и 50 семействам: плауновидные - 3, хвощевидные – 1, папоротниковидные – 11, голосеменные – 3, покрытосеменные – 91. Покрытосемянные растения составляют 84,2 %; сосудистые споровые и голосеменные составляют 15,8 % от общего числа видов.

Выявленные на территории памятника природы 109 видов сосудистых растений составляют 15% от общего состава флоры острова Шикотан, насчитывающей в настоящее время 724 вида.

Видовой состав сосудистых растений

Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые		
1.	Dryopteris crassirhizoma Nakai	Щитовник толстокорневищный
2.	Dryopteris expansa (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy	Щитовник расширенный
Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые		
3.	Athyrium filix-femina (L.) Roth	Кочедыжник женский
4.	Athyrium sinense Rupr.	Кочедыжник китайский
5.	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.	Голокучник обыкновенный
6.	Lunathyrium pterorachis (Christ) Kurata	Лунокучник крылатый
Сем. Onocleaceae – Оноклеевые		
7.	Matteuccia struthiopteris (L.)Todaro	Страусник обыкновенный
Сем. Osmundaceae – Чистоустовые		
8.	Osmundastrum asiaticum (Fern.) Tagawa	Чистоустник азиатский
Сем. Thelypteridaceae – Телиптерисовые		
9.	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt.	Буковник обыкновенный
10.	Thelypteris thelypteroides (Michx.) Holub	Телиптерис телиптерисовидный
Сем. Hypolepidaceae – Подчешуйниковые		
11.	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	Орляк обыкновенный
Сем. Equisetaceae – Хвощевые		
12.	Equisetum arvense L.	Хвощ полевой
Сем. Lycopodiaceae – Плауновые		
13.	Diphasiastrum complanatum (L.) Holub	Дифазиаструм уплощенный
14.	Lycopodium annotinum L.	Плаун годичный
15.	Lycopodium obscurum L.	Плаун темный
Сем. Pinaceae – Сосновые		
16.	Abies sachalinensis Fr. Schmidt	Пихта сахалинская
17.	Picea ajanensis (Lindl. et Gord.) Fisch. Ex Carr.	Ель аянская
Сем. Taxaceae – Тисовые		
18.	Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.	Тис остроконечный
Сем. Poaceae – Мятликовые, злаки		
19.	Calamagrostis langsdorffii (Link) Trin.	Вейник Лангсдорфа
20.	Calamagrostis sachalinensis Fr. Schmidt	Вейник сахалинский
21.	Melica nutans L.	Перловник пиникающий
22.	Milium effusum L.	Бор развесистый
23.	Sasa kurilensis (Rupr.) Makino	Саза курильская
24.	Sasa shikotanensis Nakai	Саза шикотанская
Сем. Cyperaceae – Осоковые		
25.	Carex canescens L.	Осока сероватая

26.	Carex microtricha Franch.	Осока мелковолосистая
27.	Carex sabynensis	Осока шабинская
Сем. Araceae – Ароидные		
28.	Arisaema japonicum Blume	Однопокровница японская
Сем. Juncaceae – Ситниковые		
29.	Luzula capitata (Miq.)Kom.	Ожика головчатая
Сем. Melanthiaceae – Мелантиевые		
30.	Veratrum grandiflorum (Maxim. ex Baker) Loes.	Чемерица крупноцветковая
Сем. Asparagaceae – Спаржевые		
31.	Maianthemum dilatatum (Wood.) Nels. et Macbr.	Майник широколистный
32.	Polygonatum maximowiczii Fr.Schmidt	Купена Максимовича
33.	Streptopus amplexifolius (L.) DC.	Стрептопус стеблеобъемлющий
Сем. Orchidaceae – Орхидные		
34.	Epipactis papillosa Franch.et Savat.	Дремлик сосочковый
35.	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	Кокушник комарниковый
36.	Spiranthes sinensis (Pers.)Ames	Скрученник китайский
Сем. Salicaceae – Ивовые		
37.	Salix caprea L.	Ива козья
Сем. Betulaceae – Березовые		
38.	Alnus hirsuta (Spach) Turcz. ex Rupr.	Ольха волосистая
39.	Betula ermanii Cham.	Береза Эрмана, или каменная
40.	Duschekia maximowiczii (Call.) Pouzar	Ольховник Максимовича
Сем. Chloranthaceae – Хлорантовые		
41.	Chloranthus japonicas Siebold	Хлорант японский
Сем. Urticaceae – Крапивовые		
42.	Urtica platyphylla Wedd.	Крапива плосколистная
Сем. Caryophyllaceae – Гвоздичные		
43.	Fimbripetalum radians (L.) Ikonn.	Бахромчатолепестник лучистый
44.	Moehringia lateriflora (L.)Fenzl.	Мерингия бокоцветковая
45.	Stellaria fenzlii Regel	Звездчатка Фенцля
46.	Stellaria media L.	Звездчатка средняя
Сем. Brassicaceae – Капустовые		
47.	Cardamine impatiens L.	Сердечник недотрога
48.	Cardamine leucantha (Tausch) O. E. Schulz	Сердечник белоцветковый
Сем. Ranunculaceae – Лютиковые		
49.	Actaea erythrocarpa Fisch.	Воронец красноплодный
50.	Anemonoides debilis (Fisch. ex Turcz.) Holub	Ветровочник слабый
51.	Cimicifuga simplex (DC.) Wormsk. ex Turcz.	Клопогон простой
52.	Coptis trifolia (L.) Salisb.	Калужница перепончатая
53.	Thalictrum minus L.	Василистник малый
Сем. Fumariaceae – Дымянковые		
54.	Chelodonium asiaticum (Hara) Krachulkova	Чистотел азиатский
55.	Corydalis ambigua Cham. Et Schlecht.	Хохлатка изменчивая
Сем. Grossulariaceae – Крыжовниковые		

56.	Ribes latifolium Jancz.	Смородина широколистная
57.	Ribes sachalinense (Fr. Schmidt) Nakai	Смородина сахалинская
Сем. Rosaceae – Розовые		
58.	Agrimonia viscidula Bunge	Репяшок липковатый
59.	Aruncus dioicus (Walt.) Fern.	Волжанка двудомная
60.	Filipendula camtschatica (Pall.)Maxim.	Лабазник камчатский
61.	Fragaria nipponica Makino	Земляника ниппонская
62.	Rubus sachalinensis Levl.	Рубус сахалинский, малина
63.	Geum aleppicum Jacq.	Гравилат аллепский
64.	Geum fauriei Levl.	Гравилат Фори
65.	Sorbus commixta Hedl.	Рябина смешанная
66.	Spiraea betulifolia Pall.	Таволга березолистная
Сем. Rutaceae – Рутовые		
67.	Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.	Бархат сахалинский (феллодендрон сахалинский)
Сем. Aquifoliaceae – Падубовые		
68.	Ilex rugosa Fr.Schmidt	Падуб морщинистый
Сем. Celastraceae – Бересклетовые		
69.	Euonymus macroptera Rupr.	Бересклет большекрылый
Сем. Aceraceae – Кленовые		
70.	Acer mayrii Schwer	Клен Майра
71.	Acer ukrunduense Trautv. et C. A. Mey.	Клен желтый
Сем. Oxalidaceae – Кислицевые		
72.	Oxalis acetosella L.	Кислица обыкновенная
Сем. Vitaceae – Виноградовые		
73.	Vitis cognetiae Pulliat ex Planch.	Виноград Конье
Сем. Actinidiaceae – Актинидиевые		
74.	Actinidia kolomikta (Maxim.) Maxim.	Актинидия коломикта
Сем. Rubiaceae – Мареновые		
75.	Galium boreale L.	Подмаренник северный
Сем. Violaceae – Фиалковые		
76.	Viola acuminata Ledeb.	Фиалка приостренная
77.	Viola selkirkii Pursh ex Goldie	Фиалка Селькирка
Сем. Onagraceae – Кипрейные		
78.	Chamerion angustifolium (L.) Holub	Иван-чай узколистный
79.	Circaea alpina L.	Двулепестник альпийская
Сем. Anacardiaceae – Сумаховые		
80.	Toxicodendron orientale Greene	Ипритка восточная
81.	Toxicodendron trichocarpum (Miq.) O. Kuntze	Ипритка волосистоплодная
Сем. Araliaceae – Аралиевые		
82.	Aralia elata (Miq.) Seem.	Аралия высокая
83.	Aralia cordata Thunb.	Аралия сердцевидная
Сем. Apiaceae – Сельдереевые, или ***Зонтичные***		
84.	Angelica sachalinensis Maxim.	Дудник сахалинский
85.	Heracleum lanatum Michx.	Борщевик шерстистый
Сем. Cornaceae – Кизиловые		
86.	Chamaepericlymenum canadense (L.)	Дерен канадский

	Aschers. et Graebn.	
Сем. Ericaceae – Вересковые		
87.	Pyrola minor L.	Грушанка малая
88.	Vaccinium praestans Lamb.	Красника, клоповка
89.	Vaccinium vitis-idaea (L.) Avror.	Брусника обыкновенная
Сем. Primulaceae – Первоцветные		
90.	Trientalis europaea L.	Седмичник европейский
Сем. Hydrangeaceae – Гортензиевые		
91.	Hydrangea petiolaris Siebold et Zucc.	Гортензия черешчатая
Сем. Lamiaceae – Яснотковые		
92.	Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze	Пахучка китайская
Сем. Balsaminaceae – Бальзаминовые		
93.	Impatiens noli-tangere L.	Недотрога обыкновенная
Сем. Caprifoliaceae – Жимолостевые		
94.	Linnaea borealis L.	Линнея северная
95.	Lonicera chamissoi Bunge ex P. Kir.	Жимолость Шамиссо
Сем. Sambucaceae – Бузиновые		
96.	Sambucus miquelii (Nakai) Kom.	Бузина Микеля
Сем. Plantaginaceae – Подорожниковые		
97.	Plantago asiatica L.	Подорожник азиатский
98.	Plantago media L.	Подорожник средний
Сем. Asteraceae – Астровые		
99.	Anaphalis margaritacea (L.) A. Gray	Анафалис жемчужный
100.	Artemisia montana Pamp.	Полынь горная
101.	Aster glehnii tataricus L.	Астра Глена
102.	Eupatorium glehnii Fr. Schmidt	Посконник Глена
103.	Cacalia kamtschatica (Maxim.) Kudo	Недоспелка камчатская
104.	Cirsium kamtschaticum Ledeb. ex DC.	Бодяк камчатский
105.	Pilosella aurantiaca (L.) F. Schultz et Sch.	Ястребиночка оранжевая
106.	Petasites amplus Kitam.	Белокопытник широкий
107.	Senecio cannabifolius Less.	Крестовник коноплелистный
108.	Solidago dahurica Kitag.	Золотарник даурский
109.	Taraxacum officinale Wigg.	Одуванчик аптечный

Видовой состав мохообразных и печеночников

Отдел Bryophyta – Мхи, Листостебельные мхи		
Сем. Polytrichaceae - Политриховые		
1.	Polytrichum commune Hedw.	Политрихум обыкновенный
2.	Polytrichum juniperinum Hedw.	Политрихум можжевельниковидный
Сем. Dicranaceae - Дикрановые		
3.	Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton	Дикранодонциум голый
4.	Dicranum majus Turner	Дикранум большой
Сем. Funariales - Фунариевые		
5.	Funaria hygrometrica Hedw.	Фунария влагомерная
Сем. Orthotrichaceae - Ортотриховые		

6.	Macromitrium japonicum Dozy et Molk.	Макромитриум японский
7.	Orthotrichum obtusifolium Brid.	Ортотрихум туполистный
Сем. Climaciaceae - Климациевые		
8.	Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Климациум древовидный
Сем. Neckeraceae - Некеровые		
9.	Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch et al.	Гомалия трихомановидная
Сем. Leskeaceae – Лескеевые		
10.	Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.	Гаплокладиум мелколистный
Сем. Thuidiaceae -Туидиевые		
11.	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch et al.	Туидиум тамариксовый
Сем. Amblystegiaceae - Амблистегиевые		
12.	Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch et al.	Амблистегиум ползучий
13.	Campylidium sommerfeltii Myrin	Кампилидиум Соммерфельта
14.	Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce	Кратоневрон папоротниковидный
Сем. Calliergonaceae - Каллиергоновые		
15.	Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.	Каллиергон сердцевиднолистный
Сем. Plagiotheciaceae –Плагиотециевые		
16.	Plagiothecium cavifolim (Brid.) Z. Iwats.	Плагиотециум вогнутолистный
Сем. Hypnaceae - Гипновые		
17.	Hypnum cupressiforme Hedw.	Гипнум кипарисовидный
18.	Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Iwats.	Таксифиллум аоморийский
Сем. Pylaisiaceae - Пилезиевые		
19.	Ptilium crisra-castrensis (Hedw.) De Not.	Птилиум гребенчатый
20.	Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs	Каллиергонелла Линдберги
21.	Callicladium haldanianum (Grev.) H. A. Crum	Калликладиум Холдейна
22.	Stereodon plicatulus Lindl.	Стереодон складчатый
Сем. Hylocomiaceae- Гилокомиевые		
23.	Hylocomium splendens (Hedw.) D. S. G.	Гилокомиум блестящий
24.	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	Ритидиадельфус трехгранный
Сем. Aulacomniaceae - Аулокомниевые		
25.	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.	Аулакомниум болотный
Сем. Mniaceae - Мниевые		
26.	Rhizomnium magnifolium (Horik.) T. J. Kop.	Ризомниум крупнолистный
Сем. Schistostegaceae - Схистостеговые		
27.	Schistostegia pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Схистостега перистая

Сем. Bryoxiphiaceae - Бриоксифиевые		
28.	Bryoxiphium norvegicum var. japonicum (Bergrr.) A. Loeve et D. Loeve	Бриоксифиум японский

Класс Печеночники – Marchantiopsida

1. Anastrophyllum michauxii (F. Weber) H. Buch - Анастрофиллюм мишо
2. Bazzania japonica (Sande Lac.) Lindl. - Баццания японская
3. Bazzania ovifolia (Steph.) S. Hatt. - Баццания яйцелистная
4. Blasia pusilla L. - Блазия крошечная
5. Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. trichophyllum - Блефаростома волосолистная
6. Calypogeia integristipula Steph. - Калипогейя цельнолисточковая
7. Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. - Калипогейя мюллера
8. Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. - Калипогейя нееса
9. Calypogeia neogaea (R. M. Schust.) Bakalin - Калипогейя неогейская
10. Calypogeia suecica (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib. - Калипогейя шведская
11. Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. - Цефалозия двузаостренная
12. Cephalozia leucantha Spruce - Цефалозия цепочковидная
13. Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. - Цефалозия лунолистная
14. Crossogyna autumnalis (DC) Schljakov - Кроссогина осенняя
15. Lepidozia reptans (L.) Dumort. - Лепидозия ползучая
16. Macrodioplophyllum plicatum (Lindb.) H. Perss. - Макродиплофиллюм складчатый
17. Mylia verrucosa Lindl. - Милия бородавчатая
18. Riccardia chamaedryfolia (With.) Grolle - Риккардия дубровколистная

Флора лишайников

На территории памятника природы выявлено 38 видов лишайников, из них 2 вида, занесенны в Красную книгу Сахалинской области (2005).

Территория памятника природы представляет собой небольшой участок хвойно-широколиственного леса. Здесь доминируют лишайники из таких родов, как *Parmelia, Parmeliopsis, Phaeophiscia, Ramalina, Melanelia* и др., свойственные для вторичных лесов, возникающих после рубок и пожаров, хотя чувствительные виды лишайников также присутствуют, но не занимают ведущего положения. Кроме того, лишайники угнетены, со следами некроза, их общее покрытие часто менее 50%, что говорит о влиянии антропогенного характера.

Список видов лишайников

1	*Anaptychia isidiata* Tomin - Анаптихия изидиозная
2	*Biatora vernalis* (L.) Fr. - Биатора весенняя
3	*Brigantiaea nipponica* (M. Satô) Hafellner - Бригантия ниппонская
4	*Buellia disciformis* (Fr.) Mudd - Буелия дискообразная
5	*Caloplaca flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon, Калоплака желто-красная
6	*Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer.- Кладония пустая
7	*Cladonia chlorophaea* (Florke ex Sommerf.) Spreng. - Кладония тёмно-зелёная
8	*Cladonia coniocraea* (Florke) Spreng - Кладония порошистая
9	*Cladonia farinacea* (Vain.) A. Evans - Кладония мучнистая

10	*Cladonia fimbriata* (L.) Fr., Кладония бахромчатая
11	*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad - Кладония вильчатая
12	*Graphis tenella* Ach - Графис нежный
13	*Graphis scripta* (L.) Ach. - Графис письменный
14	*Heterodermia pseudospeciosa* Müll. Arg. - Гетеродермия прекрасная
15	*Hypogymnia pseudophysodes* (Asahina) Rassad - Гипогимния ложновздутая
16	*Hypogymnia sachalinensis* Tchabanenko & McCune - Гипогимния сахалинская
17	*Lecanora allophana* Nyl. - Леканора разнообразная
18	*Lecanora chlarotera* Nyl. - Леканора нежноватая
19	*Lecanora pachyheila* Hue - Леканора толстогубая
20	*Lobaria orientalis* (Asahina) Yoshim - Лобария восточная
21	*Lobaria quercizans* Michx - Лобария дубовая
22	*Lopadium disciforme* (Flot.) Kullh - Лопадиум дисковидный
23	*Melanelia olivacea* (L.) Essl. - Меланелея оливковая
24	*Menegazzia asahinae* (Jas.) R. Sant. Менегацция Асахины
25	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal - Менегация пробуравленная
26	*Ochrolechia parella* (L.) A. Massal - Охролехия овернская
27	*Parmelia adaugescens* Nyl. - Пармелия увеличенная
28	*Parmelia fertilis* Müll., Arg - Пармелия плодоносящая
29	*Parmelia squarrosa* Hale - Пармелия ворсистая
30	*Peltigera canina* (L.) Willd. Fl. Berol - Пельтигера собачья
31	*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. - Пертузария горькая
32	*Physconia grumosa* Kashiw. & Poelt - Фискония крупитчатая
33	*Platismatia interrupta* W. L. Culb. & C. F. Culb. - Платисмация прерывистая
34	*Pyrenula japonica* Kurok - Пиренула японская
35	*Ramalina pertusa* Kashiw - Рамалина продырявленная
36	*Ramalina roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue - Рамалина реслера
37	*Tephromela atra* (Huds.) Hafellner - Тефромела черная
38	*Thelotrema lepadium* Ach - Телореа чешуйчатая

Грибы

На территории памятника природы выявлено 10 видов грибов. Видов, занесенных в красные книги различного ранга, не найдено.

Список видов грибов

1	*Fomes fomentarius* (L.) Fr. - Трутовик настоящий
2	*Fomitopsis pinicola* (Sw.) P.Karst. - Трутовик окаймленный
3	*Inonotus dryadeus* (Pers.: Fr.) Murr. - Трутовик древесный
4	*Lactarius zonarius* (Bull.) Pers. - Млечник зональный
5	*Onnia tomentosa* (Fr.) P. Karst. - Онния войлочная
6	*Russula aeruginea* Lindblad - Сыроéжка зелёная
7	*Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. - Сыроежка сине-зеленая

8	*Russula foetens* Pers. - Валуй
9	*Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden - Трихаптум пихтовый
10	*Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden - Трихаптум буро-фиолетовый

Характеристика растительности

Состав и структура растительного покрова памятника природы довольно своеобразна и включает фрагмент хвойно-широколиственного леса. Основными лесообразующими породами здесь являются, безусловно, бархат сахалинский (*Phellodendron sachalinense*), а также береза каменная (*Betula ermanii*), которым сопутствуют тис остроконечный (*Taxus cuspidata*), пихта сахалинская (*Aвies sachalinensis*), ольха волосистая (*Alnus hirsuta*) и единично встречаются клен Майра (*Acer mayrii*) и рябина смешанная (*Sorbus commixta*).

Состав древостоя: 3Брх3Бк2Т1Пс1Ол, ед. КлРб.

Средняя высота древостоя составляет 12 м, диаметр – 18 см. Относительная полнота древостоя не превышает 0,5, сомкнутость – 60%. Возраст деревьев варьирует в пределах 30-80 лет.

В подлеске лесного фитоценоза памятника природы встречаются аралия высокая *(Aralia elata),* малина сахалинская *(Rubus sachalinensis),* бересклет большекрылый *(Euonymus macroptera),* бузина Микеля (*Sambucus miquelii),* смородина сахалинская *(Ribes sachalinense)* и др.

В формировании травяно-кустарничкового яруса участвуют несколько папоротников - щитовник расширенный, кочедыжник китайский, страусник обыкновенный, буковник обыкновенный, чистоустник азиатский (*Dryopteris expansa, Athyrium sinense, Matteuccia struthiopteris, Phegopteris connectilis, Osmundastrum asiaticum),* целый набор видов таежного мелкотравья и лесного разнотравья: дерен канадский (*Chamaepericlymenum canadense),* майник широколистный *(Maianthemum dilatatum),* ветровочник слабый *(Anemonoides debilis),* плаун годичный *(Lycopodium annotinum),* кислица обыкновенная *(Oxalis acetosella),* двулепестник альпийский *(Circaea alpina),* золотарник даурский *(Solidago dahurica),* недотрога обыкновенная *(Impatiens noli-tangere),* купена Максимовича (*Polygonatum maximowiczii),* василистник малый *(Thalictrum minus),* волжанка двудомная *(Aruncus dioicus),* воронец красноплодный *(Actaea erythrocarpa),* однопокровница японская *(Arisaema japonicum),* клопогон простой *(Cimicifuga simplex),* которые встречаются здесь с обилием «sol» по шкале Друде. Однако более густые группировки в этом растительном сообществе формируют полынь горная *(Artemisia montana),* вейник Лангсдорфа (*Calamagrostis langsdorffii),* астра Глена *(Aster glehnii),* посконник Глена *(Eupatorium glehnii),* осока мелковолосистая *(Carex microtricha),* крапива плосколистная *(Urtica platyphylla),* обилие которых варьирует в пределах «cop_1» и «cop_2».

В нижней части склона, ближе к пойме реки размещаются некоторые представители сахалинского крупнотравья - борщевик шерстистый, белокопытник широкий, лабазник камчатский, чемерица крупноцветковая, дудник сахалинский, бодяк камчатский, недоспелка камчатская, крестовник коноплелистный (*Heracleum lanatum, Petasites amplus, Filipendula camtschatica, Veratrum grandiflorum, Angelica sachalinensis, Cirsium kamtschaticum, Cacalia kamtschatica, Senecio cannabifolius),* тяготеющие к более увлажненным экотопам. Немало здесь и адвентивных видов – одуванчик лекарственный, подорожник азиатский, репяшок липковатый (*Taraxacum officinale, Plantago asiatica, Agrimonia viscidula)* и др.

Весьма обильно встречается актинидия коломикта (*Actinidia kolomikta),* которой сопутствует ипритка восточная *(Toxicodendron orientale),* иногда и виноград Конье *(Vitis coignetiae)* и др.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует**.**

з) краткие сведения о животном мире

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - *Mammalia*

Фауна млекопитающих памятника природы насчитывает 5 видов из 4 отрядов и 5 родов. Малая площадь памятника не позволяет ему играть значимую роль в охране млекопитающих о. Шикотан. В пределах ООПТ возможно обитание шикотанской полевки, занесенной в Красную книгу Сахалинской области (2001).

Виды млекопитающих, отмеченных в районе памятника природы

№	Русское название	Латинское название	Источник, охранный статус
	Отряд Насекомоядные	***Insectivora***	
1	Когтистая бурозубка	*Sorex unguiculatus*	Григорьев, 2008
	Отряд Рукокрылые	***Chiroptera***	
2	Бурый ушан	*Plecotus auritus*	М. А. Антипин, перс. сообщение
	Отряд Хищные	***Carnivora***	
3	Обыкновенная лисица	*Vulpes vulpes*	
	Отряд Грызуны	***Rodentia***	
4	Японская мышь	*Apodemus speciosus*	Григорьев, 2008
5	Шикотанская полевка	Clethrionomys sikotanensis	Григорьев, 2008, КК СО

ПТИЦЫ - *Aves*

Фауна птиц, обитающих в окрестностях и в пределах памятника природы составляет 17 видов из 16 родов и 5 отрядов.

Виды птиц, обитание которых возможно в районе памятника природы

№	Русское название	Латинское название	Охранный статус
	Отряд Соколообразные	***Falconiformes***	
1	Черный коршун	*Milvus* migrans	
	Отряд Голубеобразные	***Columbiformes***	
2	Большая горлица	*Streptopelia orientalis*	
	Отряд Кукушкообразные	***Cuculiformes***	
3	Обыкновенная кукушка	*Cuculus canorus*	
	Отряд Дятлообразные	***Piciformes***	
4	Большой пестрый дятел	*Dendrocopos major*	
5	Карликовый дятел	*Dendrocopos kizuki*	

6	Вертишейка	*Junx torquilla*	
	Отряд Воробьинообразные	***Passeriformes***	
7	Большеклювая ворона	*Corvus macrorhynchos*	
8	Крапивник	*Troglodytes troglodytes*	
9	Соловей-красношейка	*Luscinia calliope*	
10	Японская зарянка	*Luscinia akahige*	
11	Синехвостка	*Tarsiger cyanurus*	
12	Золотистый дрозд	*Turdus chrysolaus*	
13	Черноголовая гаичка	*Parus palustris*	
14	Московка	*Parus ater*	
15	Поползень	*Sitta europaea*	
16	Уссурийский снегирь	*Pyrrhula griseiventris*	
17	Седоголовая овсянка	*Emberiza (Ocyrus) spodocephala (personata)*	

ЗЕМНОВОДНЫЕ *Amphibia*
Отряд бесхвостые *Anura*

Хоккайдская лягушка *Rana pirica*

Единственный вид земноводных, вероятно обитающий в границах ООПТ. Вид обычен на южных Курильских островах (Боркин, Басарукин, 1987).

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ *Invertebrata*

Всего за время исследования энтомофауны памятника природы было собрано и определено около 500 экземпляров насекомых, относящихся к 109 видам, 47 семействам и 10 отрядам.

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СПИСОК БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

(В приведенном систематическом списке таксоны ранга типов, подтипов, классов, отрядов и семейств приводятся в систематическом порядке, а видовые и подвидовые названия беспозвоночных внутри каждого семейства – в алфавитном.)

Тип Annelida - Кольчатые черви
Класс Annelida - Кольчатые черви
Отряд Haplitaxida – Хаплитаксиды

Семейство Lumbricidae – Люмбрициды

Dendrobaena octaedra (Savigny, 1826) - Дендробаена восьмиугольная
Dendrobaena rubidus (Savigny, 1826) - Дендробаена темнокрасная

Семейство Megascolecidae - Мегасколициды

Pheretima hilgendorfi Michaelsen, 1892 - Феретима Хильгендорфа

Тип Anthropoda – Членистоногие

Подтип Chelicerata – Хелицеровые
Класс Arachnida – Паукообразные
Отряд Aranei – Пауки

Семейство Tetragnathidae - Пауки-вязальщики

Metleucauge kompirensis (Bösenberg et Strand, 1906) - Вязальщик прямоугольный

Семейство Araneidae - Кругопряды (крестовики)

Atea schrenki (Grube, 1861) - Крестовик Шренка
Hypsosinga sanguinea (Koch, 1844) - Крестовик кровавокрасный
Zilla sakhalinensis (Saito, 1934) - Крестовик сахалинский
Zygiella dispar (Kulczynski, 1885) - Крестовик неравный

Семейство Philodromidae – Бокоходы

Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802) - Бокоход продолговатый

Подтип Crustacea – Ракообразные
Класс Malacostraca - Высшие раки
Отряд Isopoda – Равноногие

Семейство Oniscidea – Мокрицы

Porcellio scaber Latreille, 1804 - Мокрица погребная

Подтип Tracheata – Трахейные
Класс Diplopoda – Двупарноногие
Отряд Polyzoniida – Полизонииды

Семейство Polyzoniidae – Полизонииды

Angarozonium aduncum (Mikhaljova, 1995) - Полизониида железная

Отряд Polydesmida – Многосвязы

Семейство Caseyidae - Казейиды

Underwoodia kurtschevae Golovatch, 1980 - Ундервудия Курчевой

Класс Insecta – Насекомые
Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые

Семейство Chrysopidae - Златоглазки

Nineta vittata (Wesmael, 1841) - Златоглазка зеленая

Семейство Osmylidae - Осмилиды

Lysmus harmandinus (Navás, 1910) - Осмилида Харманда

Отряд Coleoptera - Жесткокрылые, или жуки

Семейство Carabidae - Жужелицы

Amara communis (Panzer, 1797) - Тускляк обычный
Bembidion paediscum Bates, 1883 - Бегунчик затемненный
Carabus rugipennis Motschulsky, 1861 - Жужелица морщинистокрылая
Cychrus morawitzi morawitzi Gehin, 1885 - Улиткоед Моравица
Notiophilus impressifrons A. Morawitz, 1862 - Большеглаз уплощеннолобый
Parena tripunctata (Bates, 1873) - Парена трехточечная
Pterostichus adstrictus Eschscholtz, 1823 - Птеростих ямчатоточечный
Pterostichus diligens (Sturm, 1824) - Птеростих драгоценный
Pterostichus subovatus (Motschulsky, 1862) - Птеростих овальный
Synuchus melantho (Bates, 1883) - Блескун тусклый

Семейство Histeridae - Карапузики

Margarinotus cadavericola Bickhardt, 1920 - Карапузик овальнокрылый

Семейство Silphidae - Мертвоеды и могильщики
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783 - Могильщик черноусый
Silpha perforata Gebler, 1832 - Мертвоед перфорированный

Семейство Staphylinidae - Стафилиниды (коротконадкрылые жуки)
Aleochara squalithorax Sharp, 1888 - Стафилин грудастый
Oreuryalea watanabei Assing et Maruyama, 2002 - Стафилин Ватанабы

Семейство Lucanidae – Рогачи (жуки-олени)
Prismognathus angularis angularis Waterhouse, 1874 - Рогач угловастый

Семейство Geotrupidae – Навозники-землерои
Phelotrupes laevistriatus Motschulsky, 1858 - Землерой золотистый

Семейство Scarabaeidae - Пластинчатоусые
Anomala rufocuprea Motschulsky, 1860 - Хрущик красно-фиолетовый
Ectinohoplia rufipes (Motschulsky, 1860) - Цветоройка красноногая
Serica karafutoensis Niijima et Kinoshita, 1923 - Хрущик карафутенский
Sericania sachalinensis Matsumura, 1911 - Хрущик сахалинский

Семейство Elateridae - Щелкуны
Ampedus ainu ainu (Lewis, 1894) - Щелкун айнский
Ampedus kurilensis Dolin et Ohira, 1976 - Ампедиус курильский
Dalopius exilis Kishii, 1956 - Щелкун обрезанный
Ectinus dahuricus persimilis (Lewis, 1894) - Щелкун даурский
Menoko difficile (Lewis, 1894) - Щелкун трудный
Yukara inornata (Lewis, 1894) - Щелкун непохожий

Семейство Eucnemidae - Древоеды
Bioxylus japonensis (Fleutiaux, 1900) - Древоед японский

Семейство Lycidae - Краснокрылы
Lycostomus modestus (Kiesenwetter, 1874) - Краснокрыл черный
Macrolycus flabellatus (Motschulsky, 1860) - Краснокрыл крупнонитевой

Семейство Lampyridae - Светляки
Lucidina biplagiata (Motschulsky, 1866) - Светляк двуцветный

Семейство Cantharidae - Мягкотелки
Asiopodabrus ainu Nakane et Makino, 1990 - Мягкотелка айнская
Cantharis pallida Goeze, 1777 - Мягкотелка бледная

Семейство Kateritidae - Катеритиды
Heterhelus scutellaris (Heer, 1841) - Катеритида крупнощитковая

Семейство Nitidulidae - Блестянки
Meligethes haroldi Reitter, 1877 - Блестянка Харольда

Семейство Endomychidae - Плеснееды
Mycetina rufipennis (Motschulsky, 1860) - Плеснеед рыжекрылый

Семейство Coccinellidae - Божьи коровки
Coccinella septempunctata brucki Mulsant, 1866 - Коровка семиточечная
Propylea quattuordecimpunctata (Linnaeus, 1758) - Коровка четырнадцатиточечная

Семейство Melandryidae - Тенелюбы
Wanachia triguttata (Gyllenhal, 1810) - Тенелюб трехточечный

Семейство Oedemeridae - Узконадкрылки
Chrysanthia geniculata viatica Lewis, 1895 - Зеленокрылка черноусая
Oedemera lucidicollis lucidicollis Motschulsky, 1866 - Узконадкрылка сверкающая

Семейство Pyrochroidae - Огнецветки
Pseudopyrochroa vestiflua (Lewis, 1887) - Огнецветка японская

Семейство Cerambycidae - Усачи (дровосеки)
Anastrangalia scotodes scotodes (Bates, 1873) - Усач рыжеплечий
Etorofus vicarius vicarius (Bates, 1884) - Усач викариус
Monochamus grandis C.O. Waterhouse, 1881 - Усач огромный
Stictoleptura dichroa (Blanchard, 1871) - Усач двуцветный

Семейство Curculionidae - Долгоносики (слоники)
Lixus maculatus Roelofs, 1873 - Ликсус пятнистый
Meotiorhynchus querendus Sharp, 1896 - Долгоносик мелко-белопятнистый
Polydrusus ornatus Matsumura, 1911 - Слоник золотистый

Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство Tenthredinidae - Настоящие пилильщики
Macrophya imitator Takeuchi, 1937 - Макрофия имитатор
Nematinus rubrocaudatus Takeuchi, 1956 - Нематинус заостренный
Stromboceros koebelei Rohwer, 1910 - Стромбоцерос Кобеля
Tenthredo mesomela Linnaeus, 1758 - Пилильщик полосато-зеленый
Tenthredo olivacea takedae Matsumura, 1912 - Пилильщик Такеды

Семейство Pamphiliidae - Паутинные пилильщики
Neurotoma sibirica Gussakovskij, 1935 - Неуротома сибирская

Семейство Siricidae - Рогохвосты
Xeris spectrum spectrum (Linnaeus, 1758) - Рогохвост привидение

Семейство Trigonalyidae - Тригоналиды
Orthogonalys elongata (Teranishi, 1929) - Тригонолида удлиненная
Taeniogonalos maga (Teranishi, 1929) - Тригоналида магическая

Семейство Ichneumonidae - Ихневмониды
Acrodactyla mitis Kasparyan, 1976 - Наездник соленый
Acroricnus ambulator (F.Smith, 1874) - Наездник лекарь
Agrypon flavifrontatum (Dalla Torre, 1901) - Наездник плосколобый
Bathythrix claviger (Taschenberg, 1865) - Наездник ключник
Caenocryptoides tarsalis (Matsumura, 1912) - Наездник голенастый
Diplazon varicoxa (Thomson, 1890) - Наездник разнотазиковый

Glypta caudata Thomson, 1889 - Наездник хвостатый
Rhyssella furanna (Matsumura, 1912) - Ристселла Фуранна
Scambus brevicornis (Gravenhorst, 1829) - Скамбус короткохвостый
Schizopyga frigida Cresson, 1870 - Наездник фригидный

Семейство Braconidae – Наездники-брако́ниды
Aleiodes vittiger Wesmael, 1838 - Браконида виттигер
Bassus cingulipes (Nees, 1812) - Бассус округленный
Chorebus angelicae (Nixon, 1945) - Браконида Анжелики
Cotesia tibialis (Curtis, 1830) - Браконида крупнолапая
Helconidea nipponica (Watanabe, 1972) - Хельконида ниппонская
Macrocentrus blandoides Achterberg, 1993 - Браконида приветливая
Pentapleura pumilio (Nees, 1812) - Браконида карликовая
Perilitus bicolor (Wesmael, 1835) - Перилитус двуцветный
Rhysipolis bicarinator Belokobylskij, 1986 - Ризиполис двувыемчый
Rhysipolis hariolator (Haliday, 1836) - Ризиполис волосатик
Syntretus parvicornis (Reinhard, 1862) - Браконида мягкая
Tanycarpa dazhbog Belokobylskij, 1998 - Браконида Дажбога

Семейство Formicidae - Муравьи
Camponotus obscuripes Mayr, 1879 - Древоточец красногрудый
Lasius umbratus (Nylander, 1846) - Лазиус затемненный
Myrmica angulinodis Ruzsky, 1905 - Мирмика угловатая

Семейство Andrenidae – Пчелы-андрениды
Andrena maukensis Matsumura, 1911 - Андрена маукенская

Семейство Halictidae – Пчелы-галиктиды
Evylaeus calceatus (Scopoli, 1763) - Галикт обутый

Семейство Apidae – Пчелы-апиды
Bombus florilegus Panfilov, 1956 - Шмель нектарный

Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые
Семейство Hesperiidae - Толстоголовки
Erynnis montanus (Bremer, 1861) - Толстоголовка горная
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) - Толстоголовка лесная

Семейство Papilionidae - Парусники (кавалеры)
Achillides bionor (Cramer, 1777) - Хвостоносец синий
Achillides maackii (Menetries, 1859) - Хвостоносец Маака

Семейство Nymphalidae - Нимфалиды
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) - Траурница

Отряд Diptera - Двукрылые
Семейство Drosophilidae - Плодовые мушки
Leucophenga maculata (Dufour, 1839) - Плодовая мушка пятнистая

Семейство Syrphidae - Журчалки
Cheilosia motodomariensis Matsumura 1916 - Журчалка мотодомаринская

Тип Mollusca - Моллюски
Класс Gastropoda - Брюхоногие
Отряд Archaeogastropoda - Брюхоногие древние

Семейство Cochlicopidae – Кохликопиды

Cochlicopa kurilensis Starobogatov, 1996 - Кохликопа курильская
Cochlicopa shikotanica Starobogatov, 1996 - Кохликопа шикотанская

Семейство Vertiginidae - Вертигиниды

Vertigo hirasei Pilsbry, 1901 - Вертиго Хираши

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и исчезающие виды растений и грибов памятника природы

Редкие виды сосудистых растений памятника природы

№ п/п	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РФ	Сахалин-ской области	
1.	*Aralia cordata* Аралия сердцевидная	+	+	I(4)[5]
2.	*Aralia elata* Аралия высокая	-	+	R(3)
3.	*Phellodendron sachalinense* Бархат сахалинский	-	+	R(3)
4.	*Hydrangea petiolaris* Гортензия черешчатая	-	+	R(3)
5.	*Arisaema japonicum* Аризема японская	-	+	R(3)
6.	*Taxus cuspidata* Тис остроконечный	+	+	R(3)
Итого:		**2**	**6**	

В категорию 3 – редкие, охватывающие виды с сокращающимися ареалами, отнесено 5 видов: *Phellodendron sachalinense, Taxus cuspidata, Hydrangea petiolaris, Aralia elata, Arisaema japonicum.* К категории 4 – с неопределенным статусом – отнесен 1 вид - *Aralia cordata.*

Редкие виды мохообразных памятника природы

№ п/п	Название растений	Красные книги		Статус по МСОП
		РФ	Сахалинской области	

[5] Статус видов указывается по классификации, принятой Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП). R(3) – редкие виды, представленные небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но вследствие своей редкости и малочисленности рискуют попасть в вышеназванные категории; I (4) – неопределенный по статусу вид, по состоянию которых в настоящее время ничего не угрожает, но требуют постоянного контроля.

1	*Bryoxiphium norvegicum var. japonicum* (Bergrr.) A. Loeve et D. Loeve Бриоксифиум японский	+	+	R(3)
2	*Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Iwats. Таксифиллум аоморийский	-	+	R(3)
3	*Macromitrium japonicum* Dozy et Molk. Макромитриум японский	-	+	E(1)
Итого:		**1**	**3**	

Редкие и исчезающие виды лишайников

1	*Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. - Менегацция продырявленная	Статус. R(3). Редкий вид. Включен в Красную книгу РСФСР со статусом 3 (R) - редкий вид, а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области" (2005).

Редкие и исчезающие виды животных памятника природы

На территории памятника природы выявлено:1 вид кольчатого червя и 3 вида насекомых.

Список охраняемых видов животных

№ пп	Группа	Латинское название вида	Русское название вида	Категория в Красной книге	
				РФ	Сах. обл.
1	Annelida – Кольчатые черви	*Pheretima hilgendorfi*	Феретима Хильгендорфа	2	2
2	Insecta - Насекомые	*Carabus rugipennis*	Жужелица морщинисто-крылая	2	2
3	Insecta - Насекомые	*Achillides bionor*	Хвостоносец синий		2
4	Insecta – Насекомые	*Achillides maackii*	Хвостоносец Маака	Прил. 3	2

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

Таксономическое разнообразие флоры сосудистых растений

Отделы	**Количество**		
	видов	**родов**	**семейств**
Папоротниковидные	11	9	6
Плауновидные	3	2	1
Хвощи	1	1	1

Голосеменные	3	3	2
Покрытосеменные	91	77	40
Всего:	**109**	**92**	**50**

Таксономическое разнообразие мхов, лишайников и грибов

Растения и грибы	**Количество**		
	видов	**родов**	**семейств**
Листостебельные мхи	28	27	18
Печеночники	18	12	11
Лишайники	38	23	14
Грибы	10	7	7
Всего:	**94**	**69**	**50**

Биоразнообразие животного мира памятника природы

Классы	**Количество**		
	видов	**родов**	**отрядов**
Млекопитающие	5	5	4
Птицы	17	16	5
Амфибии	1	1	1
Рептилии	0	0	0
Насекомые	109	107	5
Паукообразные	7	7	1
Ракообразные	1	1	1
Двупарноногие	1	1	1
Брюхоногие моллюски	4	4	1
Кольчатые черви	2	2	1
Всего:	**147**	**144**	**20**

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Памятник природы полностью представлен лесной экосистемой. А именно экосистемой хвойно-широколиственного леса, включающая такие «краснокнижные» древесные породы, как бархат сахалинский и тис остроконечный. Кроме указанных древесных пород здесь также произрастают редкие виды кустарников, лиан и трав.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Особо ценным природным объектом на ООПТ является растительность памятника природы, представленная фрагментом хвойно-широколиственного леса с доминированием бархата сахалинского и с участием таких пород, как тис остроконечный, клен Майра, рябина смешанная, а также пихта сахалинская, береза каменная и ольха волосистая.

Кроме древесных пород, здесь произрастают редкие и исчезающие виды кустарников, лиан, травянистых растений и лишайников, включенных в красные книги различных рангов: аралия высокая, аралия сердцевидная, однопокровница японская, менегацция продырявленная.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов,

находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Современное состояние лесных экосистем ООПТ благополучное. В настоящее время здесь происходит успешное естественное возобновление основных лесообразующих пород, смена поколений в древостое и другие синдинамические процессы, направленные на упаковку экологических ниш и на устойчивое функционирование леса в целом. В этой связи лесные экосистемы ООПТ в полной мере выполняют свои защитные, водоохранные, водорегулирующие и климаторегулирующие функции. Леса, поглощая огромное количество вредных примесей, обеспечивают окружающую территорию чистым атмосферным воздухом, чистыми водными ресурсами, защищают или смягчают от негативного влияния других атмосферных факторов и т. д. Кроме того, лесные растения выделяют много фитонцидов, убивающих вредных микроорганизмов и тем самым выполняют огромную санитарно-гигиеническую роль.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли запаса – 0,1 га (100 %);

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Негативное воздействие возможно от какого-либо аномального фактора, природного явления или антропогенного воздействия.

На лесные сообщества могут оказать влияние ураганные ветры, обусловливая при этом ветровалы и буреломы в лесу, при частых тайфунах и циклонах, происходящих на острове Шикотан.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Курильское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694500, п. Южно-Курильск, ул. Советская, 1-а. Тел./факс 8(424-55) 21-583. Адрес электронной почты:Y-KLesnichestv@mail.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

На территории памятника природы запрещается:

- рубка леса, кроме санитарных и рубок ухода;
- изменение видового состава растительности;
- уничтожение и повреждение почвозащитной растительности;
- сбор цветов, кореньев, заготовка сока;
- проведение осушительных и других мелиоративных работ;
- изменение гидрологического режима и гидрохимического состава водных объектов;
- распашка и разрушение берегов водоемов;
- выемка рыхлых и скальных грунтов;

- прогон и выпас скота;
- возделывание земель, применение ядохимикатов;
- строительство новых объектов;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- проезд транспорта вне маркированных путей.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 08.04.2016 г.

При составлении использован Отчет о выполнении научно-исследовательских работ «Инвентаризация памятника природы регионального значения Сахалинской области «Феллодендроновая роща на о. Шикотан», Сахалинский научный центр Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2013 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЮЖНО-САХАЛИНСКИЙ ГРЯЗЕВОЙ ВУЛКАН»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Южно-Сахалинский грязевой вулкан».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 023.

5. Профиль: геологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 19.05.1983 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью сохранения редких геологических объектов: плоского конуса выброса продуктов извержения метанового и углекислого газа, минерализованной воды со слабым проявлением нефти, обломков размокших до глин аргиллитов, алевролитов и песчаников, содержащих обломки раковин двустворчатых моллюсков иноцерамов и головоногих моллюсков аммонитов верхнемелового возраста (более 70 млн. лет). Также в числе основных объектов охраны окружающие грязевое поле участки луговой и лесной растительности, в составе которых отмечены виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области (гортензия черешчатая, черемуха Сьори, двулистник Грея, калипсо луковичная, гнездоцветка клобучковая).

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 19.05.1983 № 186 «О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	25 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы. (п. 1 утратил силу в части утверждения границ и режима охраны памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	40 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части утверждения границ и режима охраны памятника природы
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы

6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Паспорт памятника природы регионального значения «Южно-Сахалинский грязевой вулкан»	40 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Город Южно-Сахалинск».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы располагается в границах Амурско-Приморско-Сахалинской физико-географической страны, в южной части Западно-Сахалинских гор, на восточном макросклоне Мицульского хребта, где горные склоны сменяет плато, имеющее слабый уклон к востоку.

Памятник природы находится в пределах подзоны темнохвойных лесов с преобладанием пихты.

Памятник, располагается на пологосклонном грядовом низкогорье с широколиственно-хвойными лесами на горных лесных бурых почвах, местами с господством гарей.

Основная часть территории памятника природы расположена в бассейне верховьев ручья Алат, впадающего в р. Сусуя. Южный край ООПТ находится в бассейне верховьев другого притока р. Сусуя – реки Пута. Южно-Сахалинский грязевой вулкан расположен в 20 км к северо-западу от областного центра, в 500 м к северо-востоку от бывшей платформы «24 км» (район станции Новодеревенская), в 5800 м западнее окраины села Ключи.

16. Общая площадь ООПТ (га): 40.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Южная граница: участок лесной дороги, от которой к памятнику природы ведёт тропа: на востоке – точка с координатами N 47°4'44.25", E 142°34'51.17", на западе – точка с координатами N 47°4'44.35", E 142°34'42.67". Юго-западная граница проходит по пихтовому лесу, в 100 м от его края, в точке с координатами N 47°4'49.24", E 142°34'31.82" повторяя незначительный изгиб границы грязевого поля с уходящим в лес грязевым потоком. Северной естественной границей служит ручей Алат с угловыми точками в 100 м вверх и вниз по течению от места впадения в ручей водного потока, стекающего с вулкана. Это, соответственно, точки – N 47°5'3.33", E 142°34'22.86" и – N

47°5'5.87", E 142°34'25.87". Восточная граница проходит сначала в юго-восточном направлении к точке (N 47°4'56.29", E 142°34'54.41"), отстоящей на 50 м от восточного угла грязевого поля и находящейся на крутом склоне, поросшем смешанным лесом с бамбучником. Затем граница поворачивает почти точно на юг, выходя на дорогу в выше упомянутой точке.

Координаты центральной точки в центре грязевого поля: N 47°4'53.32", E 142°34'40.78".

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории

В результате рекреационной нагрузки произошел занос на территорию грязевого вулкана ряда инвазивных видов, которые, в отличие от видов аборигенных, начали успешно осваивать нарушенные излияниями брекчии ландшафты. Именно в пионерных сообществах, существенную роль играют мать-и-мачеха, одуванчик аптечный, подорожник большой, ястребиночка оранжевая.

б) краткая характеристика рельефа

Максимальная высота памятника природы – 300 м, минимальная - около 220 м. Центру нынешней активности вулкана отвечает северная пологая вершина сдвоенного холма, вытянутого в субмеридиональном направлении, ограниченного с запада и востока небольшими долинами. Центральная часть грязевого вулкана представляет собой плато, сложенное рыхлыми отложениями, с едва заметным уклоном к северо-востоку. От краёв грязевого поля уклон в разные стороны от вулкана увеличивается приблизительно до 10-15º в местах стоков грязевых потоков, но остаётся около 5º на облесенных участках. При приближении к руслам ручьев, протекающих к северу и северо-востоку от вулкана, плато обрывается к ручьям крутыми склонами – до 50º. Края плато такой же крутизны образуют распадок в нижней части водотока, стекающего с вулкана в северо-западном направлении. С северо-востока ООПТ к ручью, протекающему мимо вулкана, под углом около 45º спускается склон невысокой, но крутой горной гряды. Грязевое поле испещрено следами водной эрозии, а на северо-западном грязевом шлейфе возникли овраги глубиной до 2,5 м.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию Сахалинской области территория памятника природы находится в границах южно-сахалинской климатической области. Это наиболее увлажненная часть Сахалина. В ней выделяют климатический район, охватывающий юго-западное побережье и южную часть Камышового хребта. Он находится под влиянием ветви тёплого Цусимского течения. Здесь самая теплая в пределах острова многоснежная зима и наиболее тёплое лето, наименьшее число дней с туманами.

В целом климат холодно-умеренный, муссонный с океаническим влиянием. Основные климатические характеристики района памятника природы:

Солнечное сияние – до 1800 часов в год. Число дней без солнца – 60.

Суммарная радиация – 108 ккал/кв.см.

Средняя температура января -12…-14º С, абсолютный минимум предположительно около -39ºС.

Средняя температура августа +16º С., абсолютный максимум предположительно +33ºС.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С весной – 11 апреля.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С осенью – 6 ноября.

Дата перехода средней суточной температуры через +5º С весной – 16 мая, осенью – 11 октября.

Дата перехода средней суточной температуры через +10º С весной после 16 июня, осенью – 26 сентября.

Сумма температур выше +10º С равняется 1400.

Заморозки наступают в последней декаде сентября. Прекращаются в конце последней декады мая. Продолжительность безморозного периода около 130 дней.

Температура поверхности почвы в январе: -14º С. Температура поверхности почвы в августе +20º С.

Вегетационный период длится не менее 148 дней.

Относительная влажность воздуха в январе около 80%, июле – 80-85%. Число дней с туманами – 25. Высота снежного покрова – 60 см. Снежный покров устанавливается 20 ноября. Разрушается 10 апреля.

Средняя продолжительность периода с устойчивым снежным покровом около 141 день.

Количество осадков за год 1000 мм. В холодный период – 300 мм, в теплый – 700 мм.

Средний слой стока весеннего половодья – 400 мм.

Периодичность проявления опасных климатических явлений: раз в 100 лет выпадает 120 мм осадков в виде дождя в день, 40 мм в час.

Территория памятника полностью открыта северным ветрам, господствующим основную часть года, южные ветра могут беспрепятственно проходить лишь в узкий коридор напротив центральной части ООПТ.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Район ООПТ относится к зоне почв средне- и тяжелосуглинистых с преобладанием горных лесных бурых кислых неоподзоленных и слабооподзоленных. В качестве почвообразующих пород указываются аллювиально-делювиальные отложения склонов средней крутизны с щебнем, дресвой, реже суглинками. Коренными породами называют верхнемеловые прибрежно-морские песчано-глинистые разности (алевролиты и аргиллиты с многочисленными известковыми конкрециями, раковинами моллюсков и прослоями песчаников) быковской свиты и нижнемиоценовые отложения аракайской свиты: туфогенные песчаники, тонкослоистые или слоистые аргиллиты, туфы андезитового состава с пепловым цементом

Однако непосредственно на плато грязевого вулкана господствуют отложения и формируемые на их основе почвы, связанные с выносом на поверхность с глубины, вероятно, до 1,5 км, сопочной брекчии, образовавшейся при трении друг о друга блоков земной коры в зоне геологического разлома. Брекчия обогащена также глубинными термальными водами и продуктами взаимодействия с метаном и фракциями нефти, присутствующими в газовом месторождении, формирующем естественные выходы природного газа, называемые грязевым вулканизмом.

Сопочная брекчия состоит на 99% из сопочного ила (переработанная глинистая масса) и на 1% - из обломков песчаника, кальцита, арагонита и др. 89% сопочного ила составляет глинистый материал, 11% - песчано-алевритовая часть (кварц, полевой шпат, глауконит, слюды). Твёрдую фракцию дополняют подземные воды. Они являются гидрокарбонатными кальциево-натриевыми с минерализацией 20-27 г/л со значительным содержанием бора, йода, аммония. Из катионов преобладают натрий и калий (8,36 г/л), из анионов – гидрокарбонаты (9,96 г/л) и хлориды (5,0 г/л). Значение pH превышает 8. Вода нередко бывает с плёнками нефти. Температура воды в покоящемся вулкане не выше +16º С, во время извержений – до +28 ÷ +32º С. Газовые выбросы грязевого вулкана состоят из метана (его доля варьирует от 12 до 54,4% в зависимости от фазы активности), углекислого газа (25,9–86%), кислорода и аргона (0,1–7,4%), азота (1,2–5,2%) и незначительного количества углеводородных газов. Вулкан относится к так называемому шугинскому типу грязевых вулканов: с периодическими извержениями и непрерывным выделением грязи, газа и воды в промежутках между извержениями. Во время извержения 1959 г. сопочная грязь, камни и деревья взлетали на высоту до 100 м.

Грязевой вулкан находится на пересечении двух геологических разломов. Один из них, короткий, проходит в широтном направлении, второй, более протяжённый, – по линии Ю-З-Ю – С-В-С, то есть вдоль подножия крутой горной гряды, поднимающейся от восточного края вулкана. Этот же разлом является границей меловых (к северо-западу) и кайнозойских отложений. Причем кайнозойские отложения не ограничиваются выше названной верхнемиоценовой аракайской свитой. Непосредственно к линии разлома узкой полосой, имеющей глубину до 600 м, примыкают отложения олигоценовой такарадайской свиты, представленные тремя слоями. Верхний слой (до глубины 400 м): песчаные алевролиты и песчаники с аргиллитами. Средний слой (глубина от 400 до 500 м): песчаные алевролиты, окремнённые аргиллиты с песчаником и цементом слюдисто-кремнистым, кремнистым или пиритовым. Нижний слой (от 500 до 600 м): песчаные и глинистые алевролиты с песчаниками. Непосредственно на месте грязевого вулкана полоса отложений такарадайской свиты на коротком участке прерывается, и аракайская свита граничит с меловыми породами. Все названные отложения разных возрастов содержат окаменевшие остатки древних моллюсков и иных беспозвоночных. В 1800 м на Ю-В-Ю от грязевого вулкана, на линии другого геологического разлома, в 1962 г. отмечалась цепочка еще из 5 грязевулканических грифонов.

Конфигурация и размеры грязевых полей вулкана сильно менялись от извержения к извержению, постоянно наращивая лишь привершинную часть холма-вулкана.

Первое зафиксированное извержение грязевого вулкана Южно-Сахалинский извержения произошло в марте 1959 г., когда было выброшено около 150-200 тыс. $м^3$ грязевой массы, покрывшей около 60 тыс. $м^2$. В дальнейшем крупные извержения происходили в 1979 г., когда грязевое поле незначительно расширилось в северном и западном направлениях, и в 2001, когда и сформировались современные контуры.

Вулканическая постройка сложена сравнительно однородной глинистой массой серого цвета, одинаковой консистенции, с обломками разных пород и минералов – продуктами наложившихся друг на друга и наращивающих постройку грязевых выбросов вулкана.

д) краткое описание гидрологической сети

Памятник природы захватывает 200 м русла ручья Алат, обозначающего северную границу памятника, и около 200 м его притока в юго-восточной части территории. Учитывая, что средняя ширина русла ручья Алат около 1 м, а его притока - около полуметра, общая площадь водно-болотных угодий составляет 300 $м^2$.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Характеристика флоры

По флористическому делению суши территория памятника природы «Южно-Сахалинский грязевой вулкан» расположена в пределах Сахалино-Хоккайдской провинции Восточно-Азиатской области Бореального царства. Ботанико-географическое районирование острова Сахалин уточняет его положение до Южно-Сахалинского округа Сахалино-Хоккайдской провинции.

Всего на территории памятника природы выявлено 133 вида сосудистых растений из 56 семейств и 110 родов.

Список видов сосудистых растений

(сплошной полосой подчеркнуты названия заносных растений)

Сем. *EQUISETACEAE* – Хвощевые

1. ***Equisetum arvense*** L. – Хвощ полевой.
2. ***Equisetum hyemale*** L. – Хвощ зимующий.
3. ***Equisetum sylvaticum*** L – Хвощ лесной.

Сем. *OSMUNDACEAE* – Чистоустниковые

4. ***Osmundastrum asiaticum*** (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский.

Сем. *HYPOLEPIDACEAE* – Птеридиевые

5. ***Pteridium aquilinum*** (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный.

Сем. *ASPIDIACEAE* – Щитовниковые

6. ***Dryopteris crassirhizoma*** Nakai – Щитовник толстокорневищный.
7. ***Dryopteris expansa*** (C. Presl) Fras.-Jenk.et Jermy – Щитовник расширенный.
8. ***Leptorumohra amurensis*** (Christ) Tzvel. – Лепторумора амурская.
9. ***Polystichum braunii*** (Spenn.) Feé – Многорядник Брауна.

Сем. *ONOCLEACEAE* – Оноклеевые

10. ***Matteuccia struthiopteris*** (L.) Todaro – Страусник обыкновенный.

Сем. *ATHYRIACEAE* – Кочедыжниковые

11. ***Athyrium cf. filix-femina*** (L.) Roth (*A. cyclosorum* (Rupr.) Maxon) – Кочедыжник женский.
12. ***Gymnocarpium dryopteris*** (L.) Newm. – Гимнокладиум Линнея.

Сем. *THELYPTERIDACEAE* – Телиптерисовые

13. ***Phegopteris connectilis*** (Michx.) Watt. – Буковник обыкновенный.

Сем. *PINACEAE* – Сосновые

14. ***Abies sachalinensis*** Fr. Schmidt– Пихта сахалинская.
15. ***Larix gmelinii*** (Rupr.)Rupr. (*L. kurilensis*Mayr) – Лиственница Гмелина.
16. ***Picea jezoensis*** Carr. – Ель иезская.

Сем. *ARISTOLOCHIACEAE* – Аристолохиевые

17. ***Asarum heterotropoides*** Fr. Schmidt – Копытень гетеротроповидный.

Сем. *BERBERIDACEAE* – Барбарисовые

18. ***Diphylleia grayi*** Fr. Schmidt – Двулистник Грея.

Сем. *RANUNCULACEAE* – Лютиковые

19. ***Actaea erythrocarpa*** Fisch. – Воронец красноплодный.
20. ***Anemonoides debilis*** (Fisch. ex Turcz.) Holub – Ветровочник слабый.
21. ***Caltha fistulosa*** Schipcz. – Калужница дудчатая.
22. ***Cimicifuga simplex*** (Wormsk. ex DC.) Turcz. – Клопогон простой.
23. ***Ranunculus repens*** L. – Лютик ползучий.
24. ***Thalictrum contortum*** L. – Василистник скученный.
25. ***Thalictrum sachalinense*** Lecoyer – Василистник сахалинский.

Сем. *PAPAVERACEAE* – Маковые

26. ***Corydalis ambigua*** Cham.et Schlecht. – Хохлатка изменчивая.

Хохлатка сомнительная

Сем. *URTICACEAE* – Крапивные

27. ***Urtica platyphylla*** Wedd. – Крапива широколистная.

Сем. *BETULACEAE* – Березовые

28. ***Alnus hirsuta*** (Spach) Fisch.ex Rupr. – Ольха волосистая.
29. ***Betula ermanii*** Cham. – Береза Эрмана.
30. ***Betula platyphylla*** Sukacz. – Береза плосколистная.

Сем. *CARYOPHYLLACEAE* – Гвоздичные
31. ***Moehringia lateriflora*** (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная.
32. ***Stellaria fenzlii*** Regel. – Зведчатка Фенцля.

Сем. *POLYGONACEAE* – Гречишные
33. ***Rumex cf. longifolius*** DC. – Щавельник длиннолистный.

Сем. *PAEONIACEAE* **–** Пионовые
34. ***Paeonia obovata*** Maxim. – Пион обратнояйцевидный.

Сем. *HYPERICACEAE* – Зверобойные
35. ***Hypericum erectum*** Thunb. – Зверобой прямостоячий.

Сем. *CUCURBITACEAE* – Тыквовые
36. ***Schizopepon bryoniifolius*** Maxim. – Схизопепон брониелистный.

Сем. *BRASSICACEA*E – Капустные
37. ***Cardamine leucantha*** (Tausch) Schulz – Сердечник белоцветковый.

Сем. *SALICACEAE* – Ивовые
38. ***Populus maximowiczii*** Henry – Тополь Максимовича.
39. ***Salix caprea*** L. subsp. ***hultenii*** (B. Floder.) Kom. – Ива козья подвид Хультена.
40. ***Salix schwerinii*** E. Wolf subsp. *yezoensis* (C.K. Schned.) Worosch. – Ива Шверина.
41. ***Salix udensis*** Trautv. et Mey. (*S. sachalinensis* Fr. Schmidt) – Ива удская (сахалинская).

Сем. *ACTINIDACEAE* **–** Актинидиевые
42. ***Actinidia kolomikta*** (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта.

Сем. *ERICACEAE* **–** Вересковые
43. ***Vaccinium axillare*** Nakai (***V. ovalifolium*** auct.) – Черника пазушная.
44. ***Vaccinium smallii*** (*V. hirtum* auct.) – Черника Смолла.

Сем. *PRIMULACEAE* – Первоцветные
45. ***Trientalis europaea*** L. (*T. arctica* Fisch. ex Hook.) – Седмичник европейский.

Сем. *HYDRANGEACEAE* – Гортензиевые
46. ***Hydrangea petiolaris*** Siebold et Zucc. – Гортензия черешчатая.
Сем. *SAXIFRAGACEAE* **–** Камнеломковые
47. ***Chrysosplenium flagelliferum*** Fr. Schmidt – Селезеночник ветвистый.

Сем. *CRASSULACEAE* – Толстянковые
48. ***Sedum verticillatum*** L. – Очиток мутовчатый.

Сем. *GROSSULARIACEAE* – Крыжовниковые
49. ***Ribes latifolium*** Jancz. – Смородина широколистная.

50. ***Ribes sachalinense*** (Fr. Schmidt) Nakai – Смородина сахалинская.

Сем. *ROSACEAE* – Розовые

51. ***Aruncus dioicus*** (Walt.) Fern. – Волжанка двудомная.
52. ***Filipendula camtschatica*** (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский.
53. ***Geum macrophyllum*** Willd. var. ***sachalinense*** (Koidz.) Hara. – Гравилат крупнолистный, сахалинский.
54. ***Padus ssiori*** (Fr. Schmidt) C.K. Schneid. – Черемуха Сьори.
55. ***Rosa amblyotis*** C. A. Mey. – Шиповник тупоушковый.
56. ***Rosa acicularis*** Lindl. – Шиповник иглистый.
57. ***Rubus sachalinensis*** Lévl. – Малина сахалинская.
58. ***Sorbus commixta*** Hedl. – Рябина смешанная.
59. ***Spiraea salicifolia*** L. – Таволга иволистная.

Сем. *FABACEAE* – Бобовые

60. ***Trifolium pratense*** L. – Клевер луговой.

Сем. *ONAGRACEAE* – Кипрейные

61. ***Chamaenerion angustifolium*** (L.) Scop. – Иван-чай узколистный.
62. ***Circaea alpina*** L. – Двулепестник альпийский.
63. ***Epilobium maximowiczii*** Hausskn. – Кипрей Максимовича.

Сем. *RUTACEAE* – Рутовые

64. ***Skimmia repens*** Nakai – Скиммия ползучая.

Сем. *ACERACEAE* – Кленовые

65. ***Acer ukurunduense*** Trautv. et Mey. – Клен курундинский.

Сем. *OXALIDACEAE* – Кисличные

66. ***Oxalis acetosella*** L. – Кислица заячья.

Сем. *BALSAMINACEAE* – Бальзаминовые

67. ***Impatiens noli-tangere*** L. – Недотрога обыкновенная.

Сем. *CORNACEAE* – Кизиловые

68. ***Chamaepericlymenum canadense*** (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен канадский.

Сем. *ARALIACEAE* – Аралиевые

69. ***Aralia cordata*** Thunb. – Аралия сердцевидная.

Сем. *APIACEAE* – Снытевые

70. ***Angelica genuflexa*** Nutt. ex Torr. et Gray – Дудник преломленный.
71. ***Angelica sachalinensis*** Maxim. – Дудник сахалинский.
72. ***Angelica ursina*** (Rupr.) Maxim. – Дудник медвежий.
73. ***Cryptotaenia japonica*** Hassk. – Скрытница японская.
74. ***Heracleum lanatum*** Michx. – Борщевик шерстистый.

Сем. *AQUIFOLIACEAE* – Падубовые

75. ***Ilex rugosa*** Fr. Schmidt – Падуб морщинистый.

Сем. *CELASTRACEAE* – Древогубцевые

76. ***Euonymus macroptera*** Rupr. – Бересклет большекрылый.

77. ***Euonymus miniata*** Tolm. – Бересклет красноплодный.

Сем. *RUBIACEAE* **–** Подмаренниковые
78. ***Galium odoratum*** (L.) Scop. – Подмаренник душистый.

Сем. *GENTIANACEAE* **–** Горечавковые
79. ***Halenia corniculata*** (L.) Cornaz – Галения рогатая.
80. ***Pterigocalyx volubilis*** Maxim. – Крылаточашечник вьющийся.

Сем. *CAPRIFOLIACEAE* – Жимолостные
81. ***Lonicera glehnii*** Fr. Schmidt – Жимолость Глена.
82. ***Sambucus miquelii (Nakai)*** Kom. – Бузина Микеля.
83. ***Viburnum furcatum*** Blume ex Maxim. – Калина вильчатая.

Сем. *ADOXACEAE* – Адоксовые
84. ***Adoxa moschatellina*** L. – Адокса мускусная.

Сем. *CUSCUTACEAE* - Повиликовые
85. ***Cuscuta japonica*** Choisy – Повилика японская.

Сем. *SCROPHULARIACEAE* **–** Норичниковые
86. ***Veronicastrum borissovae*** (Czer.) Sojak **–** Вероничник Борисовой.

Сем. *PLANTAGINACEAE* – Подорожниковые
87. ***Plantago major*** L. – Подорожник большой.

Сем. *ASTERACEAE* **–** Сложноцветные
88. ***Anaphalis margaritacea*** (L.) A. Gray – Анафалис жемчужный.
89. ***Artemisia montana*** (Nakai) Pamp. – Полынь горная.
90. ***Aster glehnii*** Fr. Schmidt – Астра Глена.
91. ***Cacalia kamtschatica*** (Maxim.) Kudo – Недоспелка камчатская.
92. ***Cacalia robusta*** Tolm. – Недоспелка мощная.
93. ***Cirsium kamtschaticum*** Ledeb. ex DC. – Бодяк камчатский.
94. ***Hieracium aurantiacum*** L. – Ястребиночка оранжевая.
95. ***Gnaphalium sylvaticum*** L. – Сушеница лесная.
96. ***Lagedium sibiricum*** (L.) Sojak – Лагедиум сибирский.
97. ***Petasites amplus*** Kitam. – Белокопытник широкий.
98. ***Picris japonica*** Thunb. – Горлюха японская.
99. ***Senecio cannabifolius*** Less. – Крестовник коноплелистный.
100. ***Solidago dahurica*** Kitag. – Золотарник даурский.
101. ***Sonchus arvensis*** L**.** – Осот полевой.
102. ***Taraxacum officinale*** Wigg. – Одуванчик аптечный.
103. ***Tussilago farfara*** L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

Сем. *JNCAGINACEAE* – Ситниковидные
104. ***Triglochin palustris*** L. – Триостренник болотный.

Сем. *LILIACEAE* **–** Лилейные
105. ***Lilium debile*** Kittlitz – Лилия слабая.
106. ***Cardiocrinum glehnii*** (Fr. Schmidt) Makino – Кардиокринум Глена.

Сем. *ASPARAGACEAE* **–** Спаржевые

107. ***Clintonia udensis*** Trautv. et Mey. – Клинтония удская.
108. ***Maianthemum biflorum*** (L.) Fr. Schmidt – Майник двулистный.
109. ***Maianthemum dilatatum*** (Wood) Nels. et Macbr. – Майник широколистный.
110. ***Polygonatum maximowiczii*** Fr. Schmidt – Купена Максимовича.

Сем. *TRILLIACEAE* – Триллиумовые
111. ***Paris verticillata*** Bieb. – Вороний глаз мутовчатый.
112. ***Trillium camschatcense*** Ker-Gawl. – Триллиум камчатский.
113. ***Trillium tschonoskii*** Maxim. – Триллиум Чоноски.

Сем. *ORCHIDACEAE* – Ятрышниковые
114. ***Calipso bulbosa*** (L.) Oakes – Калипсо луковичная.
115. ***Dactylorhiza aristata*** (Fisch. ex Lindl.) Soó – Пальчатокоренник остистый.
116. ***Epipactis papillosa*** Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый.
117. ***Neottianthe cucullata*** (L.) Schlechter – Гнездоцветка клобучковая.

Сем. *CYPERACEAE* **–** Осоковые
118. ***Carex pallida*** C.A. Mey. – Осока бледная.
119. ***Carex sachalinensis*** Fr. Schmidt – Осока сахалинская.
120. ***Carex cespitosa*** L. – Осока дернистая.

Сем. *POACEAE* – Мятликовые
121. ***Agrostis scabra*** Willd**.** – Полевица шершавая.
122. ***Calamagrostis extremiorientalis*** (Tzvel.) Probat. – Вейник дальневосточный.
123. ***Calamagrostis langsdorffii*** (Link) Trin. – Вейник Лагсдорфа.
124. ***Calamagrostis neglecta*** (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. – Вейник незамеченный.
125. ***Deschampsia cespitosa*** (L.) Beauv. – Щучник дернистый.
126. ***Elymus woroschilowii*** Prob. – Пырейник Ворошилова.
127. ***Melica nutans*** L. – Перловник поникающий.
128. ***Phalaroides arundinacea*** (L.) Rausch. – Рогозник тростниковидный
129. ***Phragmites australis*** (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник южный.
130. ***Poa nemoralis*** L. – Мятлик лесной.
131. ***Sasa kurilensis*** (Rupr.) Makino – Бамбучок курильский.
132. ***Sasa senanensis*** (Franch. et Savat.) Rehd. – Бамбучок синанский.

Сем. *ARACEAE* – Ароидные
133. ***Lysichiton camtschatcense*** (L.) Schott – Белокрыльник камчатский.

Моховидные (*Bryophyta*)

Сем. *MARCHANTIACEAE* – Маршанциевые
1. ***Marchantia polymorpha*** L. – Моршанция многообразная.

Сем. *PELLIACEAE* – Пеллиевые
2. ***Pellia neesiana*** (Gottsche) Limpr. – Пеллия Нееса.

Сем. *SPHAGNACEAE* – Сфагновые
3. ***Sphagnum squarrosum*** Crome – Сфагнум оттопыренный.

Сем. *AMBLYSTEGIACEAE* – Амблистегиевые
4. ***Drepanocladus uncinatus*** (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус крючковатый.

Сем. *BRACHYTHECIACEAE* – Брахитециевые

5. ***Brachythecium campestre*** (Müll. Hal.) Schimp. – Брахитеций полевой.

6. ***Brachythecium sp.*** – Брахитеций.

Сем. *ENTODONTACEAE* – Энтодонтовые

7. ***Pleurosium schreberi*** (Brid.) Mitt. – Плеурозий Шребера.

Сем. *HYLOCOMIACEAE* – Гилокомиевые

8. ***Hylocomium splendens*** (Hedw.) B.S.G. – Гилокомий блестящий.

Сем. *HYPNACEAE* – Гипновые

9. ***Hypnum palescens*** (Hedw.) Beauv. – Гипнум бледноватый.

10. ***Pylaisia polyantha*** (Hedw.) B. S. G. – Пилезия многоцветковая.

11. ***Ptilium crista-castrensis*** (Hedw.) De Not. – Птилий гребенчатый.

Сем. *DICRANACEAE* – Дикрановые

12. ***Dicranum scoparium*** Hedw. – Дикранум метловидный.

13. ***D. undulatum*** Schrad. ex Brid. – Дикранум волнистый.

Сем. *MNIACEAE* - Мниевые

14. ***Mnium medium*** B.S.G. – Мниум средний.

Сем. *PLAGIOTHECIACEAE* – Плагиотециевые

15. ***Plagiothecium laetum*** B.S.G. – Плагиотеций яркий.

16. ***P. denticulatum*** (Hedw.) S.B.G. – Плагиотециум мелкозубчатый.

Сем. *POLYTICHACEAE* – Политриховые

17. ***Polytrichum commune*** Hedw. – Политрихум обыкновенный.

18. ***P. juniperinum*** Hedw. – Политрихум можжевельниковидный.

19. ***P. piliferum*** Hedw. – Политрихум волосоносный.

Лишайники

Сем. *BACIDIACEAE* – Бацидиевые

Род *Bacidia* De Not. – Бацидия

28. ***Bacidia subincompta*** (Nyl.) Arnold – Бацидия разлохмаченная.

Род *Biatora* Ach. – Биатора

29. ***Biatora vernalis*** (L.) Fr. – Биатора весенняя.

Сем. *CLADONIACEAE* – Кладониевые
Род *Cladonia* Hill ex P. Browne – Кладония
30. ***Cladonia decorticata*** (Flk.) Speng**. –** Кладония бескоровая.
31. ***C. gracilis*** (L.) Willd. – Кладония стройная.

32. ***C. squamosal*** (Scop.) Hoffm**. –** Кладония чешуйчатая.

Сем. *LECANORACEAE* – Леканоровые
Род *Lecanora* Ach.– Леканора
33. ***Lecanora allophana*** Nul. – Леканора разнообразная.

34. ***L. pachycheila*** Hue – Леканора толстогубая.

Род *Lecidella* Ach. – Лециделла
35. ***Lecidella sp.*** – Лециделла.

Род *Scoliciosporum* A. Massal. – Сколизиоспорум
36. ***Scoliciosporum umbrinum*** (Ach.) Arnold – Сколизиоспорум умброцветный.

Сем. *LECIDEACEAE* – Лецидеевые
Род *Lecidea* Ach. – Лецидея
37. ***Lecidea sp***. – Лецидея.

Сем. *PARMELIACEAE* – Пармелиевые
Род *Evernia* Ach. – Эверния
38. ***Evernia mesomorpha*** Nyl. **–** Эверния мезоморфная.

Род *Hypogymnia* (Nyl.) Nyl. – Гипогимния
39. ***Hypogymnia physodes*** (L.) Nyl., Lich. – Гипогимния вздутая.

40. ***H. sachalinensis*** Tchabanenko & McCune – Гипогимния сахалинская.

41. ***H. fragillima*** (Hillmann) Rass. – Гипогимния хрупкая. Красная книга России и Сахалинской области.

Род *Melanohalea* O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch – Меланохалеа
42. ***Melanohalea olivacea*** (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et

Lumbsch – Меланохалеа оливковая.
Род *Menegazzia* A. Massal. – Менегация
43. ***Menegazzia asahinae*** (Yasuda) R. Sant. **–** Менегация Асахины. Красная книга Сахалинской области.

44. ***M. terebrata*** (Hoffm.) A. Massal. – Менегация продырявленная. КК Росси и Сахалинской области

Род *Nephromopsis* Müll. Arg. – Нефромопсис

45. ***Nephromopsis endocrocea*** Asahina – Нефромопсис внутришафранный.

Род *Parmelia* Ach. – Пармелия

46. ***Parmelia adaugescens*** Hale – Пармелия увеличенная.

47. ***P. fertilis*** Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая.

48. ***P. squarrosa*** Hale – Пармелия отопыренная.

49. ***P. sulcata*** (L.) Ach. – Пармелия бороздчатая.

Род *Platismatia* W.L. Culb. & C.F. Culb**.** – Платизмация

50. ***Platismatia interrupta*** W.L. Culb. & C.F. Culb**. –** Платизмация прерывистая.

Сем. *PHYSCIACEAE* – Фисциевые

Род *Buellia* De Not. – Буелия

51. ***Buellia disciformis*** (Fr.) Mudd – Буелия дисковидная.

Род *Phaeophyscia* Moberg – Феофисция

52. ***Phaeophyscia hirtuosa (Kremp.) Essl.*** – Феофисция волосистая.

Род *Physcia* (Schreb.) Michx. – Фисция

53. ***Physcia aipolia*** (Humb.) Fürnr. – Фисция аиполия.

Сем. *RAMALINACEAE* – Рамалиновые

Род *Ramalina* Ach. – Рамалина

54. ***Ramalina roesleri*** (Hochst. ex Schaer.) Hue – Рамалина Реслера.

Сем. *PELTIGERACEAE* – Пельтигеровые

Род *Peltigera* Willd. – Пельтигера

55. ***Peltigera leucophlebia*** (Nyl.) Gyeln. – Пельтигера беложилковая.

56. ***P. polydactylon*** (Neck.) Hoffm. – Пельтигера многопальчатая. (Приложение 1, Рис. 18).

57. ***P. praetextata*** (Flörke ex. Sommerf.) Zopf – Пельтигера пратекстата.

Сем. P*ERTUSARIACEAE* – Пертузариевые

Род *Pertusaria* DC. – Пертузария

58. ***Pertusaria sp***. – Пертузария

59. ***P. multipuncta*** (Turner) Nul. – Пертузария многоточечная.

60. ***P. pertusa*** (Weigel) Tuck. – Пертузария продырявленная.

Сем. *PYRENULACEAE* – Пиренулевые

Род *Pyrenula* Ach.– Пиренула

61. ***Pyrenula sp.*** – Пиренула.

Сем. *GRAPHIDACEAE* – Графидовые
Род *Graphis* Adans. – Графис

62. ***Graphis scripta*** (L.) Ach. – Графис написанный.
63. ***G. tenella*** Ach. – Графис нежный.

Грибы

Сем. *AMANITACEAE* – Аманитовые

20. ***Amanita muscaria*** (Fr.) Gray – Мухомор красный.
21. ***A. pantherina*** (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный.

Сем. *BOLETACEAE* – Болетовые

22. ***Leccinum aurantiacum*** (Fr) S. F. Gray – Подосиновик красный.
23. ***Leccinum scabrum*** (Fr.) S. F. Gray – Подберезовик обыкновенный.
24. ***Xerocomus rubellus*** (Krombh.) Quel. – Моховик красный.

Сем. *CANTHARELLACEAE* – Лисичковые

25. ***Canmtharellus cibarius*** Fr. – Лисичка настоящая.

Сем. *CLAVARIACEAE* – Клавариевые

26. ***Clavulina amethystine*** (Fr.) Donk. – Рогатик аметистовый.
27. ***Clavariadephus ligula*** (Fr.) Donk. – Рогатик язычковый.
28. ***Ramaria flava*** (Fr.) Quel. – Рогатик желтый.

Сем. *COPRINACEAE* - Навозниковые

29. ***Coprinopsis atramentaria*** (Bull.: Fr.) Redhead – Навозник серый.

Сем. *DISCINACEAE* – Дисциновые

30. ***Gyromitra esculenta*** (Pers.) Fr. – Строчок обыкновенный.

Сем**.** *HYGROPHORACEAE* – Гигрофоровые

31. ***Hygrophorus russula*** (Schaeff.: Fr.) Quel. – Гигрофор сыроежковый.
32. ***Leccinum aurantiacum*** (Fr) S. F. Gray – Гигрофор бурый.

Сем. *PAXILLACEAE* – Свинушковые

33. ***Paxillus involutus*** (Batsch – Свинушка тонкая.

Сем. *POLYPORACEAE* – Полипоровые

34. ***Laetiporus sulphureus*** (Fr.) Bond. et Sing. – Трутовик серно-желтый.

35. ***Polyporus squamosus*** Huds. ex Fr. – Трутовик чешуйчатый.

Сем. *RUSSULACEAE* – Сыроежковые

36. ***Russula aeruginea*** Lindbl. Ex. Fr. – Сыроежка зеленая.

37. ***R. alutacea*** Fr. Em. Melz, et. Zvara. – Сыроежка зелено-красная. ***R.azurea*** Bres. – Сыроежка синяя.

38. ***R. claroflava*** Grove. – Сыроежка желтая.

39. ***R. decolorans*** (Fr.) Fr. – Сыроежка сереющая.

40. ***R. delica*** Fr. – Подгруздок белый.

41. ***R. foetens*** (Fr.) Fr. – Валуй.

42. ***R. fragilis*** Fr. – Сыроежка ломкая.

43. ***R. paludosa*** Britz. – Сыроежка болотная.

44. ***R. sanguinea*** (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная.

45. ***R. vesca*** Fr. – Сыроежка пищевая.

46. ***R. virescens*** (Schaeff. ex. Zantedischi.) Fr. – Сыроежка зеленоватая.

47. ***R. xerampelina*** Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая.

Сем. *TRICHOLOMATACEAE* – Рядовковые

48. ***Armillariella mellea*** (Fr.) Karst. – Опенок осенний, или настоящий.

49. ***Clitocybe cyathiformis*** (Fr.) Kumm. – Говорушка бокаловидная.

50. ***C. gibba*** (Fr.) Kumm. – Говорушка ворончатая.

51. ***Tricholoma portentosum*** (Fr.) Quel. – Рядовка серая.

Преобладающие типы растительных сообществ

В соответствии с геоботаническим районированием острова Сахалин, памятник природы «Южно-Сахалинский грязевой вулкан» находится в 13-м, Юго-восточном районе, относящемся к подзоне темнохвойных лесов с преобладанием пихты.

В пределах памятника природы выделяют 3 типа растительных сообществ: лесной (60%), луговой (15%) и растительность начальных стадий сукцессии (25%).

Лесная растительность представлена условно коренными темнохвойным лесом (10%), производным темнохвойным разнотравным лесом с участием ольхи и берёзы Эрмана (15%), производным смешанным бамбучково-разнотравным лесом (10%), производным ольхово-каменноберёзовым бамбучково-разнотравным лесом (22%), усыхающим смешанным лесом с тростником южным (5%) и прирусловыми насаждениями (менее 1%).

Луговая растительность занимает до 13% памятника природы и включает: заросли крупнотравья (1%), тростниковые луга с ивой (9%) и тростниковые луга с астрой Глена (3%).

Растительность начальных стадий сукцессии занимает 25% территории памятника природы и представлена пионерным сообществом триостренника болотного: чистыми (4%) или совместно с тростником южным (21%).

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Южно-Сахалинского лесничества в квартале 119 Синегорского участкового лесничества, часть 1.

Квар-тал №	Выдел №	Пло-щадь, га	Видовой состав	Возрастной состав, лет	Тип леса	Общий запас древесины, м³
119	12	4,2	россыпи каменистые			
119	19	3,0	5Е5БК	Е-8, БК-40	ЕПКБГ	110
119	23	1,8	7БК2Е1П	БК,Е,П-35	ЕПКГ	126
119	24	2,1	8БК2П	БК-35,П-50	ПЕКГ	126
119	25	2,4	8БК2ОЛ	БК, ОЛ-50	ПЕКБГ	144
119	26	8,2	6БК2П2ОЛ	БК, ОЛ-50,П-60	ПЕКГ	656
119	27	0,3	5П3Е2БК	П-90,Е-100, БК-70	ПЕЗГ	42
119	32	4,9	7БК2ОЛ1П	БК,ОЛ-35,П-55	ЕПКБГ	200
119	33	0,7	5П3Е2БК	П-90,Е-100, БК-70	ПЕЗГ	98
119	34	2,4	5П3Е2БК,	П, Е-100,БК-70	ПЕКГ	504
119	35	3,7	3П1Е6БК	П, Е-60, БК-45	ПЕКГ	666
119	36	1,0	7БК2П1Е	БК-40, Е, П-60	ЕПКБГ	40
119	37	0,7	россыпи каменистые			
119	38	1,6	7БК2Е1П	БК, Е, П-35	ЕПКГ	112
119	39	3,0	л/К 7Е3С	Е, С-8	ЕПКГ	15
итого		40,0				2824

Преобладающие типы леса (площадь в га и %):
ЕПКБГ – 8,9 га (25,4%);
ЕПКГ – 6,4 га (18,2%);
ПЕКГ – 16,4 га (46,7%);
ПЕЗГ – 1,0 га (2,9%);
ПЕКГБ – 2,4 га (6,8%).

з) краткие сведения о животном мире

Рыбы

Надкласс *PISCES* – Рыбы
Класс *OSTEICHTHYES* – Костные рыбы
Отряд *Salmoniformes* – Лососеобразные

Сем. *SALMONIDAE* – Лососёвые

1. ***Salvelinus curilus*** – Pallas, 1814 – Ручьевая мальма.

Рептилии

Класс *REPTILIA* – Пресмыкающиеся
Сем. *LACERTIDAE* – Настоящие ящерицы

1. ***Lacerta vivipara*** Jacquin, 1787 – Живородящая ящерица.

Сем. *VIPERIDAE* – Гадюковые

2. ***Vipera berus*** (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка.

Амфибии

Класс *AMPHIBIA* –Земноводные
Сем. *BUFONIDAE* – Жабы

1. ***Bufo gargarizans*** Cantor, 1842 – Дальневосточная жаба.

Сем. *RANIDAE* – Настоящие лягушки

2. ***Rana amurensis*** Boulenger, 1886 – Сибирская лягушка.

Птицы
(список составлен на основании наблюдейний 2014 г.)

Сем. *ACCIPITRIDAE* – Ястребиные

1. ***Accipiter nisus*** Linnaeus, 1758 – Ястреб перепелятник.

2. ***Buteo lagopus*** Pontoppidan, 1763 – Мохноногий канюк или зимняк.

3. ***Buteo buteo japonicus*** (Temm. et Schleg.) – Канюк.

Сем. *FALCONIDAE* – Соколиные

4. ***Falco tinnunculus*** Linnaeus, 1758 – Пустельга обыкновенная.

Сем. *TETRAONIDAE* – Тетеревиные

5. ***Bonasa bonasa yamashinai*** (Momiyama) – Рябчик.

Сем. *CUCULIDAE* – Кукушки

6. ***Cuculus canorus canorus*** L. – Кукушка обыкновенная.

7. ***C. saturatus horsifieldi*** Moore – Кукушка глухая.

Сем. *COLUMBIDAE* – Голуби

8. ***Streptopelia orientalis orientalis*** (Latham) – Большая горлица.

Сем. *STRIGIDAE* – Нормальные совы

9. ***Strix uralensis Pallas,*** 1771 – Длиннохвостая неясыть.

Сем. *PICIDAE* – Дятловые

10. ***Dendrocopos minor amurensis*** (But.) – Малый пестрый дятел.

11. ***Dryocopus martius martius*** (L.) – Чёрный дятел.

Сем. *CORVIDAE* – Вороновые

12. ***Garrulus glandarius brandtii*** Eversm. – Сойка.

13. ***Corvus macrorhynchos japonensis*** Bonap. – Японская большеклювая ворона.

14. ***C. corone orientalis*** Eversm. – Чёрная ворона.

Сем. *MOTACILLIDAE* - Трясогузковые

15. ***Motacilla lugens*** Gloger, 1829 – Камчатская трясогузка.

Сем. *SYLVIIDAE* – Славковые

16. ***Urosphena squameiceps squameiceps*** (Swinh.) – Сахалинская короткокрылая камышовка.

17. ***Phylloscopus borealoides*** Portenko – Сахалинская пеночка.

Сем. *TURIDIDAE* – Дроздовые

18. ***Luscinia (Calliope) calliope*** (Pall.) – Соловей-красношейка.

19. ***Saxicola torquata stejnegeri*** (Parr.) – Черноголовый чекан**.**

20. ***Turdus eunomus*** Temminck, 1831 – Бурый дрозд.

Сем. *PARIDAE* – Синицевые

21. ***Parus palustris ernsti*** Yamashina – Черноголовая гаичка.

22. ***P. montanus sachalinensis*** Lönnberg – Пухляк.

23. ***P. ater ater*** L. – Московка.

24. ***P. minor minor*** Temm. et Schleg – Восточная синица.

25. ***Aegithalos caudatus*** – Длиннохвостая синица.

Сем. *SITTIDAE* – Пополхневые

26. ***Sitta europea sachalinensis*** But. – Сахалинский поползень.

Сем. *FRINGILLIDAE* – Вьюрковые

27. ***Carduelis flammea*** (Linnaeus, 1758) – Чечетка обыкновенная.

28. ***Spinus spinus*** (L.) – Чиж.

29. ***Uragus sibiricus sanguinolentus*** (Temm. et Schleg.) – Долгохвостая чечевица (урагус).

Сем. *REGULIDAE* – Корольковые

30. ***Regulus regulus*** (Linnaeus, 1758) – Королек желтоголовый.

Сем. *EMBERIZIDAE* – Овсянковые

31. ***Emberiza spodocephala personata*** Temm. – Островная седоголовая овсянка.

Млекопитающие

Класс *Mammalia* – Млекопитающие

Отряд *CARNIVORA* – Хищные

Сем. *URSIDAE* – Медвежьи

1. ***Ursus arctos*** Linnaeus, 1758 – Бурый медведь.

Сем. *CANIDAE* – Собачьи

2. ***Vulpes vulpes*** L., 1758 – Лисица обыкновенная.

Сем. *MUSTELIDAE* – Куньи

3. ***Martes zibellina*** L. – Соболь.

4. ***Mustela vison*** Schreber, 1777 – Норка американская.

5. ***Mustela nivalis*** Linnaeus, 1766 – Ласка.

Отряд *LAGOMORPHA* – Зайцеобразные

Сем. *LEPORIDAE* – Зайцы

6. ***Lepus timidus*** (Linnaeus, 1758) – Заяц беляк.

Отряд *RODENTIA* – Грызуны

Сем. *SCIURIDAE* – Беличьи

7. ***Tamias sibiricus*** Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук.

Сем. *PTEROMYIDAE* **–** Летяговые

8. ***Pteromys volans*** Linnaeus, 1758 – Летяга.

Сем. *MURINAE* – Мышиные

9. ***Clethrionomys rufocanus*** (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.

10. ***Apodemus sylvaticus*** (Linnaeus, 1758) – Лесная мышь.

Отряд *INSECTIVORA* – Насекомоядные

Сем. *SORICIDAE* **–** Землеройковые

11. ***Sorex sp.*** – Бурозубка (визуально, вид не определен).

Всего зафиксировано 11 видов из 10 родов и 8 семейств.

Видов, внесенных в **Красную книгу Сахалинской области**, в **Красную книгу России, Красный список МСОП (IUCN)** – не отмечено.

Беспозвоночные

Насекомые – *Insecta*

Отряд *MECOPTERA* – Скорпионовые мухи
Сем. *PANORPIDAE* – Скорпионницы

1. ***Panorpa sp***. – Скорпионница.

Отряд *COLEOPTERA* – Жесткокрылые (жуки)
Сем. *CARABIDAE* – Жужелицы

2. ***Cicindela (s.str.) sachalinensis*** Morawitz, 1862 – Скакун сахалинский.
3. ***Cicindela gemmata*** Faldermann, 1835 – Скакун украшенный.

Сем. *SCARABAEDAE* – Пластинчатоусые

4. ***Gnorimus subopacus viridiopacus*** Lewis, 1887 – Восковик-пестряк темноватый.

Сем. *ELATERIDAE* – Щелкуны

5. ***Athous niger*** (Linnaeus, 1758) – Щелкун черный.

Сем. *COCCINELLIDAE* – Божьи коровки

6. ***Coccinella septempunctata*** Linnaeus, 1758 – Семиточечная божья коровка.
7. ***Harmonia axyridis*** (Pallas, 1773) – Хармония изменчивая.

Отряд *HEMIPTERA* – Полужесткокрылые (клопы)
Сем. *PENTATOMIDAE* – Щитники

8. ***Pentatoma japonica*** (Distant, 1882) – Щитник японский.

Отряд *LEPIDOPTERA* – Чешуекрылые (бабочки)
Сем. *PAPILIONIDAE* – Парусники

9. ***Papilio machaon sachalinensis*** Matsumura, 1911 –Махаон сахалинский.
10. ***Papilio bianor*** Matsumura, 1919 **–** Хвостоносец синий.

Сем. *PIERIDAE* – Белянки

11. ***Gonepteryx rhamni*** (Linnaeus, 1761) – Лимонница.
12. ***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758) – Боярышница.

Сем. *LYCAENIDAE* –Голубянки

13. ***Plebejus argus*** (Linnaeus, 1758) – Голубянка Аргус.

Сем. *NYMPHALIDAE* – Нимфалиды (Многоцветницы)

14. ***Inachis io geisha*** (Stichel, 1909) – Дневной павлиний глаз.

15. ***Nymphalis vaualbum samurai*** Fruhstorfer, 1907 – Многоцветница v –белое самурай.

16. ***Brenthis ino*** (Rottemburg, 1775) – Перламутровка таволговая.

17. ***Vanessa atalanta*** Linnaeus, 1758 – Адмирал.

18. ***Aglais urticae*** var. ***connexa*** – Крапивница.

Сем. *SATYRIDAE* – Бархатницы (Сатиры)

19. ***Ninguta schrenkii*** Ménétriès, 1858 – Сатир Шренка.

Сем. *LYMANTRIDAE* – Волнянки

20. ***Gynaephora sp.*** – Волнянка.

Отряд *HYMENOPTERA* – Перепончатокрылые

Сем. *FORMICIDAE* – Муравьи

21. ***Formica rufa*** Linnaeus, 1761 – Рыжий лесной муравей.

Паукообразные - *Arachnida*

Отряд *ARANEI* – Пауки

Сем. *ARANEIDAE* – Пауки-кругопряды (Крестовики)

1. ***Araneus marmoreus*** Clerck, 1757 – Крестовик мраморный.

Отряд *IXODIDA* – Иксодовые клещи

Сем. *IXODAE* – Иксодовые клещи

2. ***Ixodides persulcatus*** P. Sch. – Таёжный клещ.

Моллюски

Отряд *PULMONATA* – Лёгочные моллюски

Сем. *BRADYBENIDAE* – Брадибены

1. Bradybaena cf. weyrichii Schrenck, 1867 – Брадибена Вейриха

Сем. *SUCCINEIDAE* – Янтарки

2. Succinea sp. – Янтарка

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды растений

№	Название вида	Категория

пп	Латинское	Русское	КК РФ	КК Сах. обл.	МСОП
1.	*Diphylleia grayi*	Двулистник Грея	**3д**	**R(3)**	
2.	*Hydrangea petiolaris*	Гортензия черешчатая		**R(3)**	
3.	*Paeonia obovata*	Пион обратнояйцевидный	**3б**	**R(3)**	
4.	*Padus ssiori*	Черемуха Сьори	**3д**	**R(3)**	
5.	*Aralia cordata*	Аралия сердцевидная	**2б**	**I(4)**	
6.	*Cardiocrinum glehnii*	Кардиокринум сердевидный (Глена)	**2а**	**R(3)**	
7.	*Calipso bulbosa*	Калипсо луковичная	**3 б**	**R(3)**	
8.	*Neottianthe cucullata*	Гнездоцветка клобучковая	**3 б**	**R(3)**	
9.	*Pterigocalyx volubilis Maxim.*	Крылаточашечник вьющийся		**(R) 3**	

Редкие виды лишайников

№ п.п.	Название вида		Категория	
	Латинское	Русское	РФ	Сах.обл.
1	*Hypogymnia fragillima*	Гипогимния хрупкая	**3**	**R (3)**
2	*Menegazzia terebrata*	Менегацция продырявленная	**3**	**R (3)**

Редкие виды насекомых

№ п.п.	Название вида		Категория	
	Латинское	Русское	РФ	Сах.обл.
1	*Papilio bianor*	Хвостоносец синий		**2**

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК РФ	Виды в КК Сах. обл.	Виды в Красном списке МСОП
***Vertebrates* (Позвоночные животные)**	**47**			
Actinopterygii (Костистые рыбы)	1			
Amphibia(Амфибии)	2			
Aves (Птицы)	31			
Mammalia(Млекопитающие)	11			

Reptilia (Рептилии)	2			
***Invertebrates* (Беспозвоночные)**	**25**		**1**	
Моллюски	2			
Insecta (Насекомые)	21		1	
Arachnida (Паукообразные)	2			
***Vascular plants* (Сосудистые растения)**	**134**	**7**	**10**	
Покрытосеменные	**118**	**7**	**10**	
Настоящие двудольные	88	4	6	
Однодольные	29	3	3	
Голосемянные	**3**			
***Pinopsida*(Хвойные)**	**3**			
***Pteridophyta* (Папоротники)**	**10**			
***Equesiopsida* (Хвощевые)**	**3**			
Плауновые	**0**			
***Bryophyta* (Мхи)**	**19**			
Грибы	**33**			
Лишайники	**35**	**2**	**2**	

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Условно коренной темнохвойный лес. Занимает около 10% территории. Располагается в юго-западной её части. Рельеф: южный склон около 5º, выходящий на плато. Микрорельеф: бугры и западины до 0,5 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: требуется специальное исследование. Мёртвый покров: рыхлая ветошь. Сомкнутость древостоя: 0,75-0,85. В древостое доминируют пихта сахалинская, существенную роль играют также ель иезская. Высота древостоя 12-15 м, диаметр стволов 12-22 (30) см. Заметно участие берёзы Эрмана, значительно реже присутствует рябина смешанная. Единично встречаются старые деревья тополя Максимовича. До 10% деревьев сообщества составляет сухостой разного диаметра. Чаще дереворазрушающими грибами поражены берёзы. Подрост пихты незначителен. Единично присутствует подрост рябины. Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, лианы которой поднимаются в верхний подъярус древостоя. Крайне редко, группами отмечена гортензия черешчатая, не достигающая крон деревьев и не цветущая.

Кустарниковый ярус внутри массивов слабо развит, встречаются лишь отдельные экземпляры смородины широколистной высотой до 1 м высотой и бересклета большекрылого, а также падуба морщинистого высотой до полуметра.

Кустарничково-травяной ярус сильно разреженный, с общим проективным покрытием 20 %, высотой 20-30 см. Доминантом (до 15 %) выступает лепторумора амурская. Сопутствующие виды: осока сахалинская, адокса мускусная, майник широколистный (до10%). Повсеместно встречаются клинтония удская, недоспелка камчатская, триллиум Чоноски, купена Максимовича, бодяк камчатский.

Мохово-лишайниковый ярус тоже разреженный. До 10% напочвенного покрова дают зелёные мхи.

Животное население представлено беспозвоночными (насекомые, в основном жуки, клещи, кольчатые черви). Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, синиц, желтоголовый королек и др.), реже встречаются земноводные (дальневосточная жаба) и млекопитающие (летяга, бурозубки), вероятно, присутствует соболь.

Производный елово-пихтовый разнотравный лес с участием ольхи и берёзы Эрмана. Занимает около 15% территории. Располагается к северу от центрального грязевого поля, в меньшей степени – к западу-северо-западу. Рельеф: северный склон плато около 3º. Микрорельеф: бугры и западины с водой до 1 м. Увлажнение: атмосферное, в западинах - грунтовое. Почвы: требуется специальное исследование.

Мёртвый покров: рыхлая ветошь. Сомкнутость древостоя: 0,7-0,8. Высота пихт варьирует в пределах 10-14 м при диаметре стволов (7) 14-24 (60) см. Заметны ольха волосистая, берёза Эрмана. Изредка отмечается черёмуха Сьори. Во нижнем подъярусе изредка встречается бересклет большекрылый.

Подрост пихты обилен, ольхи и черёмухи Сьори – встречается единично. Значительную часть леса составляет сухостой разного возраста. Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 8 м.

Кустарниковый ярус разреженный, с общим проективным покрытием менее 5%. Преобладают смородина сахалинская и смородина широколистная. Спорадически – черника пазушная высотой, клён курундинский, малина сахалинская и др.

Кустарничково-травяной ярус диффузный, представлен разнотравьем, имеет проективное покрытие до 50%. Преобладают лепторумора амурская высотой 20-30 см (до 40%), двулепестник альпийский высотой 5-10 см (проективное покрытие до 10%). Повсеместно встречаются дёрен канадский, майники широколистный и двулистный, осока сахалинская, клопогон простой, группами произастает лабазник камчатский. Повсеместно распространены седмичник европейский, сердечник белоцветковый, дудник преломленный, вейник Лангсдорфа, астра Глена, адокса мускусная. На переувлажнённых участках обычен белокрыльник камчатский, реже встречается связноплодник почколистный.

Напочвенный покров образуют зелёные мхи с общим проективным покрытием около 10%.

Животное население представлено беспозвоночными (насекомые, в основном жуки, клещами, кольчатыми червями). Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, синиц, желтоголовый королек и др.), отмечен также ястреб-перепелятник. Повсеместно встречаются земноводные (дальневосточная жаба и сибирская лягушка) и млекопитающие (летяга, бурозубки), вероятно, сообщество посещают медведь, лисица и соболь.

Производный смешанный бамбуково-разнотравный лес. Занимает около 10% площади ООПТ и располагается на крутом склоне, спускающемся к восточному краю грязевого вулкана. Рельеф: северо-западный склон невысокой, но крутой горной гряды. Наклон около 45º. Микрорельеф: бугры и западины до 0,5 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: горные лесные бурые кислые. Слой гумуса 5 см. Мёртвый покров: рыхлая ветошь. Сомкнутость древостоя: 0,6-0,75. В древесном ярусе господствует пихта сахалинская высотой 8-12 м, диаметром 8-20 (24) см, существенную роль играет также берёза Эрмана. Заметно участие ели иезской. Во втором подъярусе спорадически встречается бересклет большекрылый. Сухостой, состоящий преимущественно из деревьев пихты разного возраста составляет около 7% древостоя.

Подрост пихты и ели незначительный, единично присутствует возобновление рябины и берёзы Эрмана. Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, лианы которой поднимаются до 8 м.

Кустарниковый ярус имеет общее проективное покрытие до 20%. Преобладают бересклет красноплодный, калина вильчатая, смородина сахалинская, жимолость Глена. Спорадически встречаются черники пазушная и Смола и клён курундинский. Местами группами отмечается скиммия ползучая.

Кустарничково-травяной ярус диффузный с проективным покрытием 30-75%. Представлен разнотравьем, но на участках с преобладанием берёзы господствует бамбучок синнанский с проективным покрытием 50-70%. Среди разнотравья преобладают лепторумора амурская, дёрен канадский, майник широколистный, осока сахалинская. Спорадически встречаются белокопытник широкий, кислица заячья, подмаренник душистый, золотарник даурский, единично – крауфордия японская.

Мохово-лишайниковый ярус образован зелёными мхами с заметным участием лишайников из рода пелтигера. Общее проективное покрытие составляет до 20%.

Животное население представлено беспозвоночными: жуки, бабочки, клещи, кольчатые черви. Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, синиц, желтоголовый королек и др.), встречен канюк. Отмечены млекопитающие: бурундук, летяга, бурозубки, мышевидные грызуны, лисица. Вероятно, сообщество периодически посещается медведем и соболем.

Производный ольхово-каменноберёзовый бамбуково-разнотравный лес. Занимает около 22% территории. Располагается преимущественно в северо-западной и северной частях ООПТ, в меньшей степени – в юго-восточной. Рельеф: северный и южный склоны плато около 10-15º. Микрорельеф: бугры и западины до 1 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: требуется специальное исследование. Мёртвый покров: ветошь и листовой опад. В юго-восточной части ООПТ, помимо берёзы Эрмана высотой 7-10 м со стволом диаметром 10-16 (22) см, заметное участие в древостое принимает берёза плосколистная (Н = 5-10 м, диаметр 6-14 см). В составе сообщества существенную роль играют также ольха волосистая, ива козья и вкрапления пихты с примесью ели, преимущественно молодые. Спорадически встречается рябина смешанная и лиственница Гмелина. Отмечен подрост ольхи, ивы козьей, берёз, рябины и пихты. Сухостой составляет около 5% древесного яруса. В качестве представителя внеярусной растительности изредка встречается актинидия коломикта, поднимающаяся до высоты 8 м.

Кустарниковый ярус сильно разреженный с общим проективным покрытием не более 10%. Преобладают малина сахалинская, смородина сахалинская и др. Спорадически отмечается смородина широколистная.

Кустарничково-травяной ярус с проективным покрытием 80-90%. Представлен разнотравьем. Вместе с тем на многих участках присутствуют сплошные заросли бамбучков курильского и синнанского с проективным покрытием 60-70%. В разнотравных сообществах в нижнем подъярусе доминирует адокса мускусная. Около 60% травостоя приходится на крупнотравье. Часто встречается полынь горная. Повсеместно отмечаются лепторумора амурская, клопогон простой, недотрога обыкновенная, лагедиум сибирский, вейник Лангсдофа, осоки сахалинская и бледная, ястребиночка оранжевая, подмаренник душистый, золотарник даурский, двулепестник альпийский и др. Единично отмечены лилия слабая и аралия сердцевидная.

Мохово-лишайниковый ярус выражен слабо.

Зооценоз сформирован беспозвоночными: жуки, бабочки, клещи, кольчатые черви. В крупнотравье обычны легочные улитки: янтарки и брадибены. Из позвоночных отмечены млекопитающие: бурундук, летяга, мышевидные грызуны, лисица; птицы: виды синиц и дятлов, седоголовая овсянка, соловей-красношейка и др.

Усыхающий смешанный лес с тростником южным. Занимает около 5% территории. Располагается преимущественно в дальнем конце северо-восточного грязевого потока, в меньшей степени – восточного и западного. Рельеф: восточный и западный пологие склоны плато около 3-5º. Микрорельеф: бугры и западины до 1 м. Увлажнение: грунтовое, атмосферное. Почвы: требуется специальное исследование. В отдельных местах почва отсутствует, имеются грязевые ванны. Мёртвый покров: травяная ветошь и листовой опад.

Проективное покрытие древесного яруса варьирует от 30 до 50%. Доминирует ольха волоситая, при участии ивы козьей, рябины смешанной.

Деревья обычно имеют многоствольную форму. Около 50% древостоя составляет сухостой разного возраста и видовой принадлежности. Многочисленный подрост наблюдается у ивы козьей и ольхи. Реже можно наблюдать молодые деревья пихты, ели, берёзы плосколистной. Нередко подрост пихты угнетён и усыхает. Внеярусная растительность отсутствует.

Кустарниковый ярус не развит, его нишу занимает подрост древесных пород. Лишь спорадически встречаются малина сахалинская, таволга иволистная, смородина сахалинская, шиповник иглистый.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие до 90%, высоту 1,5 м и почти полностью состоит из тростника южного, посреди растений которого можно встретить лишь осот полевой. Заросли тростника окружены полосами крупнотравья состоящего из астры Глена, крестовника коноплелистного, борщевика шерстистого, вблизи которых обычен анафалис жемчужный, реже встречается лагедиум сибирский. В нижнем подъярусе нередки скопления адоксы мускусной, местами майника двулистного и дёрна канадского. Единично отмечается зверобой прямостоячий.

Мохово-лишайниковый ярус практически не выражен.

Животное население представлено беспозвоночными: насекомые, клещи. В крупнотравье обычны легочные улитки: янтарки и брадибены. Из позвоночных встречаются мелкие птицы: виды синиц и дятлов, седоголовая овсянка, желтоголовый королек, поползень и др. Млекопитающие не отмечены.

Ольхово-ивовые прирусловые насаждения с крупнотравьем. Встречаются по северному краю – вдоль ручья Алат, и занимают менее 1% территории памятника природы. Рельеф: прирусловая лощина ручья с поймой шириной около 10 м, ограниченной с юга крутыми (иногда обрывистыми) склонами плато около 40-55º. Место слияния с ручьём водотока, вытекающего из крутосклонной лощины. Микрорельеф: наклонная терраса высотой до 1 м. Увлажнение: грунтовое, атмосферное. Почвы: требуется специальное исследование. Мёртвый покров: травяная ветошь и листовой опад. Сомкнутость древостоя: около 0,75. В древостое господствует ива удская высотой 6-10 м, с диаметром стволов 14-20 см, содоминантом выступает ольха волосистая высотой 7-8 м, диаметром 6-14 см, заметное участие принимает берёза Эрмана. Повсеместно встречается ива козья. Сухостой ив и ольхи составляет до 4%. В подросте отмечено возобновление ивы удинской.

Кустарниковый ярус почти отсутствует. Встречаются лишь отдельные экземпляры смородин сахалинской и широколистной, бузины Микеля, клёна курундинского и малины сахалинской.

Внеярусная растительность отсутствует.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие до 90 %, высота 1,5-2 м. В травостое доминируют лабазник камчатский, осока бледная (20%), белокопытник широкий, крестовник коноплелистный, борщевик шерстистый (по 5-10%). Повсеместно встречаются дудники преломленный и медвежий, недоспелка мощная, крапива широколистная, астра Глена, хвощ зимующий, осока сахалинская, клопогон простой, недотрога обыкновенная, подмаренник душистый, купена Максимовича, лютик ползучий, калужница дудчатая, волжанка двудомная, василистники скученный и сахалинский, гравилат крупнолистный, адокса мускусная,

Единично среди крупнотравья прирусловой леса отмечаются схизопепон брониелистный и кардиокринум Глена.

Мохово-лишайниковый ярус с проективным покрытием до 30% образуют зелёные мхи.

Животное население представлено жуками, клещами и кольчатыми червями. Обычны улитки-брадибены. Из позвоночных встречаются мелкие птицы (виды дятлов, синиц, пеночек и др.), реже отмечаются земноводные (дальневосточная жаба и сибирская лягушка) и млекопитающие (бурый медведь, летяга), вероятно, присутствует норка.

Заросли крупнотравья. Занимают не более 1% территории памятника природы,в виде узких) полоса на границе лесной и луговой растительности. Рельеф: двуступенчатый край террасы, окружающей ложбину, по которой стекал поток. Ширина ступени обычно не превышает 10 м. Микрорельеф: уступы террас высотой до 1-1,5 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: требуется специальное исследование. Мёртвый покров: ветошь из стеблей крупнотравья.

Древесный и кустарниковый ярусы отсутствуют. Высота травостоя – 1,5-2 м, проективное покрытие близко к 100%, видовой состав беден. Доминирует лабазник

камчатский (90%), которому сопутствуют (до 7%) крапива широколистная, борщевик шерстистый, по внешнему краю – крестовник коноплелистный и астра Глена. В нижнем подъярусе господствует адокса мускусная высотой 5 см, с проективным покрытием до 60%.

Мохово-лишайниковый ярус не выражен.

Животное население составлено беспозвоночными: жуки, бабочки, клещи, кольчатые черви. Значительным количеством представлены улитки-брадибены. Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды пеночек, синиц, овсянок, соловей красношейкаи др.), реже встречаются земноводные (дальневосточная жаба, сибирская лягушка).

Тростниковые луга с ивой. Занимают 9% территории и располагаются преимущественно в южной части грязевого поля. Рельеф: южный склон 10-15º. Микрорельеф: отдельные овраги до 2 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: формирующиеся, требуется специальное исследование. Мёртвый покров: ветошь из стеблей тростника. В зарослях тростника часто, особенно на разреженных участках, встречается подрост ивы козьей и ольхи волосисой высотой до 1,5 м. Отдельные взрослые деревья ивы козьей располагаются вдоль края грязевого поля. На краевом участке подрост этих пород высотой до 2-4 м этого вида, отмечается с частотой до 7 экз. на 100 кв. м. Единично отмечается подрост ивы удской, берёзы плосколистной, рябины смешанной, ели аянской и лиственницы Гмелина. Кустарниковый ярус не выражен. Единично встречаются таволга иволистная и шиповник иглистый.

Кустарничково-травяной ярус с проективным покрытием до 90%, имеет среднюю высоту около 1 м. Доминирует тростник южный (75%). Заметное участие в травостое принимают астра Глена, крестовник коноплелистный (до 5%). На многих участках присутствуют такие заносные виды, как ястребиночка оранжевая, мать-и-мачеха, одуванчик аптечный и осот полевой. Спорадически встречаются: анафалис жемчужный, бодяк камчатский, полынь горная, пырейник Ворошилова, хвощ полевой, иван-чай узколистный, пальчатокоренник остистый, полевица шершавая и др. Изредка отмечается повилика японская.

Мохово-лишайниковый ярус не выражен.

Животное население представлено беспозвоночными (насекомые, в основном жуки, бабочки и их личинки). Из позвоночных обычны мышевидные грызуны, мелкие птицы: виды пеночек, овсянка, чекан, соловей красношейка, долгохвостая чечевица и др.), реже встречаются канюк, а также пресмыкающиеся (живородящая ящерица, обыкновенная гадюка).

Тростниковые луга с астрой Глена. Занимают около 3% территории памятника и расположены в северо-восточной и западной частях грязевого поля. Рельеф: пологие склоны 5-10º по краям ложбины северо-западного грязевого потока. Микрорельеф: отдельные овраги до 2-3 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: формирующиеся, требуется специальное исследование. Мёртвый покров: ветошь из стеблей тростника. Среди травостоя присутствует единичный подрост ивы козьей и ольхи волосистой высотой до 1-1,5 м, сеянцы берёзы плосколистной. Высота травостоя составляет около 70 см, проективное покрытие – 60-70%. Безраздельно господствует тростник южный (67-70%). Среди зарослей тростника в виде вкраплений присутствют астра Глена высотой до полуметра и крестовник коноплелистный высотой до 70 см. В нижнем подъярусе травостоя повсеместно встречается одуванчик аптечный (до 20%), спорадически – ястребиночка оранжевая и горлюха японская. Изредка наблюдаются скопления вейника дальневосточного, пырейника Ворошилова, триостренника болотного, единичными экземплярами представлены мать-и-мачеха, полынь горная, подорожник большой, хвощ полевой, повилика японская.

Мохово-лишайниковый ярус в виде пятнен зелёного мха из семейства политриховых, фрагментарно формируется в местах скоплений триостренника.

Животное население представлено насекомыми: жуки - скакун сахалинский, скакун украшенный, восковик-пестряк темноватый, семиточечная божья коровка, хармония изменчивая, щитник японский, бабочки - махаон сахалинский, хвостоносец синий, волнянка, сатир Шренка, крапивница, адмирал, перламутровка таволговая, многоцветница v –белое самурай, дневной павлиний глаз, голубянка Аргус, лимонница. Отмечены также виды легочных улиток. Из позвоночных обычны мышевидные грызуны, мелкие птицы: виды пеночек, овсянка, чекан, соловей красношейка, долгохвостая чечевица и др.), реже встречаются канюк, а также пресмыкающиеся (живородящая ящерица, обыкновенная гадюка).

Сообщество триостренника болотного с тростником южным. Занимает основную часть грязевого поля, и на его долю приходится 21% площади ООПТ. Рельеф: пологие склоны 10-15º по ложбинам северо-западного, восточного и северо-восточного грязевого потоков. Микрорельеф: склоны изрезаны эрозией, покрыты глубокими оврагами до 2-3 м. Увлажнение: атмосферное. Почвы: начальный этап формирования, требуется специальное исследование. Мёртвый покров: разреженная травяная ветошь. Общее проективное покрытие травяного яруса составляет 10-40%. Травостой, состоит из двух подъярусов. Верхний представлен тростником южным высотой около полуметра, который произрастает небольшими куртинами с проективным покрытием около 5%. Спорадически отмечаются низкорослые экземпляры астры Глена и полыни горной. Нижний подъярус травостоя имеет высоту около 30 см, Он образован почти исключительно триостренником болотным, произрастающим плотными скоплениями в неглубоких понижениях рельефа. На незанятых триостренником участках в нижнем подъярусе спорадически отмечаются заносные виды: одуванчик аптечный, подорожник большой, ястребиночка оранжевая и мать-и-мачеха. Мать-и-мачеха формирует монодоминантные скопления на участках северо-западного грязевого потока, сильно подвергнувшихся эрозии.

Мохово-лишайниковый ярус, сформированный мхом из семейства политриховых, выражен в основном в верхней части грязевого поля, где отсутствуют следы эрозии. Общее проективное покрытие составляет около 50% .

Животное население образуют насекомые: жуки - скакун сахалинский, скакун украшенный, восковик-пестряк темноватый, семиточечная божья коровка, хармония изменчивая, щитник японский, бабочки - махаон сахалинский, хвостоносец синий, волнянка, сатир Шренка, крапивница, адмирал, перламутровка таволговая, многоцветница v –белое самурай, дневной павлиний глаз, голубянка Аргус, лимонница. Отмечены также виды легочных улиток. Из позвоночных обычны мышевидные грызуны, мелкие птицы: виды пеночек, овсянка, чекан, соловей красношейка, долгохвостая чечевица и др.), реже встречаются канюк, а также пресмыкающиеся (живородящая ящерица, обыкновенная гадюка).

Пионерное сообщество из триостренника болотного занимает центральную область грязевого поля, составляющую 4% площади памятника природы. Рельеф: эта часть вулкана представляет собой круглую «чашу» диаметром около 100 м с «бордюром» высотой 1,5-2 м и плоским днищем, куда изливаются потоки свежей сопочной брекчии, поступающей из грифонов и грязевых ванн, а также выбрасываемой во время слабых промежуточных извержений, регулярно происходящих после сильного извержения 2001 г. Микрорельеф: грифоны, грязевые ванны, промоины до 0,5 м. Увлажнение атмосферное и грунтовое (жидкая сопочная брекчия). Почва отсутствует. Мёртвый покров отсутствует. Травяной ярус представлен одним видом - триостренником болотным, высотой около 20 см, произрастающим мелкими куртинками, с проективным покрытием значительно меньшим 1%. Мохово-лишайниковый ярус отсутствует.

Среди животных заметны легочные улитки, жуки: скакун сахалинский, скакун украшенный, семиточечная божья коровка, хармония изменчивая, часто встречаются бабочки: махаон сахалинский, хвостоносец синий, волнянка, сатир Шренка, крапивница,

адмирал, перламутровка таволговая, многоцветница v –белое самурай, дневной павлиний глаз, голубянка Аргус, лимонница и др.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

Грязевой вулкан Южно-Сахалинский – это уникальная в масштабах страны природная лаборатория для исследования долгосрочного влияния грязевого вулканизма на хвойные и смешанные леса. Наличие двух очагов излияния: старого, прекратившего активность в первой половине прошлого века, и нового, активно развивающегося, позволяет сравнивать влияние сопочной брекчии на окружающую природу в периоды от нескольких недель до нескольких столетий.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Помимо медицинских свойств сопочной брекчии, грязевой вулкан Южно-Сахалинский является популярным объектом туризма, в первую очередь, детского и юношеского. Его близость к областному центру, в том числе подход к нему автодороги, делают его доступным экскурсионным объектом.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Парадоксальная ценность грязевого вулкана для экологического баланса состоит именно в его разрушительном влиянии на окружающую природу, в уничтожении коренных лесов с богатой флорой и фауной и создании на их месте обеднённых природных сообществ. Новый комплекс биоценозов отличается своеобразным сочетанием видов в новых сообществах, уникальной конфигурацией консортивных связей. Рекогносцировочное обследование зоологической компоненты биоценозов вулкана даёт основание полагать, что особый баланс видов может обнаружиться и при детальном исследовании энтомофауны памятника природы.

Несмотря на неблагоприятные для большинства видов растений условия, на территории ООПТ обнаружен ряд редких видов, занесённых в Красные книги России и Сахалинской области.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 40 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**35,1**	**87,75**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	35,1	87,75
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	0	0
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	0	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**4,9**	**12,25**
- болота	0	0

- дороги	0	0
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (россыпи каменистые)	4,9	12,25

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Основным фактором негативного воздействия является занос инвазивных видов. В южной части памятника природы наблюдается вытаптывание травяного покрова.

Основная угроза связана с последствиями дальнейшего увеличения численности и расширения видового состава заносных видов.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Сахалинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

693012, г. Южно-Сахалинск, ул. Лесная, 2. Тел./факс: 8(4242) 727-091. Адрес электронной почты:Yuzhno-sakhalinskoe@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы *запрещается:*

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- выемка скальных и рыхлых грунтов;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- строительство объектов;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- разведение костров;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;
- проезд транспорта вне маркированных дорог.

На территории памятника природы *разрешается:*

- научно-исследовательская деятельность;
- организованный туризм.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 14.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет Сахалинского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФГБУН БСИ ДВО РАН) о выполнении работ по теме «Инвентаризация памятников природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск», г. Южно-Сахалинск, 2014 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЛЕСОГОРСКИЕ ТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Лесогорские термальные источники».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 024.

5. Профиль: лечебно-оздоровительный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 23.08.1985 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения термальных источников, используемых в лечебных целях, и окружающих их биогеоценозов смешанных и хвойных лесов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.08.1985 № 258 «О признании Лесогорских термальных источников государственным памятником природы»		Об образовании памятника природы (п. 2, п. 3 утратили силу в части площади охранной зоны и режима охраны памятника природы)

2.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	463 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу п. 2, п. 3 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.08.1985 № 258 в части площади охранной зоны и режима охраны памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Лесогорские термальные источники»	463 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Углегорский муниципальный район.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в предгорьях Камышового хребта по правому берегу реки Тавда в районе ручья Лечебный (бассейн р. Лесогорка).

16. Общая площадь ООПТ (га): 463.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 2158.

18. Границы ООПТ:

Памятник природы расположен в 35-36 км к юго-востоку от г. Лесогорска, по правому берегу р. Тавда в районе ручья Лечебный (бассейн р. Лесогорка).

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра: 49°19,19.34" N 142°23,28.19" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Тавда, руч. Лечебный.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Территория памятника природы относится к таежной лесорастительной зоне и представлена темнохвойными лесами с преобладанием в составе ели и пихты.

Видовой состав: смешанные насаждения из ели, пихты, березы каменной, березы белой, ивы, ольхи.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Углегорского лесничества в квартале 207 Бошняковского участкового лесничества (бывшее Лесогорское).

Охранная зона памятника природы включает территорию кварталов 193, 205, 206, 208 Бошняковского участкового лесничества (бывшее Лесогорское) Углегорского лесничества.

Видовой состав: смешанные насаждения из ели, пихты, березы каменной, березы белой, ивы, ольхи.

Возрастной состав древостоев лесообразующих пород памятника природы - разновозрастный:

- ельники: средневозрастные (41-80 лет) – 123,8 га, приспевающие (81-100 лет) – 47,2 га, спелые (101-120 лет) – 45,4;
- пихтарники: приспевающие (81-100 лет) – 65,9 га, спелые (101-120 лет) – 5,0 га;
- лиственные породы: средневозрастные (21-40 лет) – 34,6 га, приспевающие (41-50 лет) – 11,3 га, спелые (51-70 лет) – 56,1 га.

Преобладающие типы леса:

- ельники - 216,4 га (55,6 %);
- елово-пихтовый зеленомошный горный (ЕПЗГ) – 60 га (15,4 %);
- елово-пихтовый черничный горный (ЕПЧГ) - 136,9 га (35,2 %);
- елово-пихтовый кустарниковый (ЕПКГ) – 19,5 га (5 %);
- пихтарники – 70,9 га (18,2 %);
- пихтово-еловый зеленомошный горный (ПЕЗГ) – 39,0 га (10 %);
- пихтово-еловый зеленомошный горный (ПЕЧГ) – 33,9 га (8,2 %);
- лиственные – 102 га (26,2 %);
- каменноберезник кустарниковый горный (БККГ) – 63,4 га (16,3 %);
- ивняк кустарниковый долинный (ИВКД) – 38,6 га (9,9 %).

Общий запас древесины: 70057 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: нет сведений.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Термальные источники, используемые в лечебных целях, и окружающие их биогеоценозы смешанных и хвойных лесов.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: термальные источники.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 463 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 450,8 га (97,3 %), в том числе:
  покрытые лесом – 389,3 га (84 %);
  не покрытые лесом (гари) – 61,5 га (13,3 %);
- нелесные земли – 12,2 га (2,7 %), в том числе:
  воды - 3,1 га (0,7 %);
  дороги – 1,1 га (0,2 %);
  прочие земли (скальные обнажения) – 3,5 га (0,8 %);
  усадьба (разрушенные строения) – 4,5 га (1 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Углегорское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694920, г. Углегорск, 3-й Красноармейский пер. 5. Тел./факс 8-(424-32) 44-104. Адрес электронной почты: ugl_les_buhg@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);

- сбор цветов, кореньев, заготовка сока;
- проведение осушительных и других мелиоративных работ;
- распашка и разрушение берегов водоемов;
- выемка рыхлых и скальных грунтов;
- строительство объектов, не связанное с использованием источников;
- производство горных работ;
- несанкционированное устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- прогон и выпас скота;
- возделывание земель;
- применение ядохимикатов;
- проезд транспорта вне маркированных путей;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- использование источников в лечебных целях, не нарушающее состояние природных биогеоценозов;
- организованный туризм;
- любительское рыболовство;
- сбор грибов и ягод в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ

Охранная зона памятника природы создана Решением исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.08.85 № 258 «О признании Лесогорских термальных источников государственным памятником природы».

Охранная зона памятника природы включает территорию кварталов 193, 205, 206, 208 Бошняковского участкового лесничества (бывшее Лесогорское) Углегорского лесничества.

Постановлением администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году» утвержден режим охранной зоны памятника природы:

На территории охранной зоны памятника природы запрещается:

- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- сбор цветов, кореньев, заготовка сока;
- проведение осушительных и других мелиоративных работ;
- распашка и разрушение берегов водоемов;
- выемка рыхлых и скальных грунтов;
- строительство объектов, не связанное с использованием источников;
- производство горных работ;
- несанкционированное устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- прогон и выпас скота;
- возделывание земель;
- применение ядохимикатов;
- проезд транспорта вне маркированных путей;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории охранной зоны памятника природы разрешается:

- использование источников в лечебных целях, не нарушающее состояние природных биогеоценозов;
- организованный туризм;

- любительское рыболовство;
- сбор грибов и ягод в личных целях.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 30.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ВЕРХНЕБУРЕИНСКИЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Верхнебуреинский».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 025.

5. Профиль: зоологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 25.02.1986 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью сохранения редких видов жужелиц (Лопатина и Авинова), занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, а также редких видов растений: тис остроконечный, кардиокринум сердцевидный (Глена), двулистник Грея, макроподиум крылосемянный.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 25.02.1986 № 61 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	150 га	Об образовании памятника природы (п. 1 утратил силу в части границ и площади памятника природы)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008	180 га	Об изменении границ и площади памятника

	№ 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		природы и о признании утратившим силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 25.02.1986 № 61 в части границ и площади памятника природы
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		Об утверждении режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 25.02.1986 № 61 в части режима охраны памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Верхнебуреинский»	180 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Город Южно-Сахалинск».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы располагается в границах Амурско-Приморско-Сахалинской физико-географической страны, в пределах западного макросклона средней части Сусунайского хребта, на северо-восточном склоне горы Тургеневской и нижней части северо-западного склона горы Чехова, на высотах от 190 до 600 м. Крутизна склонов варьирует от 5º в русле ручьёв до 70º вблизи северо-восточного угла, где крутой склон переходит в обрыв, вырубленный десятки лет назад при прокладке дороги к карьеру.

ООПТ находится в пределах подзоны темнохвойных лесов с преобладанием пихты. Основная часть памятника, представлена пологосклонным грядовым низкогорьем и среднегорьем с темнохвойными травяными лесами на буро-таёжных почвах. Как правило, данный ландшафт является антропогенно нарушенным и заменён производными сообществами. Верхний край территории располагается в грядовом среднегорье с каменноберёзовыми лесами на горно-дерновых почвах.

Вся территория памятника находится в бассейне верховьев р. Бурея (впадает в р. Красносельскую, являющуюся притоком р. Сусуя), в юго-восточной части этого бассейна. Северо-западный угол подходит почти непосредственно к руслу р. Бурея, основная часть территории лежит в бассейне одного из левых верхних притоков Буреи, впадающего в реку рядом с щебневым карьером. Другой, приток, впадающий ниже по течению, является западной границей ООПТ.

ООПТ находится в 3 км от ближайшей окраины г. Южно-Сахалинск. Северо-западная часть памятника примыкает к автомобильной дороге, ведущей на карьер.

16. Общая площадь ООПТ (га): 180.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Северная граница памятника природы проходит по западному (правому) склону ручья, впадающего в реку Бурея. Северная часть памятника природы включает восточную часть квартала 12 Южно-Сахалинского участкового лесничества, часть 1 Южно-Сахалинского лесничества.

Южнее в памятник природы включены кварталы 20 и 21 Южно-Сахалинского участкового лесничества, часть 1 Южно-Сахалинского лесничества в границах между ручьями. Южная граница проходит по водораздельному хребту рек Бурея и Уюновка.

Восточная граница примыкает к памятнику природы «Высокогорья горы Чехова».

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра: 47°00'46.84" N 142°48'09.23" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Значительная часть растительного покрова памятника природы в прошлом была подвергута существенному антропогенному влиянию, включавшему даже создание искусственных лесонасаждений ели европейской. Коренные леса составляют лишь около 10% и расположены вдоль верхней границы ООПТ. На участке лесовосстановительных работ произошло расселение инвазивных видов. В то же время происходит естественное лесовосстановление, в значительной мере затронувшее даже территорию искусственных

лесопосадок. Вероятно, в результате тайфуна ноября 1989 г., насаждения ели европейской были в значительной мере уничтожены, и на их месте начал восстанавливаться смешанный, а в перспективе – елово-пихтовый лес. В то же время после двух ураганов лета 2014 г. почти восстановившимся чистым естественным насаждениям темнохвойных пород был нанесён существенный ущерб, на отдельных участках этот лес был повален полностью. Меньшие, но тоже заметные повреждения получили и леса иных типов, особенно на наиболее продуваемых участках.

б) краткая характеристика рельефа

Территория ООПТ находится в пределах западного макросклона средней части Сусунайского хребта, на северо-восточном склоне горы Тургеневской и нижней части северо-западного склона горы Чехова, на высотах от 190 м до 600 м на ур.м. Крутизна склонов варьирует от 5º в русле ручьёв до 70º. Отроги хребта, сложенного метаморфизированными отложениями, расчленены узкими и нередко крутосклонными (40-50º) долинами ручьёв, в которых террасы появляются только за пределами территории памятника.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию Сахалинской области территория памятника природы находится в границах южно-сахалинской климатической области. В этой области зимняя циклоническая деятельность выражена особенно ярко. Летом и осенью на данной территории осадков также больше, чем в более северных районах, где влияние летнего муссона несколько ослаблено. То есть это наиболее увлажненная часть Сахалина. В ней выделяют климатический район, охватывающий юго-восток Сахалина. Он находится под влиянием холодных вод Охотского моря. Лето здесь холоднее, чем в Южно-Сахалинской низменности, зима теплее.

В целом климат можно охарактеризовать как холодно-умеренный, муссонный с океаническим влиянием.

Основные климатические характеристики района памятника природы:

Солнечное сияние – до 1800 часов в год. Число дней без солнца – 60.

Суммарная радиация – 108 ккал/кв.см.

Средняя температура января -12…-14º С

Средняя температура августа +16º С.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С весной – 11 апреля.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С осенью – 6 ноября.

Дата перехода средней суточной температуры через +5º С весной – 16 мая, осенью – 11 октября.

Дата перехода средней суточной температуры через +10º С весной после 16 июня, осенью – 21 сентября.

Сумма температур выше +10º С равняется 1400.

Заморозки наступают в последней декаде сентября. Прекращаются в конце последней декады мая. Продолжительность безморозного периода около 120 дней.

Температура поверхности почвы в январе: -14º С. Температура поверхности почвы в августе +19º С.

Вегетационный период длится не менее 148 дней.

Относительная влажность воздуха в январе около 80%, июле – 80-85%. Число дней с туманами – 30. Высота снежного покрова – 70 см. Снежный покров устанавливается 15-20 ноября. Разрушается 20 апреля.

Средняя продолжительность периода с устойчивым снежным покровом около 150 дней.

Количество осадков за год 1200 мм. В холодный период – 400 мм, в теплый – 800 мм.

Средний слой стока весеннего половодья – 300-400 мм.

Периодичность проявления опасных климатических явлений: раз в 100 лет выпадает 120 мм осадков в виде дождя в день, 35-40 мм в час.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы средне- и тяжелосуглинистые. Преобладают горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные, на небольшом участке, захватывающем приречные леса вдоль р. Бурея, присутствуют лугово-дерновые почвы. Почвообразующие породы: преобладают коллювиально-делювиальные отложения крутых горных склонов с глыбами, щебнем, дресвой, реже суглинками. Коренные породы: метаморфизированные отложения. Они представлены железистыми и хлоритовыми сланцами с прослойками кварцитов и кварцев.

д) краткое описание гидрологической сети

Территория ООПТ включает около 2 км русла ручья, обозначающего западную границу памятника, около 0,5 км ручья в восточной части территории и по 250 м русел 4 притоков, слагающих при слиянии этот ручей. Учитывая, что средняя ширина русел около полуметра, общая площадь водно-болотных угодий составляет 1750 м^2.

е) краткая характеристика флоры и растительности

По флористическому делению суши территория памятника природы расположена в пределах Сахалино-Хоккайдской провинции Восточно-Азиатской области Бореального царства. Ботанико-географическое районирование острова Сахалин (2004 г.) уточняет его положение до Южно-Сахалинского района Южно-Сахалинского округа Сахалино-Хоккайдской провинции.

Список видов сосудистых растений

(сплошной полосой подчеркнуты названия заносных растений)

Сем. *HUPERZIACEAE* – Баранцовые

1. ***Huperzia serrata*** (Thunb.) Rothm. – Баранец пильчатый.

Сем. *LYCOPODIACEAE* – Плауновые

2. ***Diphasiastrum complanatum*** (L.) Holub – Дифазиаструм уплощенный.
3. ***Lycopodium clavatum*** L. – Плаун булавовидный.
4. ***Lycopodium juniperoideum*** Sw. – Плаун можжевельниковый.

Сем. *EQUISETACEAE* – Хвощевые

5. ***Equisetum hyemale*** L. – Хвощ зимующий.
6. ***Equisetum sylvaticum*** L – Хвощ лесной.

Сем. *OSMUNDACEAE* – Чистоустниковые

7. ***Osmundastrum asiaticum*** (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский.

Сем. *HYPOLEPIDACEAE* – Птеридиевые

8. ***Pteridium aquilinum*** (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный.

Сем. *ASPIDIACEAE* **–** Щитовниковые

9. ***Dryopteris crassirhizoma*** Nakai – Щитовник толстокорневищный.
10. ***Dryopteris expansa*** (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy – Щитовник расширенный.
11. ***Leptorumohra amurensis*** (C. Presl) Tzvel. – Лепторумора амурская.
12. ***Leptorumohra miqueliana*** (Maxim. ex Franch. etSavat.) H. Ito – Лепторумора Микеля.
13. ***Polystichum braunii*** (Spenn.) Feé – Многорядник Брауна.

Сем. *ONOCLEACEAE* – Оноклеевые

14. ***Matteuccia struthiopteris*** (L.) Todaro – Страусник обыкновенный.

Сем. *ATHYRIACEAE* – Кочедыжниковые
15. ***Athyrium filix-femina*** (L.) Roth (*A. cyclosorum* (Rupr.) Maxon) – Кочедыжник женский.
16. ***Gymnocarpium dryopteris*** (L.)Newm. – Голокучник обыкновенный.

Сем. *THELYPTERIDACEAE* – Телиптерисовые
17. ***Phegopteris connectilis*** (Michx.) Watt. – Буковник обыкновенный.

Сем. *PINACEAE* – Сосновые
18. ***Abies sachalinensis*** Fr. Schmidt – Пихта сахалинская.
19. ***Larix gmelinii*** (Rupr.)Rupr. (*L. kurilensis* Mayr) – Лиственница Гмелина.
20. ***Picea jezoensis*** Carr. – Ель иезская.
21. ***Picea excelsa*** Link – Ель европейская.
22. ***Pinus pumila*** (Pall.) Regel – Сосна низкая.

Сем. *TAXACEAE* – Тисовые
23. ***Taxus cuspidata*** Sieboldet Zucc. ex Endl. – Тис остроконечный.

Сем. *ARISTOLOCHIACEAE* – Аристолохиевые
24. ***Asarum heterotropoides*** Fr. Schmidt – Копытень гетеротроповидный.

Сем. *BERBERIDACEAE* – Барбарисовые
25. ***Diphylleia grayi*** Fr. Schmidt – Двулистник Грея.

Сем. *RANUNCULACEAE* – Лютиковые
26. ***Aconitum fischeri*** Reichenb. – Борец Фишера.
27. ***Aconitum umbrosum*** (Korsh.) Kom. – Борец теневой.
28. ***Actaea erythrocarpa*** Fisch. – Воронец красноплодный.
29. ***Anemonoides sciaphila*** (Popov) Starod. – Ветровочник тенелюбивый.
30. ***Anemonoides debilis*** (Fisch. ex Turcz.) Holub – Ветровочник слабый.
31. ***Arsenjevia flaccida*** (Fr. Schmidt) Starodub. – Арсеньевия гибкая.
32. ***Caltha fistulosa*** Schipcz. – Калужница дудчатая.
33. ***Cimicifuga simplex*** (Wormsk. ex DC.) Turcz. – Клопогон простой.
34. ***Ranunculus repens*** L. – Лютик ползучий.
35. ***Thalictrum contortum*** L. – Василистник скученный.
36. ***Thalictrum sachalinense*** Lecoyer – Василистник сахалинский.

Сем. *URTICACEAE* – Крапивные
37. ***Urtica platyphylla*** Wedd. – Крапива широколистная.

Сем. *BETULACEAE* – Березовые
38. ***Alnus hirsuta*** (Spach) Fisch.ex Rupr. – Ольха волосистая.
39. ***Betula ermanii*** Cham. – Береза Эрмана.
40. ***Betula platyphylla*** Sukacz. – Береза плосколистная.
41. ***Duschekia maximowiczii*** (Call. ex C.K. Schneid.) Pouzar – Ольховник Максимовича.

Сем. *CARYOPHYLLACEAE* – Гвоздичные
42. ***Fimbripetalum radians*** (L.) Ikonn. – Бахромчатолепестнк лучистый. (Приложение 1, Рис. 5).
43. ***Moehringia lateriflora*** (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная.

44. ***Stellaria bungeana*** Fenzl**. –** Звездчатка Бунге.
45. ***Stellaria fenzlii*** Regel. – Зведчатка Фенцля.

Сем. *POLYGONACEAE* – Гречишные
46. ***Acetosella vulgaris*** (Koch) Fourr. **–** Щавелек обыкновенный.
47. ***Reynoutria sachalinensis*** (Fr. Schmidt) Nakai – Рейнутрия сахалинская. (Приложение 1, Рис. 6).
48. ***Rumex cf. longifolius*** DC. – Щавельник длиннолистный.

Сем. *PAEONIACEAE* **–** Пионовые
49. ***Paeonia obovata*** Maxim. – Пион обратнояйцевидный.

Сем. *VIOLACEAE* – Фиалковые
50. ***Viola biflora*** L. – Фиалка двуцветковая.
51. ***Viola sacchalinensis*** Boissieu – Фиалка сахалинская.
52. ***Viola selkirkii*** Pursh ex Goldie – Фиалка Селькирка.
53. ***Viola verecunda*** A. Gray – Фиалка скромная.

Сем. *BRASSICACEA*E **–** Капустные
54. ***Cardamine leucantha*** (Tausch) Schulz – Сердечник белоцветковый.
55. ***Cardamine regeliana*** Miq. – Сердечник Регеля.
56. ***Macropodium pterospermum*** R. Br. – Долгоног крылатосемянный.*

Сем. *SALICACEAE* – Ивовые
57. ***Populus tremula*** L. – Тополь дрожащий (осина).
58. ***Salix caprea*** L. subsp. ***hultenii*** (B. Floder.) Kom. – Ива козья подвид Хультена.
59. ***Salix udensis*** Trautv. et Mey. (*S. sachalinensis* Fr. Schmidt) – Ива удская (сахалинская).

Сем. *ACTINIDACEAE* **–** Актинидиевые
60. ***Actinidia kolomikta*** (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта.

Сем. *ERICACEAE* **–** Вересковые
61. ***Ledum macrophyllum*** Tolm. – Багульник крупнолистный.
62. ***Rhodococcum vitis-idaea*** (L.) Avror. – Брусника.
63. ***Vaccinium axillare*** Nakai (***V. ovalifolium*** auct.) – Черника пазушная.
64. ***Vaccinium praestans*** Lamb. – Красника (клоповка).
65. ***Vaccinium smallii*** (*V. hirtum* auct.) – Черника Смолла.

Сем. *PRIMULACEAE* – Первоцветные
66. ***Trientalis europaea*** L. (*T. arctica* Fisch. ex Hook.) – Седмичник европейский.

Сем. *HYDRANGEACEAE* **–** Гортензиевые
67. ***Hydrangea paniculata*** Siebold – Гортензия метельчатая.
68. ***Hydrangea petiolaris*** Siebold et Zucc. – Гортензия черешчатая.

Сем. *SAXIFRAGACEAE* **–** Камнеломковые
69. ***Chrysosplenium flagelliferum*** Fr. Schmidt – Селезеночник ветвистый.
70. ***Saxifraga reniformis*** Ohwi – Камнеломка почковидная.

Сем. *CRASSULACEAE* – Толстянковые
71. ***Sedum verticillatum*** L. – Очиток мутовчатый.

Сем. *GROSSULARIACEAE* **–** Крыжовниковые
72. ***Ribes latifolium*** Jancz. – Смородина широколистная.
73. ***Ribes sachalinense*** (Fr. Schmidt) Nakai – Смородина сахалинская.

Сем. *ROSACEAE* – Розовые
74. ***Agrimonia striata*** Michx. subsp. ***viscidula*** (Bunge) Rumjantsev (*A. japonica* (Miq.) Koidz.) – Репяшок липкий.
75. ***Aruncus dioicus*** (Walt.) Fern. – Волжанка двудомная.
76. ***Filipendula camtschatica*** (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский.
77. ***Geum aleppicum*** Jacq. – Гравилат алеппский.
78. ***Geum macrophyllum*** Willd. var. ***sachalinense*** (Koidz.) Hara. – Гравилат крупнолистный, сахалинский.
79. ***Padus ssiori*** (Fr. Schmidt) C.K. Schneid. – Черемуха Сьори.
80. ***Rosa amblyotis*** C. A. Mey. – Шиповник тупоушковый.
81. ***Rubus sachalinensis*** Lévl. - Малина сахалинская.
82. ***Sorbus commixta*** Hedl. – Рябина смешанная.
83. ***Sorbus sambucifolia*** Cham. et Schlecht. – Рябина бузинолистная.
84. ***Waldsteinia ternata*** (Steph.) Fritsch – Вальдштейния тройчатая.

Сем. *FABACEAE* **–** Бобовые
85. ***Trifolium hybridum*** L. – Клевер гибридный.

Сем. *ONAGRACEAE* **–** Кипрейные
86. ***Chamaenerion angustifolium*** (L.) Scop. – Иван-чай узколистный.
87. ***Circaea alpina*** L. – Двулепестник альпийский.
88. ***Epilobium maximowiczii*** Hausskn. – Кипрей Максимовича.

Сем. *ACERACEAE* **–** Кленовые
89. ***Acer ukurunduense*** Trautv. et Mey. – Клен курундинский.

Сем. *OXALIDACEAE* **–** Кисличные
90. ***Oxalis acetosella*** L. – Кислица заячья.

Сем. *BALSAMINACEAE* – Бальзаминовые
91. ***Impatiens noli-tangere*** L. – Недотрога обыкновенная.

Сем. *CORNACEAE* **–** Кизиловые
92. ***Chamaepericlymenum canadense*** (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен канадский.

Сем. *ARALIACEAE* **–** Аралиевые
93. ***Aralia cordata*** Thunb. – Аралия сердцевидная.
94. ***Eleutherococcus senticosus*** (Rupr. et Maxim.) Maxim. – Свободноягодник колючий.

Сем. *APIACEAE* **–** Снытевые
95. ***Angelica genuflexa*** Nutt. ex Torr. et Gray – Дудник преломленный.
96. ***Angelica gmelinii*** (DC.) Pimenov – Дудник Гмелина.
97. ***Angelica sachalinensis*** Maxim. – Дудник сахалинский.
98. ***Angelica ursina*** (Rupr.) Maxim. – Дудник медвежий.
99. ***Anthriscus sylvestris*** (L.) Hoffm. – Купырь лесной.
100. ***Heracleum lanatum*** Michx. – Борщевик шерстистый.
101. ***Oenanthe javanica*** (Blume) DC. – Омежник яванский.

102. ***Pleurospermum uralense*** Hoffm. – Реброплодник уральский.

Сем. *AQUIFOLIACEAE* **–** Падубовые
103. ***Ilex rugosa*** Fr. Schmidt – Падуб морщинистый.

Сем. *CELASTRACEAE* **–** Древогубцевые
104. ***Euonymus macroptera*** Rupr. – Бересклет большекрылый.
105. ***Euonymus miniata*** Tolm. – Бересклет красноплодный.

Сем. *VITACEAE* – Виноградовые
106. ***Vitis coignetiae*** Pulliat ex Planch. – Виноград Конье.

Сем. *RUBIACEAE* **–** Подмаренниковые
107. ***Galium odoratum*** (L.) Scop. – Подмаренник душистый.

Сем. *GENTIANACEAE* **–** Горечавковые
108. ***Gentiana triflora*** Pall. – Горечавка трехцветковая.

Сем. *OLEACEAE* **–** Маслинные
109. ***Ligustrum yezoense*** Nakai – Бирючина иезская.

Сем. *CAPRIFOLIACEAE* – Жимолостные
110. ***Linnaea borealis*** L. – Линнея северная.
111. ***Lonicera chamissoi*** Bunge ex P. Kir. – Жимолость Шамиссо.
112. ***Lonicera glehnii*** Fr. Schmidt – Жимолость Глена.
113. ***Sambucus miquelii (Nakai)*** Kom. – Бузина Микеля.
114. ***Viburnum furcatum*** Blume ex Maxim. – Калина вильчатая.
115. ***Weigela middendorffiana*** (Carr.) K. Koch – Вейгела Миддендорфа.

Сем. *SCROPHULARIACEAE* **–** Норичниковые
116. ***Pedicularis resupinata*** L. – Мытник перевернутый.
117. ***Veronica americana*** (Rafin.) Schwein. ex Benth. – Вероника американская.

Сем. *OROBANCHACEAE* – Заразиховые
118. ***Boschniakia rossica*** (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch. – Бошнякия русская.

Сем. *ASTERACEAE* **–** Сложноцветные
119. ***Anaphalis margaritacea*** (L.) A. Gray – Анафалис жемчужный.
120. ***Artemisia montana*** (Nakai) Pamp. – Полынь горная.
121. ***Aster glehnii*** Fr. Schmidt – Астра Глена.
122. ***Cacalia kamtschatica*** (Maxim.) Kudo – Недоспелка камчатская.
123. ***Cacalia robusta*** Tolm. – Недоспелка мощная.
124. ***Cirsium kamtschaticum*** Ledeb. ex DC. – Бодяк камчатский.
125. ***Hieracium aurantiacum*** L. – Ястребинка оранжевая.
126. ***Lagedium sibiricum*** (L.) Sojak – Лагедиум сибирский.
127. ***Petasites amplus*** Kitam. – Белокопытник широкий.
128. ***Picris davurica*** Fisch. – Горлюха даурская.
129. ***Senecio cannabifolius*** Less. – Крестовник коноплелистный.
130. ***Solidago dahurica*** Kitag. – Золотарник даурский.
131. ***Taraxacum officinale*** Wigg. – Одуванчик аптечный.
132. ***Tussilago farfara*** L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.

Сем. *COLCHICACEAE* – Безвременниковые
133. ***Veratrum grandiflorum*** (Maxim. ex Baker) Loes. fil. – Чемерица крупноцветковая.

Сем. *LILIACEAE* – Лилейные
134. ***Lilium debile*** Kittlitz – Лилия слабая.
135. ***Cardiocrinum glehnii*** (Fr. Schmidt) Makino – Кардиокринум Глена

Сем. *HEMEROCALLIDACEAE* – Красодневовые
136. ***Hemerocallis esculenta*** Koidz. – Красоднев съедобный.

Сем. *ASPARAGACEAE* – Спаржевые
137. ***Clintonia udensis*** Trautv. et Mey. – Клинтония удская.
138. ***Convallaria keiskei*** Miq. – Ландыш Кейзке.
139. ***Maianthemum biflorum*** (L.) Fr. Schmidt – Майник двулистный.
140. ***Maianthemum dilatatum*** (Wood) Nels. et Macbr. – Майник широколистный.
141. ***Polygonatum maximowiczii*** Fr. Schmidt – Купена Максимовича.
142. ***Streptopus amplexifolius*** (L.) DC. – Стрептопус стеблеобъемлющий.

Сем. *TRILLIACEAE* – Триллиумовые
143. ***Paris verticillata*** Bieb. – Вороний глаз мутовчатый.
144. ***Trillium camschatcense*** Ker-Gawl. – Триллиум камчатский.
145. ***Trillium smallii*** Maxim. – Триллиум Смолла.
146. ***Trillium tschonoskii*** Maxim. – Триллиум Чоноски.

Сем. *ORCHIDACEAE* – Ятрышниковые
147. ***Epipactis papillosa*** Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый.
148. ***Platanthera camtschatica*** (Cham. et Schlecht.) Makino – Любка камчатская.
149. ***Spiranthes sinensis*** (Pers.) Ames – Скрученник китайский.

Сем. *JUNCACEAE* – Ситниковые
150. ***Luzula rufescens*** Fisch. ex E. Mey. – Ожика красноватая.

Сем. *CYPERACEAE* – Осоковые
151. ***Carex pallida*** C.A. Mey. – Осока бледная.
152. ***Carex sachalinensis*** Fr. Schmidt – Осока сахалинская.
153. ***Carex cf. subumbellata*** Meinsh. – Осока зонтиковидная.

Сем. *POACEAE* – Мятликовые
154. ***Agrostis stolonifera*** L. – Полевица побегообразующая.
155. ***Calamagrostis langsdorffii*** (Link) Trin. – Вейник Лагсдорфа.
156. ***Phleum pratense*** L. – Тимофеевка луговая.
157. ***Poa nemoralis*** L. – Мятлик лесной.
158. ***Sasa kurilensis*** (Rupr.) Makino – Бамбучок курильский.

Сем. *ARACEAE* – Ароидные
159. ***Lysichiton camtschatcense*** (L.) Schott – Белокрыльник камчатский.
160. ***Symplocarpus renifolius*** Schott ex Tzvel. – Связноплодник почколистный.

Моховидные

Сем. *AMBLYSTEGIACEAE* – Амблистегиевые
1. ***Drepanocladus uncinatus*** (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус крючковатый.

Сем. *BRACHYTHECIACEAE* – Брахитециевые
2. ***Brachythecium populeum*** (Hedw.) B.S.G. – Брахитеций тополевый.
3. ***Sciuro-hypnum starkei*** (Brid.) Ignatov & Huttunen – Сциурогипнум Штарке.
4. ***Sciuro-hypnum cf. latifolium*** (Kindb.) Ignatov & Huttunen – Сциурогипнум широколистный.
Сем. *CEPHALOZIACEAE* – Цефалозиевые
5. ***Cephalozia leucantha*** Spruce – Цефалозия белоцветковая.
6. ***C. lunulifolia*** (Dumort.) Dumort. – Ц. полулунная.
Сем. *CONOCEPHALACEAE* – Коноцефоловые
7. ***Conocephalum conicum*** (L.) Underw. – Коноцефалум конический.

Сем. *DICRANACEAE* – Дикрановые
8. ***Dicranum scoparium*** Hedw. – Дикранум метловидный.
9. ***D. undulatum*** Schrad. ex Brid. – Дикранум волнистый.
10. ***D. majus*** Turner – Дикранум большой.
11. ***D. cf. viride*** (Sull. & Lesq.) Lindb.) – Дикранум зеленый.
12. ***D. cf. brevifolium*** (Lindb.) Lindb. – Дикранум коротколистный.
13. ***D. cf. montanum*** Hedw. – Дикранум горный.

Сем. *ENTODONTACEAE* – Энтодонтовые
14. ***Pleurosium schreberi*** (Brid.) Mitt. – Плеурозий Шребера.
Сем. *HYLOCOMIACEAE* – Гилокомиевые
15. ***Hylocomium splendens*** (Hedw.) B.S.G. – Гилокомий блестящий.
16. ***Rhytidiadelphus squarrosus*** (Hedw.) Warnst. – Ритидиадельфус оттопыренный.
Сем. *HYPNACEAE* – Гипновые
17. ***Hypnum cupressiforme*** Hedw. – Гипнум кипарисовый.
18. ***Plagygyrium repens*** (Brid.) B.S.G. – Плагигирий ползучий.
19. ***Ptilium crista-castrensis*** (Hedw.) De Not. – Птилий гребенчатый.
Сем. *LOPHOCOLEACEAE* – Лофоколеевые
20. ***Chiloscyphus rivularis*** (Schrad.) Hazsl. – Хилосцифус ручейный.

Сем. *MARCHANTIACEAE* – Маршанциевые
21. ***Marchantia polymorpha*** L. – Маршанция многообразная.

Сем. *MNIACEAE* – Мниевые
22. ***Mnium medium*** B.S.G. – Мниум средний.
23. ***M. thomsonii*** Schimp. – Мниум Томсона.
24. ***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) T. Kop. – Плагиомниум гребенчатый.

Сем. NECKERACEAE – Некерациевые
25. ***Homalia trichomanoides*** (Hedw.) Bruch et al. – Гомалия трихомановидная.

Сем. *PELLIACEAE* – Пеллиевые
26. ***Pellia neesiana*** (Gottsche) Limpr. – Пеллия Нееса.

Сем. *PLAGIOTHECIACEAE* – Плагиотециевые
27. ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) B.S.G. – Плагиотеций мелкозубчатый.
28. ***P. laetum*** B.S.G. – Плагиотеций яркий.

Сем. *POLYTICHACEAE* – Политриховые
29. ***Polytrichastrum alpinum*** (Hedw.) G.L.Sm. – Политрихаструм альпийский.

30. ***Polytrichum commune*** Hedw. – Политрихум обыкновенный.
31. ***Polytrichum juniperinum*** Hedw. – Политрихум можжевельниковидный.
32. ***Polytrichum piliferum*** Hedw. – Политрихум волосоносный.

Сем. *PSEUDOLEPICOLEACEAE* – Псевдолепиколеевые
33. ***Blepharostoma trichophyllum*** (L.) Dumort. – Блефаростома волосистая.

Сем. *PYLAISIACEAE* - Пилазициевые
34. ***Stereodon sp***. - Стереодон
35. ***Stereodon plicatulus*** Lindb. – Стереодон складчатый.

Сем. *RHYTIDIACEAE* – Ритидиевые
36. ***Rhytidiadephus triquetrus*** (Hedw.) Warnst. – Ритидиадельфус трехгранный.

Сем. *SCAPANIACEAE* – Скапаниевые
37. ***Scapania plicata*** (Lindb.) Potemkin – Скапания складчатая.

Сем. *SCORPIDIACEAE* – Скорпидиевые
38. ***Sanionia uncinata*** (Hedw.) Loeske – Саниония крючковатая.

Сем. *SEMATOPHYLLACEAE* – Сематофилловые
39. ***Heterophyllium sp.*** – Гетерофиллум.

Сем. *SPHAGNACEAE* – Сфагновые
40. ***Sphagnum squarrosum*** Crome – Сфагнум оттопыренный.

Сем. *TETRAPHIDIACEAE* – Тетрафидиевые
41. ***Tetraphis geniculata*** Girg. ex Milde – Тетрафис прозрачный.

Сем. *THUIDIACEAE* – Туидиевые
42. ***Thudium sp.*** – Тудиум.
43. ***Abietinella abietina*** (Hedw.) M.Fleisch. – Абиетинелла пихтовидная.

Список лишайников

Сем. *BACIDIACEAE* – Бацидиевые
Род *Bacidia* De Not. – Бацидия
1. ***Bacidia subincompta*** Nyl. Arnold **–** Бацидия разлохмаченная.
Род *Biatora* Ach. – Биатора
2. ***Biatora vernalis*** (L.) Fr. – Биатора весенняя.
Сем. *CLADONIACEAE* – Кладониевые
Род *Cladonia* Hill ex P. Browne – Кладония
3. ***Cladonia digitata*** (L.) Hoffm. – Кладония пальчатая.
4. ***C. fimbriata*** (L.) Fr. – Кладония бахромчатая.
5. ***C. gracilis*** (L.) Willd. – Кладония стройная.
6. ***C. squamosa*** Hoffm. – Кладония чешуйчатая.
Сем.*COLLEMATACEAE*–Коллемовые
Род *Collema* Weber ex F. H. Wigg. – Коллема
7. ***Collema fasciculare*** (L.) Weber. ex F. H. Wigg. – Коллема пучковатая.
8. ***C. furfuraceum*** (Arnold) Du Rietz – Коллема чешуйчатая.

9. ***C. japonicum*** (Müll. Arg.) Hue – Коллема японская.
10. ***C. pulchellum Ach. var. subnigrescens*** (Müll. Arg.) Degel. – Коллема красивенькая.
11. ***C. subflaccidum Degel.*** – Коллема почти вялая.

Род *Leptogium* (Ach.) Gray – Лептогиум

12. ***Leptogium cyanescens*** (Rabh.) Korb. – Лептогиум серый.
13. ***L. hildenbrandii*** Nyl. – Лептогиум Гильденбранда.

Сем. LECANORACEAE – Леканоровые

Род *Lecanora* Ach. – Леканора

14. ***Lecanora allophana*** Nul. – Леканора разнообразная.
15. ***L. pachycheila*** Hue **–** Леканора толстогубая.
16. ***L. chlarotera*** Nyl. **–** Леканора нежноватая.

Род *Lecidella* Ach. – Лециделла

17. ***Lecidella elaeochroma*** (Ach.) M. Choisy – Лециделла оливковая.

Сем. *PARMELIACEAE* – Пармелиевые

Род *Anzia* Stizenb. – Анция

18. ***Anzia japonica*** (Tuck.) Müll. Arg. – Анция японская.

Род Bryoria Brodo et D. Hawksw. – Бриория

19. ***Bryoria asiatica*** (Du Rietz) Brodo D. Hawksw. – Бриория азиаткская.

Род *Cetrelia* W. L. Culb. & C. F. Culb. – Цетрелия

20. ***Cetrelia chicitae*** (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb. – Цетрелия Чикиты.

Род *Hypogymnia* (Nyl.) Nyl. – Гипогимния

21. ***Hypogymnia physodes*** (L.) Nyl., Lich. – Гипогимния вздутая.
22. ***H. pseudophysodes*** (Asahina) Rassad. – Гипогимния псевдовздутая.
23. ***H. vittata*** (Ach.) – Гипогимния ленточная.
24. ***H. fragillima*** (Hillmann) Rass. **–** Гипогимния хрупкая.

Род *Melanohalea* O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch

25. ***Melanohalea olivacea*** (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch – Меланохалеа оливковая.

Род *Menegazzia* A. Massal.

26. ***Menegazzia asahinae*** (Yasuda) R. Sant. **–** Менегация Асахины.
27. ***M. terebrata*** (Hoffm.) A. Massal. – Менегация продырявленная.

Род *Myelochroa* (Asahina) Elix et Hale – Миелохроа

28. ***Myelochroa aurulenta*** (Tuck.) Hale – Миелохроа золотистая.
29. ***M. entotheiochroa*** (Hue) Hale – Миелохроа охряносерцевинная.

Род *Parmelia* Ach. – Пармелия

30. ***Parmelia adaugescens*** Hale – Пармелия увеличенная.
31. ***P. fertilis*** Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая.
32. ***P. praesquarrosa*** Kurok.– Пармелия почтиоттопыренная.
33. ***P. squarrosa*** Hale – Пармелия оттопыренная.
34. ***P. sulcata*** (L.) Ach. – Пармелия бороздчатая.

Род *Platismatia* W.L. Culb. et C.F. Culb. **–** Платизмация

35. ***Platismatia interrupta*** L. Culb. et C.F. Culb. **–** Платизмация прерывистая.

Род *Usnea* Dill. ex Adans. – Уснея

36. ***Usnea longissima*** Ach. – Уснея длиннейшая.
37. ***U. diffracta*** Vain. **–** Уснея растрескавшаяся.

Сем.*PHYSCIACEAE* – Фисциевые

Род *Anaptychia Körb.* – Анаптихия

38. ***Anaptichia isidiata*** Tomin – Анаптихия изидиозная.

Род *Heterodermia* Trevis. – Гетеродермия

39. ***Heterodermia hypoleuca*** (Ach.) Trevis. – Гетеродермия снизу-белая.

Род *Phaeophyscia* Moberg – Феофисция

40. ***Physcia hirtuosa*** (Kremplh.) Essl. – Фаеофисция волосистая.
Род *Physcia* – Фисция
41. ***Physcia aipolia*** (Humb.) Fürnr. – Фисция аиполия.
Род *Rinodina* (Ach.) Gray – Ринодина
42. ***Rinodina xanthophaea*** Nyl. **–** Ринодина ксантофеа**.**
Сем. *RAMALINACEAE* – Рамалиновые
Род *Ramalina* Ach. – Рамалина
43. ***Ramalina hokkaidensis*** Kashiw. – Рамалина хоккайдская.
44. ***R. roesleri*** (Hochst. ex Schaer.) Hue – Рамалина Реслера.

Сем. *LOBARIACEAE* – ЛОБАРИЕВЫЕ
Род *Lobaria* (Schreb.) Hooffm. – Лобария
45. ***Lobaria isidiophora*** Yoshim. – Лобария изидионосная.
46. ***L. linita*** (Ach.) Rabenh. – Лобария смазанная.
47. ***L. quercizans*** Michx. – Лобария дубовая.
48. ***L. sachalinensis*** Asahina – Лобария сахалинская.

Сем. *NEPHROMATACEAE* – Нефромовые
Род *Nephroma* Ach. – Нефрома
49. ***Nephroma laevigatum*** Ach. – Нефрома сглаженная.

Сем.*PELTIGERACEAE* – Пельтигеровые
Род *Peltigera* Willd. – Пельтигера
50. ***Peltigera aphthosa*** (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая
51. ***P. canina*** (L.) Willd. – Пельтигера собачья
52. ***P. degenii*** Gyeln. – Пельтигера Дегена.
53. ***P. polydactylon*** (Neck.) Hoffm. – Пельтигера многопалая.
54. ***P. praetextata*** (Flörke ex. Sommerf.) Zopf – Пельтигера пратекстата.

Сем. *TELOSCHISTACEAE* – Телосхистовые
Род *Caloplaca* Th.Fr. – Калоплака
55. ***Caloplaca arenaria*** (Pers.) Müll. Arg. – Калоплака песчаная.
56. ***C. cerina*** (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. – Калоплака восковая.
57. ***C. flavorubescens*** (Huds.) J. R. Laundon, Lichenol. – Калоплака желто-красная.
58. ***C. flavovirescens*** (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth. – Калоплака желтовато-зеленоватая.
59. ***C. irrubescens*** (Nyl.) Zahlbr. – Калоплака краснеющая.
Род *Xanthoria* (Fr.) Th. Fr. – Ксантория
60. ***Xanthoria elegans*** (Link.) Th. Fr. – Ксантория элегантная.

Familiae incertae sedis – Семейства с невыясненным положением

Сем. *BRIGANTIAEACEAE* – Бригантиевые
Род *Brigantiaea* Trevis – Бригантия
61. ***Brigantiaea nipponica*** (Sato) Hafellner – Бригантия ниппонская.
62. ***B. purpurata*** (Zahlbr.)Hafellner et Bellem. – Бригантия пурпурная.
Род *Dibaeis* Clem. **–** Дибаес
63. ***Dibaeis baeomyces*** (L.) Rambold et Hertel **–** Дибаес биомицесовый.
Род *Icmadophylla* Trevis. – Икмадофила
64. ***Icmadophilla ericetorum*** (L.) Zahlbr. – Икмадофила пустошная.
65. ***I. japonica (Zahlbr.)*** Rambold et Hertel – Икмадофила японская.

Orders uncertae – порядки с невыясненным положением

Сем. *PERTUSARIACEAE* – Пертузариевые

Род *Pertusaria* DC. – Пертузария

66. ***Pertusaria multipuncta*** (Turner) Nul. – Пертузария многоточечная.
67. ***P. pertusa*** (Weigel) Tuck. – Пертузария продырявленная.

Сем. *PYRENULACEAE* – Пиренулевые

Род *Pyrenula* – Пиренула

68. ***Pyrenula sp.*** – Пиренула.

Сем. *GRAPHIDACEAE* – Графидовые

Род *Graphis* Adans. – Графис

69. ***Graphis scripta*** (L.) Ach. – Графис написанный.
70. ***G. tenella*** Ach. – Графис нежный.

Список грибов

Сем. *AGARICACEAE* – Шампиньоновые

1. ***Lycoperdon pyriforme*** Pers. – Дождевик грушевидный

Сем. *AMANITACEAE* – Аманитовые

2. ***Amanita citrina*** S. F. Gray – Мухомор поганковидный.
3. ***A. muscaria*** (Fr.) Gray – Мухомор красный.
4. ***A. pantherina*** (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный.
5. ***A. phalloides*** (Fr.) Secr. – Бледная поганка.
6. ***A. porphyria*** (Fr.) Secr. – Мухомор порфировидный.

Сем. *BOLETACEAE* – Болетовые

7. ***Leccinum aurantiacum*** (Fr) S. F. Gray – Подосиновик красный.
8. ***L. scabrum*** (Fr.) S. F. Gray – Подберезовик обыкновенный.
9. ***Suillus grevillei*** (Klotzsch) Sing. – Масленок лиственничный.
10. ***Xerocomus badius*** Gilb. – Польский гриб.
11. ***X. rubellus*** (Krombh.) Quel. – Моховик красный.
12. ***X. subtomentosus*** (Fr.) Quel. – Моховик зеленый.

Сем. *CANTHARELLACEAE* – Лисичковые

13. ***Canmtharellus cibarius*** Fr. – Лисичка настоящая.

Сем. *CLAVARIACEAE* – Клавариевые

14. ***Clavulina amethystine*** (Fr.) Donk. – Рогатик аметистовый.
15. ***Clavariadephus ligula*** (Fr.) Donk. – Рогатик язычковый.
16. ***Ramaria flava*** (Fr.) Quel. – Рогатик желтый.

Сем**.** *GOMPHIDIACEAE* – Мокруховые

17. ***Gomphidius rutilus*** (Fr.) Lundell. Et. Nannf. – Мокруха пурпуровая.

Сем**.** *HYGROPHORACEAE* – Гигрофоровые

18. ***Hygrophorus russula*** (Schaeff.: Fr.) Quel. – Гигрофор сыроежковый.
19. ***Leccinum aurantiacum*** (Fr) S. F. Gray – Гигрофор бурый.

Сем. *PAXILLACEAE* – Свинушковые

20. ***Paxillus involutus*** (Batsch – Свинушка тонкая.

Сем. *PHALLACEAE* – Ввеселковые

21. ***Phallus impudicus*** L. ex Pers. – Веселка обыкновенная.

Сем. *PLEUROTACEAE* – Вешенковые

22. ***Pleurotus ostreatus*** (Fr.) Kumm. – Вешенка устричная.

Сем. *POLYPORACEAE* – Полипоровые

23. ***Inontus obliquus*** (Pers.) Filat – Чага.
24. ***Laetiporus sulphureus*** (Fr.) Bond. et Sing. – Трутовик серно-желтый.
25. ***Polyporus squamosus*** Huds. ex Fr. – Трутовик чешуйчатый.

Сем. *RUSSULACEAE* – Сыроежковые

26. ***Lactarius lignyotus*** Fr. – Млечник съедобный, бурый.
27. ***Russula aeruginea*** Lindbl. Ex. Fr. – Сыроежка зеленая.
28. ***R. alutacea*** Fr. Em. Melz, et. Zvara. – Сыроежка зелено-красная.
29. ***R. azurea*** Bres. – Сыроежка синяя.
30. ***R. claroflava*** Grove. – Сыроежка желтая.
31. ***R. cyanoxantha*** (Secr.) Fr. – Сыроежка сине-желтая.
32. ***R. decolorans*** (Fr.) Fr. – Сыроежка сереющая.
33. ***R. delica*** Fr. – Подгруздь белый.
34. ***R. foetens*** (Fr.) Fr. – Валуй.
35. ***R. fragilis*** Fr. – Сыроежка ломкая.
36. ***R. paludosa*** Britz. – Сыроежка болотная.
37. ***R. sanguinea*** (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная.
38. ***R. vesca*** Fr. – Сыроежка пищевая.
39. ***R. virescens*** (Schaeff. ex. Zantedischi.) Fr. – Сыроежка зеленоватая.
40. ***R. xerampelina*** Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая.

Сем. *STROPHARIACEAE* – Строфариевые

41. ***Pholiota aurivella*** (Fr.) Kumm. – Чешуйчатка золотистая.

Сем. *TREMELLACEAE* – Дрожалковые

42. ***Tremella mesenterica*** Fr. – Дрожалка оранжевая.

Сем. *TRICHOLOMATACEAE* – Рядовковые

43. ***Armillariella mellea*** (Fr.) Karst. – Опенок осенний, или настоящий.
44. ***Clitocybe cyathiformis*** (Fr.) Kumm. – Говорушка бокаловидная.
45. ***C. gibba*** (Fr.) Kumm. – Говорушка ворончатая.
46. ***C. nebularis*** (Fr.) Kumm. – Говорушка серая.
47. ***Lactarius controversus*** (Fr.) Fr. – Груздь осиновый.
48. ***L. necator*** (Fr.) Karst. – Груздь черный.
49. ***L. piperatus*** (Fr.) S.F. Gray – Груздь перечный.
50. ***L. volemus*** (Fr.) Fr. – Подмолочник (молочай).
51. ***Tricholoma flavobrunneum*** (Fr.) Kumm. – Рядовка красно-бурая.
52. ***T. portentosum*** (Fr.) Quel. – Рядовка серая.

Преобладающие типы растительных сообществ

В соответствии с геоботаническим районированием острова Сахалин памятник природы находится в 13-м, Юго–восточном районе, относящемся к подзоне темнохвойных лесов с преобладанием пихты.

На территории памятника природы выявлен только лесной тип растительных сообществ.

Лесная растительность

Лесная растительность представлена коренными каменноберёзовыми (4%) и елово-пихтовыми (5%) лесами, условно коренными елово-пихтовыми (10%) и смешанными (40%) лесами, производными (возникшими на месте сведенных коренных) каменноберёзовыми (9%) и ольховыми (1%) лесами, искусственными (20%) и прирусловыми (1%) насаждениями.

Коренные каменноберёзовые леса занимают около 4% площади. Они отмечены лишь узкой полосой вдоль верхней (южной) границы памятника, на самом высоком участке территории, максимально приближенном к водоразделу гора Тургеневская – гора Чехова (то есть вдоль западного участка верхней границы) на склонах разной крутизны (от 3º до 30º). Сомкнутость древостоя составляет 0,6-0,75. Формула древостоя: 8Б, 1П, 1Р, +Е. В древостое доминирует берёза Эрмана высотой 7-10 м, с диаметром стволов 10-20 (25) см, которой сопутствует пихта сахалинская высотой 6-10 м, диаметром 10-25 см, повсеместно встречается рябина смешанная высотой 6-8 м, диаметром 7-15 (20) см, изредка – ель иезская высотой 8-10 м, диаметром 10-20 см. Отмечен сухостой, до 5%, состоящий из мертвых стволов пихты и рябины диаметром 10-15 см, и берёзы диаметром 5-10 см. В подросте заметно обильное возобновление рябины высотой до 3-4 м (до 13 экз. на 100 кв. м), реже – пихты высотой до 2 м (до 3 экз. на 100 кв. м) и берёзы высотой до 4 м (2 экз. на 100 кв. м). Из внеярусной растительности изредка встречаются лианы актинидии коломикта, оплетающие деревья до высоты 4 м.

Кустарниковый ярус хорошо развит, имеет проективное покрытие 20-60%, высоту 1-4 м. В подлеске заметное участие принимают клён курундинский высотой 2-3 м (10-25%), вейгела Миддендорфа высотой 1-2 м (10-20%), ольховник Максимовича (5%), достигающий высоты 4 м (то есть его можно рассматривать, и как второй ярус древостоя), бересклет красноплодный (5-10%), черники пазушная (3-7%) и Смолла (1-2%), смородина сахалинская (2-4%), жимолость Глена (1-2%), малина сахалинская (1-2%). Спорадически отмечены кедровый стланик (основные заросли присутствуют выше по склону), рябина бузинолистная, калина вильчатая, жимолость Шамиссо, бузина Микеля. Единично встречается тис остроконечный.

Кустарничково-травяной ярус, общим проективным покрытием 75-90%, образован разнотравьем высотой от 20 до 60 см. В нём доминирует (до 70%) лепторумора амурская. Из других видов постоянно присутствуют (до 5%): майник широколистный, голокучник обыкновенный, вейник Лангсдорфа, недоспелка камчатская, клопогон простой, волжанка двудомная, чистоустник азиатский, дёрен канадский, бодяк камчатский, борщевик шерстистый, дудник медвежий, золотарник даурский, чемерица крупноцветковая, борец теневой, осока бледная. Изредка встречаются купена Максимовича, красника, брусника, дудник Гмелина, реброплодник уральский, фиалка Селькирка. Обращает на себя внимание полное отсутствие бамбучка сазы, который на удалении всего 100-300 м, по южную сторону водораздела, образует труднопроходимые заросли.

Коренные елово-пихтовые зеленомошно-папоротниковые леса, составляющие около 5% площади, преобладают вдоль восточной половины верхней границы памятника природы на склонах крутизной от 20º до 40º. Как правило, представлены фрагментарно в окружении либо смешанного леса, либо более молодых елово-пихтовых насаждений. Сомкнутость древостоя составляет 0,8-0,9. Формула древостоя: 5П, 3Е, 2Б, +Р. В древостое доминируют темнохвойные породы: пихта сахалинская и ель иезская высотой 10-15 м, диаметром 10-25 (35) см, берёза Эрмана высотой 10-12 м, диаметром 10-20 (25) см, значительно реже присутствует рябина смешанная (h 8-10 м, диаметр 10-15 см). До 5% деревьев составляет сухостой разного диаметра, но чаще всего – менее 10 см. Подрост пихты до 10 экземпляров высотой 0,5-2 м на 100 кв. м, ели – 1-2 экз. Как правило, подрост встречается по периферии массивов, тогда как в глубине сеянцы (пихты) отмечены значительно реже – не более 3-4 экз. Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, лианы которой поднимаются в верхний ярус древостоя.

Кустарниковый ярус внутри массивов слабо развит, встречаются лишь отдельные экземпляры. По периферии насаждений проективное покрытие кустарников может достигать 70%. Преобладает черника пазушная высотой 0,5-1 м. Обычны смородина широколистная и сахалинская, вейгела Миддендорфа, клён курундинский. Единично присутствует падуб морщинистый.

Кустарничково-травяной ярус разреженный, общим проективным покрытием 60-70%, высотой 20-30 см. Доминантом (до 80%) является лепторумора амурская. Сопутствующие ей виды: осока бледная, майник широкий (до10%), осока многолистная, дёрен канадский, (до 5%), спорадически (особенно по влажным местам): недоспелка камчатская, дудник преломленный, триллиум камчатский, чистоустник азиатский. Также изредка встречаются голокучник обыкновенный, красника, буковник обыкновенный, кислица заячья, клинтония удская, единично – двулистник Грэя, камнеломка почковидная, триллиум Смолла, любка камчатская. Около половины поверхности почвы занимает покров зелёных мхов с заметным участием лишайников из рода пелтигера.

Условно коренные елово-пихтовые папоротниковые леса составляют около 10% площади, располагаясь отдельными массивами в средней и нижней частях склонов крутизной от 5 до 30º в южной, особенно – в юго-восточной части памятника. Сомкнутость древостоя составляет 0,8-0,95. Формула древостоя: 7П, 1Е, 2Б, +Р. Для древесного яруса характерно безраздельное господство пихты. Основное отличие от коренных сообществ – меньшая высота и диаметр стволов. Высота пихт и елей (составляющих значительно меньший процент, чем в коренном лесу) варьирует в пределах 8-12 м при диаметре стволов 5-15 (20) см. Высота берёз составляет 10-12 м, диаметр – 7-15 (20) см. Подрост пихты: 4-6 экземпляров высотой 0,5-2 м на 100 кв. м, ели и рябины – единично, берёзы – не отмечен. Подрост нередко усыхает в затенении. Около 5-10% леса составляет сухостой. Особенно много его среди молодых деревьев. Именно в этом типе леса отмечены наиболее сильные на территории памятника последствия недавних ураганов. На отдельных участках лес повален полностью.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м.

Как и в коренном сообществе, кустарниковый ярус внутри массивов слабо развит, встречаются лишь отдельные экземпляры. По периферии массивов и в буреломах проективное покрытие кустарников может достигать 80%. Преобладает, как и в коренном лесу, черника пазушная высотой 0,5-1 м. Встречается и черника Смолла. Обычны - смородина широколистная и сахалинская, вейгела Миддендорфа, клён курундинский, жимолость Глена, бересклет красноплодный. Единично присутствует падуб морщинистый.

Кустарничково-травяной ярус разреженный, общим проективным покрытием 70-80%, высотой 20-30 см, на участках с высокой концентрацией молодых деревьев пихты может отсутствовать вовсе. Доминантом (до 60%) по-прежнему является лепторумора амурская. Но значительно более заметное участие в травостое принимают осока сахалинская (до30%), майник широкий и дёрен канадский (до 15%), обычны осоки бледная и многолистная, недоспелка камчатская, дудник преломленный (до 5%), спорадически (особенно по влажным местам): триллиумы камчатский и Чоноски, чистоустник азиатский. Также изредка встречаются голокучник обыкновенный, плаун можжевельниковый, копытень гетеротроповидный, красника, буковник обыкновенный, клинтония удская, единично – баранец пильчатый, триллиум Смолла. Покров зелёных мхов занимает от 10 до 30% поверхности почвы.

Условно коренной разнотравный смешанный лес – наиболее распространённый фитоценоз памятника природы, занимающий около 40% площади. Настоящий коренной смешанный лес, представляющий собой ненарушенный каменноберезник с участием старых деревьев темнохвойных пород, располагается выше верхней границы юго-восточной части памятника, и потому нами не описан. В юго-западной части территории ООПТ, где переходная зона между темнохвойным лесом и каменноберёзовым высотным поясом включена в пределы памятника, коренные елово-пихтовые насаждения встречаются лишь фрагментарно, и потому весь смешанный лес (как у верхней границы темнохвойного леса, так и ниже) можно рассматривать, лишь как условно коренной.

Условно коренной разнотравный смешанный лес встречается на склонах разной крутизны. Сомкнутость древостоя составляет 0,7-0,8. Соотношение хвойных и лиственных пород может сильно варьировать, но в среднем формула древостоя: 6Б, 4П, +Е, Р, ед. Ч. Высота пихт и елей варьирует в пределах 5-12 м при диаметре стволов 5-15 (20) см. Высота берёз составляет 6-12 м, диаметр – 7-15 (20) см. Рябина смешанная имеет высоту 4-8 м, диаметр 5-10 см, черёмуха Сьори: высота 4-8 м, диаметр 4-10 см. Во втором ярусе могут встречаться 5-метровые экземпляры клёна курундинского и 3-4-метровые – бересклета большекрылого. Кроме того, вдоль ручьёв отмечены ива удская и козья подвид Хультена высотой до 6 м.

Подрост пихты: до 4 экземпляров на 100 кв. м высотой 0,5-1,5 м, берёзы и рябины – 1-3 на 100 кв. м высотой 1,5-2 м, ели – единично. Места произрастания черёмухи Сьори встречаются крайне редко, но подрост разного возраста в этих местах обилен. До 15% деревьев смешанного леса составляет сухостой. Это преимущественно молодые деревья разных пород, оказавшиеся в затенении в местах плотного произрастания пихты и ели. Значительные площади повреждены недавними ураганами, но, в отличие от предыдущего фитоценоза, не отмечено случаев сплошного повала древостоя.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м. Также встречаются куртины гортензии черешчатой, как почвопокровной, так и поднимающейся по стволам до высоты 5-7 м.

Кустарниковый ярус разреженный, с общим проективным покрытием 10-20%. Видовое разнообразие высокое, явных доминантов нет. Спорадически встречаются черники пазушная и (значительно реже) Смолла высотой 0,5-1,5 м, гортензия метельчатая до 2 м высотой, смородины широколистная (h до 1,5 м) и сахалинская (h до 0,7 м), клён курундинский (h 2-3 м), малина сахалинская (h 1 м), вейгела Миддендорфа (h 1-1,5 м), жимолость Глена (h 1-1,5 м), калина вильчатая (h 1,5-2 м), бузина Микеля (h 2-2,5 м), шиповник тупоушковый (h 1-1,5 м), бересклет красноплодный (h 1,5-2 м), единично - рябина бузинолистная (h 1,5-2 м), свободноягодник колючий (h 1,5-2 м), падуб морщинистый (h до 0,7 м).

Кустарничково-травяной ярус представлен разнотравьем, имеет проективное покрытие 60-95%. Состав, высота и плотность его существенно различаются на разных участках обширной и разнообразной территории ООПТ в зависимости от условий. На северо-восточных склонах доминирует лепторумора амурская высотой 20-30 см (до 70%) совместно с дёрном канадским и майниками двулистным и широколистным (высота 15 см), каждый из которых на сухих водоразделах с высоким процентом темнохвойных деревьев может доминировать над остальными, в том числе над лепторуморой. Содоминантами являются также осоки сахалинская высотой около 20 см (на западных и северо-западных склонах – до 70%), в меньшей степени – осоки cf. зонтиковидная и бледная (до 30%). На участках выходов грунтовых вод и вблизи ручьёв доминантом становится крупнотравье высотой около 1,5 м. Как правило, оно не образует самостоятельной формации в виде чистых зарослей, а диффузно внедряется в сообщество с выше перечисленными массовыми видами. В таких случаях преобладают лабазник камчатский (до 60%), дудники преломленный, медвежий и сахалинский, недоспелки камчатская и мощная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, бодяк камчатский, борщевик шерстистый. Многие из этих видов могут иметь проективное покрытие до 20%. Помимо них, на влажных местах рассеянно произрастают чистоустник азиатский, хвощ лесной, борцы теневой и Фишера, арсеньевия гибкая, лютик ползучий, рейнутрия сахалинская, сердечники белоцветковый и Регеля, двулепестник альпийский, кипрей Максимовича, недотрога обыкновенная, вероника американская, чемерица крупноцветковая, триллиум камчатский, белокрыльник камчатский, связноплодник почколистный. Спорадически встречаются щитовник горнолюбивый, лепторумора Микеля, многорядник Брауна, голокучник обыкновенный, буковник обыкновенный, копытень гетеротроповидный, воронец красноплодный, ветровочники тенелюбивый и

слабый, клопогон простой, василистник сахалинский, звездчатки Бунге и Фенцля, красника, седмичник европейский, иван-чай узколистный, репяшок липкий, волжанка двудомная, гравилаты алеппский и сахалинский, вальдштейния тройчатая, подмаренник душистый, полынь горная, астра Глена, золотарник даурский, красоднев съедобный, купена Максимовича, триллиум Чоноски, дремлик сосочковый, вейник Лагсдорфа. Единично отмечены баранец пильчатый, дифазиаструм уплощенный, плауны можжевельниковый и булавовидный, пион обратнояйцевидный, фиалка Селькирка, аралия сердцевидная, лилия слабая, клинтония удская, ландыш Кейзке, вороний глаз мутовчатый, бамбучок курильский.

Производные каменноберёзовые леса занимают около 9% площади памятника. Они сосредоточены преимущественно по северному краю восточной части, в меньшей степени – по восточному краю северной части (вблизи карьера). Они располагаются на сухих склонах крутизной 30-40º. Сомкнутость древостоя составляет 0,7-0,8. Формула древостоя: 8Б, 2Р, ед. Ч, Ик, Иу. Высота берёзы Эрмана варьирует в пределах 8-12 м при диаметре стволов 7-15 (25) см. Рябина смешанная имеет высоту 6-8 м, диаметр 7-10 см; черёмуха Сьори: высота 6-10 м, диаметр 8-13 см, ива козья подвид Хультена: высота 6-8 м, диаметр 7-12 см. Вдоль ручьёв отмечены деревья ивы удской высотой до 6-8 м и диаметром 7-15 см. Подрост рябины – до 3-4 экз. на 100 кв. м высотой 1-2 м, подрост берёзы высотой 1,5-2 м единичен. Подрост отмечен у пихты, семена которой заносит из соседних лесных массивов: до 3 экземпляров высотой 1,5-3 м на 100 кв. м. В местах произрастания черёмухи Сьори подрост высотой 1,5-4 м насчитывает до 5 экз. на 100 кв. м. Подрост ивы козьей обилен на нарушенном участке у края карьера. Сухостой незначителен, не более 2%.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м.

Кустарниковый ярус разреженный, с общим проективным покрытием около 20%. Как и в предыдущем фитоценозе, видовое разнообразие высокое, явных доминантов нет. Спорадически встречаются черника пазушная высотой 0,5-1,5 м, гортензия метельчатая до 2 м высотой, смородины широколистная (h до 1,5 м) и сахалинская (h до 0,7 м), клён курундинский (h 2-3 м), малина сахалинская (h 1 м), вейгела Миддендорфа (h 1-1,5 м), жимолость Глена (h 1-1,5 м), калина вильчатая (h 1,5-2 м), бузина Микеля (h 2-2,5 м), шиповник тупоушковый (h 1-1,5 м), бересклет красноплодный (h 1,5-2 м). В северо-восточном углу восточного «рукава» ООПТ, на склоне западной экспозиции крутизной около 40º, где расположен район наибольшей плотности черёмухи Сьори, кустарниковый ярус наиболее обогащён южными элементами флоры. Здесь обычны бирючина иезская высотой около 1 м и заросли винограда Конье.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие 80-95%. В выше упомянутом северо-восточном углу восточного «рукава» ООПТ, на наиболее крутых его склонах, находится единственный в пределах памятника участок со сплошными зарослями бамбучка курильского высотой около 1 м и проективным покрытием до 70%. В остальных местах ярус представлен разнотравьем высотой 30-60 см без явных доминантов. В нём заметное участие (как правило, не более 5%) принимают: вейник Лагсдорфа (h 1м), осока сахалинская (h 20 см), осока бледная (h 30 см), клопогон простой (h 1-1,5м), василистник сахалинский (h 1м), седмичник европейский (h 15 см), лепторумора амурская (h 1 м), дёрен канадский (h 15 см), майник двулистный (h 15 см), репяшок липкий (h 0,5м), волжанка двудомная (h 1м), гравилаты алеппский и сахалинский (h 30 см), подмаренник душистый (h 20 см), полынь горная (h 1м), астра Глена (h 1м), лагедиум сибирский (h 1м), золотарник даурский (h 0,5 м). Спорадически встречаются красоднев съедобный (h 0,7 м), купена Максимовича (h 0,7 м), триллиум Чоноски (h 30 см), хвощ лесной (h 30 см), многорядник Брауна (h 60 см), воронец красноплодный (h 60 см), звездчатка Бунге (h 30 см), иван-чай узколистный (h 1 м), вальдштейния тройчатая (h 10 см), голокучник обыкновенный (h 20 см), буковник

обыкновенный (h 15 см). На влажных участках обычны представители крупнотравья высотой около 1,5 м: лабазник камчатский, дудники преломленный, медвежий и сахалинский, недоспелки камчатская и мощная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, бодяк камчатский, борщевик шерстистый, борец теневой, а также чистоустник азиатский (h 60 см), триллиум камчатский (h 30 см).

Производный ольховый лес располагается в северо-восточном углу северного «рукава» ООПТ – на месте заброшенного участка карьера, составляет не более 1% территории памятника и отличается самым бедным видовым составом. Проективное покрытие древесного яруса, представляющего собой почти чистые насаждения ольхи волосистой с участием ивы удской и незначительной примесью берёз плосколистной и Эрмана, составляет около 80%. Формула древостоя: 9 Ов, 1Иу, +Бп, Б. Все деревья молодые, их высота 4-8 м, диаметр стволов ольхи 3-10 см, ивы 5-10 см, берёз – около 5 см. Сухостой составляет около 5%, это наиболее молодые деревья с толщиной ствола не более 5 см. Подрост ольхи – до 4 экз. на 100 кв. м высотой 1,5-3 м, подрост берёз высотой около 2 м единичен.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 4 м.

Кустарниковый ярус разреженный, с общим проективным покрытием около 20%, представленный малиной сахалинской высотой до 1 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие около 80%, высота 30-50 см. Видовой состав бедный. Доминирует осока сахалинская (50%), ей сопутствуют дудник сахалинский и белокопытник широкий (по 10%), майник двулистный (5-7%), дёрен канадский, полынь горная, бодяк камчатский (до 5%), спорадически – чистоустник азиатский, лабазник камчатский, крестовник коноплелистный, дремлик сосочковый.

Искусственные насаждения ели европейской составляют около 20% территории памятника и располагаются на основной части его северного «рукава». После посадки они подверглись существенной трансформации, связанной, вероятно, с тайфуном ноября 1989 г., когда в результате налипания мокрого снега большинство искусственных насаждений ели европейской в окрестностях Южно-Сахалинска погибло. Поэтому сравнительно крупные, хотя и разреженные деревья ели европейской сохранились (совместно с берёзой) преимущественно в нижней части склонов. На наиболее продуваемых возвышениях представлен исключительно подрост данного вида, произрастающий совместно с подростом пихты под пологом лиственных пород . Молодые деревья пихты присутствуют, нередко в большом количестве, и среди сохранившихся посадок европейской ели, что иногда делает проблематичным чёткое разделение сообщества искусственных насаждений и сообщества условно коренного смешанного леса. В относительно «чистом» виде искусственные насаждения ели европейской можно описать следующим образом.

Встречается на склонах разной крутизны. Сомкнутость древостоя составляет 0,6-0,7. Формула древостояв среднем такова: 3Ее, 4Б, 1Бп, 1П, 1Р, +Е, Л ед. Ик, Бск. Высота стволов ели европейской варьирует от 5 до 12 м, диаметр – от 5 до 20 (30) см. Высота берёзы Эрмана (Б) составляет 6-12 м, диаметр – 5-15 (20) см. Высота берёзы плосколистной – 8-12 м, диаметр – 7-20 (25) см. Высота пихт варьирует в пределах 5-10 м при диаметре стволов 5-10 (15) см. Рябина смешанная имеет высоту 6-10 м, диаметр 7-15 см. Спорадически встречающиеся экземпляры ели иезской (Е) имеют параметры, близкие к таковым у пихты. Высота деревьев лиственницы Гмелина составляет 6-10 м, диаметр – 7-13 см. Ива козья достигает 8 м при диаметре стволов 7-12 см, бересклет большекрылый не отмечен выше 5 м и более 4 см в диаметре.

Подрост пихты: до 4 экземпляров на 100 кв. м высотой 1,5-2,5 м, ели европейской – единично, берёзы и рябины – 1-3 на 100 кв. м высотой 1,5-2 м, До 5% деревьев составляет сухостой. Это преимущественно молодые деревья. На многих участках деревья выворочены недавними ураганами, но, в меньшей степени, чем в обоих типах условно коренных лесов.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м.

Кустарниковый ярус сильно разреженный, с общим проективным покрытием не более 15%, местами отсутствует. Спорадически встречаются черники пазушная и Смолла высотой 0,5-1,5 м, гортензия метельчатая до 2 м высотой, смородины широколистная (h до 1,5 м) и сахалинская (h до 0,7 м), клён курундинский (h 2-3 м), малина сахалинская (h 1 м), вейгела Миддендорфа (h 1-1,5 м), жимолость Глена (h 1-1,5 м), калина вильчатая (h 1,5-2 м), бузина Микеля (h 2-2,5 м), шиповник тупоушковый (h 1-1,5 м), бересклет красноплодный (h 1,5-2 м), единично - свободноягодник колючий (h 1,5-2 м), сосна низкая (h 1-1,5 м), багульник крупнолистный (h 0,5 м).

Кустарничково-травяной ярус представлен разнотравьем, имеет проективное покрытие 80-90%. На одних участках доминирует осока сахалинская высотой около 20 см (до 70%), на других до 60% проективного покрытия занимают представленные примерно в равных пропорциях ястребиночка оранжевая, дёрен канадский и майник двулистный высотой около 15 см, на третьих – при той же плотности произрастания только дёрен и майник. Заметное участие в травостое принимают лепторумора амурская (до 20%), осока бледная и анафалис жемчужный (до 10%), повсеместно (до 5%) встречаются золотарник даурский, вейник Лангсдорфа, полынь горная, лагедиум сибирский, клопогон простой, василистник сахалинский, чистоустник азиатский, недоспелка камчатская, седмичник европейский, репяшок липкий, астра Глена, орляк обыкновенный. Вблизи ручьёв присутствует крупнотравье высотой около 1,5 м, занимающее до 50% проективного покрытия: лабазник камчатский (преобладает), дудники преломленный, медвежий и сахалинский, недоспелка мощная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, бодяк камчатский, борщевик шерстистый, борец теневой, крапива широколистная. Там же обычны арсеньевия гибкая, лютик ползучий, рейнутрия сахалинская, сердечники белоцветковый и Регеля, двулепестник альпийский, кипрей Максимовича, недотрога обыкновенная, вероника американская, триллиум камчатский, хвощ лесной. Спорадически встречаются многорядник Брауна, голокучник обыкновенный, буковник обыкновенный, копытень гетеротроповидный, воронец красноплодный, ветровочники тенелюбивый и слабый, звездчатка Фенцля, бахромчатолепестник лучистый, иван-чай узколистный, волжанка двудомная, гравилат алеппский, подмаренник душистый, красоднев съедобный, купена Максимовича, триллиум Чоноски, дремлик сосочковый. Единично отмечены дифазиаструм уплощенный, плауны можжевельниковый и булавовидный, пион обратнояйцевидный, фиалка сахалинская, брусника, дудник Гмелина, горечавка трехцветковая, мытник перевернутый, скрученник китайский, ожика красноватая, полевица побегообразующая, мятлик лесной.

Прирусловые древесные насаждения представлены ***берёзово-ольхово-ивовым лесом с крупнотравьем*** . Он занимает около 1% территории памятника и располагается в его северо-западном углу, вдоль русла р. Бурея. Сомкнутость древостоя составляет около 0,75. Формула древостоя: 4Иу, 3Бп, 2Ов, 1Б, + Ик, ед. Т, Р, Бск . В древостое доминирует ива удская высотой 6-10 м, с диаметром стволов 15-20 (25) см, содоминанты: берёза плосколистная высотой 8-12 м, с диаметром стволов 10-20 (25) см, ольха волосистая высотой 5-12 м, диаметром 4-20 (30) см, берёза Эрмана (Б) высотой 8-12 м, с диаметром стволов 10-20 см. Повсеместно встречается ива козья (высота 5-10 м, диаметр 8-20 см), единично – тополь дрожащий (высота 5-8 м, диаметр 5-10 см) и рябина смешанная (высота 6-10 м, диаметр 5-18 см), бересклет большекрылый (высота 3-5 м, диаметр 2-5 см). 2-4% составляет сухостой ив и ольхи. В подросте отмечено возобновление ивы удинской: до 3 экз. на 100 кв. м. высотой 1,5-2 м.

Кустарниковый ярус почти отсутствует. Встречаются лишь отдельные растения смородин сахалинской (h 1 м) и широколистной (h 1,5-2 м), бузины Микеля (h 2-3 м), свободноягодника колючего (h 2 м), клёна курундинского (h 2-3 м), малины сахалинской (h 0,5-1 м), черники пазушной (h 0,5-1 м).

Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающаяся до 5 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие от 90- 95%, высота 1,5-2 м. В травостое доминируют лабазник камчатский, осока бледная (20%), белокопытник широкий, борщевик шерстистый, рейнутрия сахалинская (по 5-10%). Повсеместно встречаются бодяк камчатский, крестовник коноплелистный, купырь лесной, недоспелка мощная, крапива широколистная, астра Глена, дудники сахалинский, преломленный и медвежий, хвощи зимующий и лесной, осока сахалинская, чистоустник азиатский, страусник обыкновенный, щитовник расширенный, кочедыжник женский, многорядник Брауна, борцы теневой и Фишера, клопогон простой, репяшок липкий, голокучник обыкновенный, лепторумора амурская, полынь горная, купена Максимовича, волжанка двудомная, василистники скученный и сахалинский, калужница дудчатая, лютик ползучий, сердечники белоцветковый и Регеля, триллиумы камчатский и Чоноски, майник двулистный, вейник Лангсдорфа, гравилаты крупнолистный и алеппский, недотрога обыкновенная, подмаренник душистый, золотарник даурский, кипрей Максимовича, дёрен канадский, селезёночник ветвистый, мятлик лесной. Спорадически распространены мерингия бокоцветная, фиалки скромная и двуцветковая, очиток мутовчатый, стрептопус стеблеобъемлющий, вероника американская, связноплодник почколистный, белокрыльник камчатский, щавельник длиннолистный, вальдштейния тройчатая, бахромчатолепестник лучистый, дремлик сосочковый, омежник яванский, вороний глаз мутовчатый.

Единично в крупнотравье прируслового леса попадаются лилия слабая, бошнякия русская, одуванчик аптечный, мать-и-мачеха обыкновенная.

До 30% поверхности почвы покрыто слоем зелёных мхов, вдоль берега реки – до 90%.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен в кварталах 12 (часть), 14 (часть), 20 (часть), 21 (часть) Южно-Сахалинского участкового лесничества, часть 1 Южно-Сахалинского лесничества.

Квартал №	Выдел №	Площадь, га	Видовой состав	Возрастной состав, лет	Тип леса	Общий запас древесины, м³
12	2	2,8	8БК1РБ1ИВ	БК, РБ, ИВ-60	ЕПКГ	224
	3	0,2	5ИВ3ОЛ1Т1БК	ИВ, ОЛ, Т-40, БК-80	ИВКД	18
	13	13,0	л/к 4Е6БК	Е-31, БК-35	ЕПКГ	1040
	14	3,0	л/к 4Е6БК	Е-31, БК-35	ЕППГ	270
	15	3,6	6БК2ОЛ1Е1П	БК-60, ОЛ, П-40, Е-31	ЕППГ	288
	16	12,0	л/к 5Е5П 8БК2П	Е, П-27 БК-40, П-45	ЕППГ	360 480
	17	1,0	л/к 5Е5П 8БК2П	Е, П-31 БК-40, П-45	ЕППГ	40 40
	18	1,4	л/к 8Е2П 10БК	Е, П-27 БК-40	ЕППГ	56 70
	19	2,7	л/к 8Е2П 10БК	Е, П-27 БК-40	ЕППГ	94 121
	21	3,9	л/к 4Е6БК	Е-31, БК-35	ЕПКГ	312
14	14	8,5	9БК1П	БК, П-60	ЕПКГ	850
	19	5,7	6Е3П1БК	Е, П-120, БК-130	ЕПЧГ	1083
	2	5,4	8БК1П1РБ	БК, РБ, П-70	ПЕКГ	486

20	3	5,6	8БК2П	БК, П-45	ЕПКГ	616
	4	4,7	10БК	БК-70	ПЕКГ	376
	5	2,4	7БК2Е1П	БК, П, Е-65	ЕПКГ	216
	9	12,0	10БК	БК-960	ПЕЧГ	960
	10	2,0	6П2Е2БК	П-80, БК, Е-110	ПЕЧГ	500
	11	8,5	8БК1РБ1П	БК, РБ, П-60	ЕПКГ	765
	12	1,2	3П2Е5БК	П, Е-85, БК-100	ПЕЧГ	132
	13	1,6	4П1Е5БК	П, Е, БК-75	ПЕПГ	224
	15	3,0	8БК2П	БК, П-45	БККГ	60
	16	2,1	10КС	КС-50	КСТЧГ	73
	17	0,6	4Е2П2БК	Е, П-80, БК-100	ЕПКГ	48
21	1	9,0	7БКК2Е1П	БК, П, Е-65	ЕПКГ	810
	2	5,1	6П2Е2БК	П, Е-80, БК-70	ПЕКГ	1122
	3	1,6	9БК1ОЛ	БК, ОЛ-65	ПЕКГ	208
	4	13,0	9БК1РБ	БК, РБ-60	ЕПКГ	1040
	5	4,2	8БК2П	БК, П-60	ПЕКГ	504
	6	2,3	7П1Е2БК	П, Е, БК-110	ПЕКГ	575
	7	1,9	4Е3П3БК	Е, П, БК-110	ЕПКГ	494
	8	22,0	7БК2П1Е	БК, П, Е65	ПЕКГ	2420
	9	1,4	4П3Е3БК	П, Е-100, БК-80	ПЕКГ	294
	10	1,4	3П2Е5БК	П, Е-85, БК-100	ПЕКГ	154
	11	4,3	3П2Е5БК	П, Е-80, БК-120	ПЕКГ	602
	12	1,2	4П1Е5БК	П, Е-100, БК-80	ПЕКГ	240
	13	2,7	3П2Е5БК	П, Е-80, БК-120	ПЕКГ	513
	15	3,0	6Е2П2БК	Е, П-140, БК-120	ЕПКГ	240
итого		180				19018

Преобладающие типы леса (площадь в га и %):
ЕППГ – 23,7 га (13,1%);
ЕПКГ – 72,2 га (40,1%);
БККГ – 3,0 га (1,7%);
ЕПЧГ – 5,7 га (3,1%);
ПЕЧГ – 15,2 га (8,4%);
ПЕКГ – 60,2 га (33,6%).

з) краткие сведения о животном мире

Согласно зоогеографическому районированию территория памятника природы расположена в пределах Восточноазиатской подобласти Палеарктической области.

Рыбы

Надкласс *PISCES* – Рыбы
Класс *OSTEICHTHYES* – Костные рыбы
Отряд *Salmoniformes* – Лососеобразные
Сем. *SALMONIDAE* – Лососёвые

1. ***Oncorhynchus masou*** – Behnke et al., 1962 – Сима.

2. ***Salvelinus curilus*** – Pallas, 1814 – Ручьевая мальма.

Рептилии и амфибии

Класс *REPTILIA* – Пресмыкающиеся
Сем. *LACERTIDAE* – Настоящие ящерицы

1. ***Lacerta vivipara*** Jacquin, 1787 – Живородящая ящерица.
Сем. *VIPERIDAE* – Гадюковые
2. ***Vipera berus*** (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка
Класс *AMPHIBIA* –Земноводные
Сем. *BUFONIDAE* – Жабы
3. ***Bufo gargarizans*** Cantor, 1842 – Дальневосточная жаба.
Сем. *RANIDAE* – Настоящие лягушки
4. ***Rana amurensis*** Boulenger, 1886 – Сибирская лягушка.

Птицы

(список составлен на основании наблюдейний 2014 г.)

Сем. *ACCIPITRIDAE* – Ястребиные
1. ***Accipiter nisus*** Linnaeus, 1758 – Ястреб перепелятник.
2. ***Milvus migrans lineatus*** (J.E. Gray) – Чёрный коршун.
Сем. *TETRAONIDAE* – Тетеревинные
3. ***Bonasa bonasa yamashinai*** (Momiyama) – Рябчик.
Сем. *CUCULIDAE* – Кукушки
4. ***Cuculus canorus canorus*** L. – Кукушка обыкновенная.
5. ***C. saturatus horsifieldi*** Moore – Кукушка глухая.
Сем. *COLUMBIDAE* – Голуби
6. ***Streptopelia orientalis orientalis*** (Latham) – Большая горлица.
Сем. *APODIDAE* – Стрижи
7. ***Apus pacificus*** Lath. – Стриж белопоясной.
Сем. *PICIDAE* – Дятловые
8. ***Dendrocopos major japonicus*** (Seeb.) – Японский большой пестрый дятел.
Сем. *ALAUDIDAE* – Жаворонковые
9. ***Alauda arvensis lönnbergi*** Nachisuka – Сахалинский полевой жаворонок.
Сем. *CORVIDAE* – Вороновые
10. ***Nucifraga caryocatactes*** (Linnaeus, 1758) – Кедровка.
11. ***Garrulus glandarius brandtii*** Eversm. – Сойка.
12. ***Corvus macrorhynchos japonensis*** Bonap. – Японская большеклювая. ворона.
13. ***C. corone orientalis*** Eversm. – Чёрная ворона.
Сем. *BOMBYCILLIDAE* – Свиристелевые
14. ***Bombycilla garrulus L.*** – Свиристель обыкновенный.

Сем. *TURIDIDAE* – Дроздовые
15. ***Luscinia (Calliope) calliope*** (Pall.) – Соловей-красношейка.
16. ***T. sibiricus davisoni*** (Hume) – Островной сибирский дрозд.
17. ***T. naumanni*** Temminck, 1820 – Дрозд Наумана.
18. ***T. pilaris*** Linnaeus, 1758 – Дрозд рябинник.
Сем. *PARIDAE* – Синицевые
19. ***Parus palustris ernsti*** Yamashina – Черноголовая гаичка.
20. ***P. montanus sachalinensis*** Lönnberg – Пухляк.
21. ***P. ater ater*** L. – Московка.
22. ***P. minor minor*** Temm. et Schleg – Восточная синица.
23. ***Aegithalos caudatus*** – Длиннохвостая синица.
Сем. *SITTIDAE* – Поползневые
24. ***Sitta europea sachalinensis*** But. – Сахалинский поползень.
Сем. *PLOCEIDAE* – Ткачиковые
25. ***Passer montanus saturatus*** Stejneg. – Полевой воробей.
Сем. *FRINGILLIDAE* – Вьюрковые
26. ***Chloris sinica sitchitoensis*** Momiyama – Китайская зеленушка.

27. ***Pyrrhula griseiventris rosacea*** Seeb. – Дальневосточный снегирь.
Сем. *REGULIDAE* – Корольковые
28. ***Regulus regulus*** (Linnaeus, 1758) – Королек желтоголовый.
Сем. *EMBERIZIDAE* – Овсянковые
29. ***E. spodocephala personata*** Temm. – Островная седоголовая овсянка.

Млекопитающие

Класс *Mammalia* – Млекопитающие
Отряд *CARNIVORA* – Хищные
Сем. *URSIDAE* – Медвежьи
1. ***Ursus arctos*** Linnaeus, 1758 – Бурый медведь.
Сем. *CANIDAE* – Собачьи
2. ***Vulpes vulpes*** L., 1758 – Лисица обыкновенная.
Сем. *MUSTELIDAE* – Куньи
3. ***Martes zibellina*** L. – Соболь.
4. ***Mustela vison*** Schreber, 1777 – Норка американская.
5. ***Mustela nivalis*** Linnaeus, 1766 – Ласка.
Отряд *LAGOMORPHA* – Зайцеобразные
Сем. *LEPORIDAE* – Зайцы
6. ***Lepus timidus*** (Linnaeus, 1758) – Заяц беляк.
Отряд *RODENTIA* – Грызуны
Сем. *SCIURIDAE* – Беличьи
7. ***Sciurus vulgaris*** Linnaeus, 1758 – Белка обыкновенная.
8. ***Tamias sibiricus*** Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук.
Сем. *PTEROMYIDAE* **–** Летяговые
9. ***Pteromys volans*** Linnaeus, 1758 – Летяга.
Сем. *MURINAE* – Мышиные
10. ***Clethrionomys rufocanus*** (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.
11. ***Apodemus sylvaticus*** (Linnaeus, 1758) – Лесная мышь.
Отряд *INSECTIVORA* – Насекомоядные
Сем. *SORICIDAE* **–** Землеройковые
12. ***Sorex sp.*** – Бурозубка (визуально, вид не определен).

Беспозвоночные

Насекомые – *Insecta*

Отряд *MECOPTERA* – Скорпионовые мухи
Сем. *PANORPIDAE* – Скорпионницы
1. ***Panorpa*** *sp*. – Скорпионница.
Отряд *COLEOPTERA* – Жесткокрылые (жуки)
Сем. *CARABIDAE* – Жужелицы
2. ***Carabus arboreus exarboreus*** Ishikawa, 1992 – Жужелица древесная
3. ***C. avinovi*** Semenov et Znoiko, 1932 – Жужелица Авинова
4. ***C. beybienkoi*** Kryzhanovskij, 1973 – Жужелица Бей-Биенко
5. ***C. kurilensis*** Lapouge, 1913 – Жужелица курильская
6. ***C. lopatini*** Morawitz, 1886 – Жужелица Лопатина
7. ***Cicindela (s.str.) sachalinensis*** Morawitz, 1862 – Скакун сахалинский.
8. ***Cicindela gemmata*** Faldermann, 1835 – Скакун украшенный.
9. ***Cychrus morawitzi*** Gehin, 1885 ***subsp. morawitzi*** – Улиткоед Моравица.
Сем. *SCARABAEDAE* – Пластинчатоусые

10. ***Gnorimus subopacus viridiopacus*** Lewis, 1887 – Восковик-пестряк темноватый.

Сем. *ELATERIDAE* – Щелкуны

11. ***Athous niger*** (Linnaeus, 1758) – Щелкун черный.

Сем. *COCCINELLIDAE* – Божьи коровки

12. ***Harmonia axyridis*** (Pallas, 1773) – Хармония изменчивая.

Отряд *HEMIPTERA* – Полужесткокрылые (клопы)

Сем. *PENTATOMIDAE* – Щитники

13. ***Pentatoma japonica*** (Distant, 1882) – Щитник японский.

Отряд *LEPIDOPTERA* –Чешуекрылые (бабочки)

Сем. *PAPILIONIDAE* – Парусники

14. ***Papilio machaon sachalinensis*** Matsumura, 1911 –Махаон сахалинский.

Сем. *PIERIDAE* – Белянки

15. ***Gonepteryx rhamni*** (Linnaeus, 1761) – Лимонница.

16. ***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758) – Боярышница.

Сем. *LYCAENIDAE* –Голубянки

17. ***Plebejus argus*** (Linnaeus, 1758) – Голубянка Аргус.

Сем. *NYMPHALIDAE* – Нимфалиды (многоцветницы)

18. ***Inachis io geisha*** (Stichel, 1909) – Дневной павлиний глаз.

19. ***Nymphalis vaualbum samurai*** Fruhstorfer, 1907 – Многоцветница v –белое самурай.

20. ***Brenthis ino*** (Rottemburg, 1775) – Перламутровка таволговая.

Сем. *SATYRIDAE* –Бархатницы (Сатиры)

21. ***Ninguta schrenkii*** Ménétriès, 1858 – Сатир Шренка.

Отряд *HYMENOPTERA* – Перепончатокрылые

Сем. *FORMICIDAE* – Муравьи

22. ***Formica rufa*** Linnaeus, 1761 – Рыжий лесной муравей.

Паукообразные – *Arachnida*

Отряд *ARANEI* – Пауки

Сем. *ARANEIDAE* – Пауки-кругопряды (крестовики)

1. ***Araneus marmoreus*** Clerck, 1757 – Крестовик мраморный.

Отряд *IXODIDA* – Иксодовые клещи

Сем. *IXODAE* – Иксодовые клещи

2. ***Ixodides persulcatus*** P. Sch. – Таёжный клещ.

Моллюски

Отряд *PULMONATA* – Лёгочные моллюски

Сем. *BRADYBENIDAE* – Брадибены

1. ***Bradybaena weyrichii*** Schrenck, 1867 – Брадибена Вейриха.

Сем. *SUCCINEIDAE* – Янтарки

2. ***Succinea*** sp. – Янтарка

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды растений

№	Название вида	Категория

п.п.	Латинское	Русское	КК России	КК Сах. Обл.	Список МСОП
1.	*Leptorumohra miqueliana*	Лепторумора Микеля	**1**	**E(1)**	
2.	*Taxus cuspidata*	Тис остроконечный	**3д**	**R(3)**	
3.	*Diphylleia grayi*	Двулистник Грея	**3д**	**R(3)**	
4.	*Paeonia obovata*	Пион обратнояйцевидный	**3б**	**R(3)**	
5.	*Macropodium pterospermum*	Долгоног крылатосемянный	**3 д**	**R(3)**	
6.	*Hydrangea petiolaris*	Гортензия черешчатая	**3д**	**R(3)**	
7.	*Padus ssiori*	Черемуха Сьори		**R(3)**	
8.	*Aralia cordata*	Аралия сердцевидная	**2б**	**I(4)**	
9.	*Cardiocrinum glehnii*	Кардиокринум (сердцевидный) Глена	**2а**	**R(3)**	
10.	*Trillium smallii*	Триллиум Смолла		**V(2)**	
11.	*Platanthera camtschatica*	Любка камчатская	**3д**	**R(3)**	

Редкие виды лишайников

№ п.п.	Название вида		Категория	
	Латинское	**Русское**	**КК РФ**	**КК Сах.обл.**
1.	*Hypogymnia fragillima*	Гипогимния хрупкая	**3**	**R (3)**
2.	*Icmadophilla japonica*	Икмадофила японская	**3**	**(V)2**
3.	*Leptogium hildenbrandii*	Лептогиум Гильденбранда	**3**	**R(3)**
4.	*Menegazzia terebrata*	Менегацция продырявленная	**3**	**R (3)**
5.	*Usnea diffracta*	Уснея растрескавшаяся		**V(2)**

Редкие виды насекомых

№ п.п.	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**КК РФ**	**КК Сах. обл.**	**Список МСОП**
1.	*Carabus avinovi*	Жужелица Авинова	2	V(2)	EN B1ab(ii)c(ii), B2b(ii), C1.
2.	*Carabus lopatini*	Жужелица Лопатина	2	V(2)	EN B1b(ii)c(ii), B2b(ii)c(ii).

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК РФ	Виды в КК Сах. обл.	Виды в Красном списке МСОП
***Vertebrates* (Позвоночные животные)**	**47**			
Actinopterygii (костистые рыбы)	**2**			
Amphibia (Амфибии)	**2**			
Aves (Птицы)	**29**			
Mammalia (Млекопитающие)	**12**			
Reptilia (Рептилии)	**2**			
***Invertebrates* (Беспозвоночные)**	**26**	**2**	**2**	**2**
Моллюски	**2**			
Insecta (Насекомые)	**22**	**2**	**2**	**2**
Arachnida (Паукообразные)	**2**			
Vascular plants (Сосудистые растения)	**160**	**6**	**12**	
Покрытосеменные	**137**	**7**	**10**	
Настоящие двудольные	**110**	**5**	**6**	
Однодольные	**27**	**2**	**3**	
Голосемянные	**6**	**1**	**1**	
***Pinopsida* (Хвойные)**	**6**	**1**	**1**	
***Pteridophyta* (Папоротники)**	**17**	**1**	**1**	
***Equesiopsida* (Хвощевые)**	**2**			
Плауновые	**4**			
***Bryophyta* (Мхи)**	**43**			
Грибы	**52**			
Лишайники	**69**	**4**	**5**	

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Коренные каменноберёзовые леса занимают около 4% площади. Они отмечены лишь узкой полосой вдоль верхней (южной) границы памятника, на самом высоком участке территории, максимально приближенном к водоразделу гора Тургеневская – гора Чехова (то есть вдоль западного участка верхней границы). Рельеф – склоны разной крутизны (от 3 до 30º). Микрорельеф – бугры и западины до 1 м. Увлажнение атмосферное. Почвы горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные. Мёртвый покров – листовой опад, ветошь. Сомкнутость древостоя составляет 0,6-0,75. В древостое доминирует берёза Эрмана высотой 7-10 м, с диаметром стволов 10-20 (25) см, которой сопутствует пихта сахалинская, повсеместно встречается рябина смешанная, изредка – ель иезская. Отмечен сухостой, до 5%, состоящий из мертвых стволов пихты и рябины. В подросте заметно обильное возобновление рябины высотой до 3-4 м, реже – пихты и берёзы. Из внеярусной растительности изредка встречаются лианы актинидии коломикта, оплетающие деревья до высоты 4 м.

Кустарниковый ярус хорошо развит, имеет проективное покрытие 20-60%, высоту 1-4 м. Заметное участие принимают клён курундинский, вейгела Миддендорфа высотой, ольховник Максимовича, бересклет красноплодный, черники пазушная и Смолла, смородина сахалинская, жимолость Глена, малина сахалинская. Спорадически отмечены

кедровый стланик, рябина бузинолистная, калина вильчатая, жимолость Шамиссо, бузина Микеля. Единично встречается тис остроконечный.

Кустарничково-травяной ярус, общим проективным покрытием 75-90%, образован разнотравьем высотой от 20 до 60 см. В нём доминирует (до 70%) лепторумора амурская. Из других видов постоянно присутствуют майник широколистный, голокучник обыкновенный, вейник Лангсдорфа, недоспелка камчатская, клопогон простой, волжанка двудомная, чистоустник азиатский, дёрен канадский, бодяк камчатский, борщевик шерстистый, дудник медвежий, золотарник даурский, чемерица крупноцветковая, борец теневой, осока сахалинская. Изредка встречаются купена Максимовича, красника, брусника, дудник Гмелина, реброплодник уральский, фиалка Селькирка. Обращает на себя внимание полное отсутствие бамбучка сазы, которая на удалении всего 100-300 м, по южную сторону водораздела, образует труднопроходимые заросли.

Мохово-лишайниковый ярус слабо выражен – менее 10%.

В данном сообществе отмечены бурый медведь, гадюка обыкновенная, жужелица Авинова. Обычными здесь являются многие мелкие лесные птицы, а также млекопитающие: бурундук, землеройки, летяга, мышевидные грызуны; земноводные: дальневосточная жаба, сибирская лягушка. Из беспозвоночных кроме жужелиц, встречаются: иксодовые клещи, щитники, лесные муравьи, паук крестовик, щелкун черный, на полянах отмечаются многие виды бабочек.

Коренные елово-пихтовые зеленомошно-папоротниковые леса составляют около 5% площади, преобладают вдоль восточной половины верхней границы памятника природы, встречаясь, как правило, фрагментарно. Рельеф: склоны крутизной от 20 до 40º. Микрорельеф: бугры и западины до полуметра. Увлажнение атмосферное, на отдельных участках – грунтовое. Почвы горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные. Мёртвый покров – ветошь. Сомкнутость древостоя: 0,8-0,9. В древостое доминируют пихта сахалинская и ель иезская высотой 10-15 м, диаметром 10-25 (35) см, берёза Эрмана высотой 10-12 м, диаметром 10-20 (25) см, значительно реже присутствует рябина смешанная. До 5% деревьев составляет сухостой разного диаметра, но чаще всего – менее 10 см. Подрост пихты до 10 экземпляров высотой 0,5-2 м на 100 кв. м, ели – 1-2 экз. Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, лианы которой поднимаются в верхний ярус древостоя.

Кустарниковый ярус внутри массивов слабо развит, встречаются лишь отдельные экземпляры. По периферии насждений проективное покрытие кустарников может достигать 70%. Преобладает черника пазушная. Обычны смородина широколистная и сахалинская, вейгела Миддендорфа, клён курундинский. Единично присутствует падуб морщинистый.

Кустарничково-травяной ярус разреженный, общим проективным покрытием 60-70%, высотой 20-30 см. Доминантом (до 80%) является лепторумора амурская. Сопутствующие ей виды: осока зонтиковидная, майник широкий (до10%), осока бледная, дёрен канадский, (до 5%), спорадически (особенно по влажным местам): недоспелка камчатская, дудник преломленный, триллиум камчатский, чистоустник азиатский. Также изредка встречаются голокучник обыкновенный, красника, буковник обыкновенный, кислица заячья, клинтония удская, единично – двулистник Грэя, камнеломка почковидная, триллиум Смолла, любка камчатская.

Мохово-лишайниковый ярус: около половины поверхности почвы занимает покров зелёных мхов с заметным участием лишайников из рода пелтигера. Животное население представлено тем же набором видов, что и в предыдущем сообществе.

Условно коренные елово-пихтовые папоротниковые леса составляют около 10% площади, располагаясь отдельными массивами в средней и нижней частях склонов в южной, особенно – в юго-восточной части памятника. Рельеф: склоны крутизной от 5 до 30º. Микрорельеф: бугры и западины до 1 метра. Увлажнение атмосферное, на отдельных участках – грунтовое. Почвы горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные

оподзоленные. Мёртвый покров – ветошь. Сомкнутость древостоя составляет 0,8-0,95. (Приложение 1, Рис.40). Высота пихт и елей варьирует в пределах 8-12 м при диаметре стволов 5-15 (20) см. Высота берёз составляет 10-12 м, диаметр – 7-15 (20) см. Подрост пихты малочисленный, 4-6 экземпляров высотой 0,5-2 м на 100 кв. м, ели и рябины – единично, берёзы – не отмечен. Подрост нередко усыхает в затенении. Около 5-10% леса составляет сухостой. Особенно много его среди молодых деревьев. Именно в этом типе леса отмечены наиболее сильные на территории памятника последствия недавних ураганов. На отдельных участках лес повален полностью.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м.

Как и в коренном сообществе, кустарниковый ярус внутри насаждений слабо развит, встречаются лишь отдельные экземпляры. По периферии массивов и в буреломах проективное покрытие кустарников может достигать 80%. Преобладает черника пазушная высотой 0,5-1 м. Встречается и черника Смолла. Обычны - смородина широколистная и сахалинская, вейгела Миддендорфа, клён курундинский, жимолость Глена, бересклет красноплодный. Единично присутствует падуб морщинистый.

Кустарничково-травяной ярус разреженный, общим проективным покрытием 70-80%, высотой 20-30 см, на участках с высокой концентрацией молодых деревьев пихты может отсутствовать вовсе. Доминантом (до 60%) по-прежнему является лепторумора амурская. Но значительно более заметное участие в травостое принимают осока cf. зонтиковидная (до30%), майник широкий и дёрен канадский (до 15%), обычны осоки бледная и сахалинская, недоспелка камчатская, дудник преломленный (до 5%), спорадически (особенно по влажным местам): триллиумы камчатский и Чоноски, чистоустник азиатский. Также изредка встречаются голокучник обыкновенный, плаун можжевельниковый, копытень гетеротроповидный, красника, буковник обыкновенный, клинтония удская, единично – баранец пильчатый, триллиум Смолла.

Мохово-лишайниковый ярус: покров зелёных мхов занимает от 10 до 30% поверхности почвы.

Из животных обычными здесь являются сойка, вороны. Рябчик, ястреб-перепелятник, многие мелкие лесные птицы: синицы, поползень, королек, а твкже млекопитающие: бурундук, бурозубки, летяга, мышевидные грызуны; земноводные: дальневосточная жаба, сибирская лягушка. Из беспозвоночных кроме жужелиц, встречаются: иксодовые клещи, щитники, лесные муравьи, паук крестовик, щелкун черный, на полянах отмечаются многие виды бабочек.

Условно коренной разнотравный смешанный лес – наиболее распространённый фитоценоз памятника, занимающий около 40% площади. Рельеф: склоны разной крутизны, распадки. Микрорельеф: бугры и западины до 1 метра. Увлажнение атмосферное, на отдельных участках – грунтовое. Почвы горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные. Мёртвый покров – листовой опад, сухая трава и ветошь. Сомкнутость древостоя составляет 0,7-0,8. Высота пихт и елей варьирует в пределах 5-12 м при диаметре стволов 5-15 (20) см. Высота берёз составляет 6-12 м, диаметр – 7-15 (20) см. Рябина смешанная имеет высоту 4-8 м, диаметр 5-10 см, черёмуха Сьори: высота 4-8 м, диаметр 4-10 см. Во втором ярусе могут встречаться 5-метровые деревья клёна курундинского и 3-4-метровые – бересклета большекрылого. Кроме того, вдоль ручьёв отмечены деревья ив удской и козьей подвид Хультена высотой до 6 м.

Подрост пихты: до 4 экземпляров на 100 кв. м высотой 0,5-1,5 м, берёзы и рябины – 1-3 на 100 кв. м высотой 1,5-2 м, ели – единично. Взрослые экземпляры черёмухи Сьори встречаются крайне редко, но подрост разного возраста обилен. До 15% деревьев смешанного леса составляет сухостой. Это преимущественно молодые деревья разных пород, оказавшиеся в затенении в местах плотного произрастания пихты и ели. Значительные площади повреждены недавними ураганами, но, в отличие от предыдущего фитоценоза, не отмечено случаев сплошного повала лесостоя.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м. Также встречаются куртины гортензии черешчатой, как почвопокровной, так и поднимающейся по стволам до высоты 5-7 м.

Кустарниковый ярус разреженный, с общим проективным покрытием 10-20%. Видовое разнообразие высокое, явных доминантов нет. Спорадически встречаются черники пазушная и (значительно реже) Смолла гортензия метельчатая, смородины широколистная и сахалинская м), клён курундинский, малина сахалинская, вейгела Миддендорфа, жимолость Глена, калина вильчатая, бузина Микеля, шиповник тупоушковый, бересклет красноплодный, единично – рябина бузинолистная, свободноягодник колючий, падуб морщинистый.

Кустарничково-травяной ярус представлен разнотравьем, имеет проективное покрытие 60-95%. Состав, высота и плотность его существенно различаются на разных участках обширной и разнообразной территории ООПТ в зависимости от условий. На северо-восточных склонах доминирует лепторумора амурская высотой 20-30 см (до 70%) совместно с дёрном канадским и майниками двулистным и широколистным (высота 15 см), каждый из которых на сухих водоразделах с высоким процентом темнохвойных деревьев может доминировать над остальными, в том числе над лепторуморой. Содоминантами являются также осоки сахалинская высотой около 20 см (на западных и северо-западных склонах – до 70%), в меньшей степени – осоки cf. зонтиковидная и бледная (до 30%).

На участках выходов грунтовых вод и вблизи ручьёв доминантом становится крупнотравье высотой около 1,5 м. В таких случаях преобладают лабазник камчатский (до 60%), дудники преломленный, медвежий и сахалинский, недоспелки камчатская и мощная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, бодяк камчатский, борщевик шерстистый. Многие из этих видов могут иметь проективное покрытие до 20%. Помимо них, на влажных местах рассеянно произрастают чистоустник азиатский, хвощ лесной, борцы теневой и Фишера, арсеньевия гибкая, лютик ползучий, рейнутрия сахалинская, сердечники белоцветковый и Регеля, двулепестник альпийский, кипрей Максимовича, недотрога обыкновенная, вероника американская, чемерица крупноцветковая, триллиум камчатский, белокрыльник камчатский, связноплодник почколистный. Именно эти места отличаются высокой численностью улиток-брадибен, являющхся кормовой базой редких и эндемичных видов жужелиц.

Спорадически встречаются в кустарничково-травяном ярусе щитовник горнолюбивый, лепторумора Микеля, многорядник Брауна, голокучник обыкновенный, буковник обыкновенный, копытень гетеротроповидный, воронец красноплодный, ветровочники тенелюбивый и слабый, клопогон простой, василистник сахалинский, звездчатки Бунге и Фенцля, красника, седмичник европейский, иван-чай узколистный, репяшок липкий, волжанка двудомная, гравилаты алеппский и сахалинский, вальдштейния тройчатая, подмаренник душистый, полынь горная, астра Глена, золотарник даурский, красоднев съедобный, купена Максимовича, триллиум Чоноски, дремлик сосочковый, вейник Лагсдорфа. Единично отмечены баранец пильчатый, дифазиаструм уплощенный, плауны можжевельниковый и булавовидный, пион обратнояйцевидный, фиалка Селькирка, аралия сердцевидная, лилия слабая, клинтония удская, ландыш Кейзке, вороний глаз мутовчатый, бамбучок курильский.

Мохово-лишайниковый ярус: обычно слабо развит – не более 10%, но на участках высокой концентрации молодых пихт покров зелёных мхов может составлять до 70% площади.

Животное население представлено млекопитающими: бурый медведь, лисица, соболь, норка, ласка, заяц-беляк, белка, бурундук, летяга, красно-серая полевка, лесная мышь, землеройки; птицами: ястреб-перепелятник, большая горлица, синицы, дятлы, кедровка, большеклювая и черная вороны, обыкновенная и глухая кукушки, рябчик, сойка, островная седоголовая овсянка, королек, поползень, соловей-красношейка и др.;

пресмыкающиеся: гадюка, живородящая ящерица; земноводные: дальневосточная жаба, сибирская лягушка. Из беспозвоночных присутсвтуют все отмеченные в пределах памятника природы насекомые и моллюски.

Производные каменноберёзовые леса занимают около 9% площади памятника. Они сосредоточены преимущественно по северному краю восточной части, в меньшей степени – по восточному краю северной части (вблизи карьера). Рельеф: сухие склоны крутизной 30-40º. Микрорельеф: бугры и западины до 1 метра. Увлажнение атмосферное, на отдельных участках – грунтовое. Почвы горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные. Мёртвый покров – листовой опад, сухая трава, ветошь. Сомкнутость древостоя составляет 0,7-0,8. Высота берёзы Эрмана варьирует в пределах 8-12 м при диаметре стволов 7-15 (25) см. Кроме березы Эрмана отмечены: рябина смешанная, черёмуха Сьори и ива козья подвид Хультена. Вдоль ручьёв отмечена ива удская. Подрост рябины малочисленен, березы – единичен. Сухостой незначителен, не более 2%.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м.

Кустарниковый ярус разреженный, с общим проективным покрытием около 20%. Как и в предыдущем фитоценозе, видовое разнообразие высокое, явных доминантов нет. Спорадически встречаются черники пазушная, гортензия метельчатая, смородины широколистная и сахалинская, клён курундинский, малина сахалинская и др. В северо-восточном углу восточного «рукава» ООПТ, на склоне западной экспозиции крутизной около 40º, где расположен район наибольшей плотности черёмухи Сьори, кустарниковый ярус наиболее обогащён южными элементами флоры. Здесь обычны бирючина иезская высотой около 1 м и заросли винограда Конье.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие 80-95%. В выше упомянутом северо-восточном углу восточного «рукава» ООПТ, на наиболее крутых его склонах, находится единственный в пределах памятника участок со сплошными зарослями бамбучка курильского высотой около 1 м и проективным покрытием до 70%. В остальных местах ярус представлен разнотравьем высотой 30-60 см без явных доминантов. В нём заметное участие принимают: вейник Лагсдорфа, осока сахалинская, осоки обильнолистная, клопогон простой, василистник сахалинский, седмичник европейский, лепторумора амурская и др.

На влажных участках обычны представители крупнотравья высотой около 1,5 м: лабазник камчатский, дудники преломленный, медвежий и сахалинский, недоспелки камчатская и мощная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, бодяк камчатский, борщевик шерстистый, борец теневой, а также чистоустник азиатский, триллиум камчатский.

Мохово-лишайниковый ярус почти не выражен.

Животное население по своему составу сходно с таковым условно коренного разнотравного смешанного леса.

Производный ольховый лес располагается в северо-восточном углу северного «рукава» ООПТ – на месте заброшенного участка карьера, составляет не более 1% территории памятника и отличается самым бедным видовым составом. Рельеф: крутые (до 50º) увалы и пологий (5º) склон между ними. Микрорельеф: бугры и западины до полуметра, остатки сухих русел временных водотоков. Увлажнение атмосферное. Почвы горно-лесные кислые оподзоленные в стадии формирования. Мёртвый покров – сухая трава, ветошь. Проективное покрытие древесного яруса, представляющего собой почти чистые насаждения ольхи волосистой с участием ивы удской и незначительной примесью берёз плосколистной и Эрмана, составляет около 80%. Сухостой составляет около 5%, это наиболее молодые деревья с толщиной ствола не более 5 см. Подрост ольхи и березы встречается редко.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 4 м.

Кустарниковый ярус разреженный, с общим проективным покрытием около 20%, представленный малиной сахалинской высотой до 1 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие около 80%, высота 30-50 см. Видовой состав бедный. Доминируют осока сахалинская (50%), ей сопутствуют дудник сахалинский и белокопытник широкий (по 10%), майник двулистный (5-7%), дёрен канадский, полынь горная, бодяк камчатский (до 5%), спорадически – чистоустник азиатский, лабазник камчатский, крестовник коноплелистный, дремлик сосочковый.

Мохово-лишайниковый ярус: слабо выражен, покров зелёных мхов не более 15%.

Зооценоз образуют обычные для памятника природы виды млекопитающих, земноводных, пресмыкающихся, птиц и беспозвоночных.

Искусственные насаждения ели европейской составляют около 20% территории памятника и располагаются на основной части его северного «рукава». Сравнительно крупные, хотя и разреженные деревья ели европейской сохранились (совместно с берёзой) преимущественно в нижней части склонов. На наиболее продуваемых возвышениях представлен исключительно подрост данного вида, произрастающий совместно с подростом пихты под пологом лиственных пород. Рельеф: склоны разной крутизны. Микрорельеф: бугры и западины до полуметра, остатки старого валежника. Увлажнение атмосферное, на отдельных участках – грунтовое. Почвы горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные. Мёртвый покров – листовой опад, ветошь. Сомкнутость древостоя: 0,6-0,7. Высота деревьев ели европейской варьирует от 5 до 12 м, диаметр стволов – от 5 до 20 (30) см. Кроме ели европейской присутствует березы Эрмана и плосколистная, рябина смешанная, изредка – ель иезская. Высота берёзы Эрмана (Б) составляет 6-12 м, диаметр – 5-15 (20) см. Подрост пихты малочисленен, ели европейской единичен.

Из внеярусной растительности обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 10 м.

Кустарниковый ярус сильно разреженный, с общим проективным покрытием не более 15%, местами отсутствует. Спорадически встречаются черники пазушная и Смолла, гортензия метельчатая, смородины широколистная и сахалинская, клён курундинский мали др.

Кустарничково-травяной ярус представлен разнотравьем, имеет проективное покрытие 80-90%. На одних участках доминирует осока сахалинская высотой около 20 см (до 70%), на других до 60% проективного покрытия занимают представленные примерно в равных пропорциях ястребиночка оранжевая, дёрен канадский и майник двулистный. На третьих – при той же плотности произрастания только дёрен и майник. Заметное участие в травостое принимают лепторумора амурская (до 20%), осока бледная и анафалис жемчужный (до 10%), повсеместно (до 5%) встречаются золотарник даурский, вейник Лангсдорфа, полынь горная, лагедиум сибирский, клопогон простой и др. Вблизи ручьёв присутствует крупнотравье высотой около 1,5 м, занимающее до 50% проективного покрытия: лабазник камчатский (преобладает), дудники преломленный, медвежий и сахалинский, недоспелка мощная, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, бодяк камчатский, борщевик шерстистый, борец теневой, крапива широколистная. Там же обычны арсеньевия гибкая, лютик ползучий, рейнутрия сахалинская, сердечники белоцветковый и Регеля, двулепестник альпийский, кипрей Максимовича, недотрога обыкновенная, вероника американская, триллиум камчатский, хвощ лесной и др.

Мохово-лишайниковый ярус: слабо развит, не более 15%, главным образом по валежинам.

Зооценоз образуют обычные для памятника природы виды млекопитающих, земноводных, пресмыкающихся, птиц и беспозвоночных. Обращает на себя обилие рыжих лесных муравьев.

Прирусловый берёзово-ольхово-ивовый лес с крупнотравьем. Занимает около 1% территории памятника и располагается в его северо-западном углу, вдоль русла р. Бурея. Рельеф: наклонный (около 5º) приречная терраса. Микрорельеф: приречный обрыв до 1,5 м, бугры и западины до 1 м. Увлажнение грунтовое и атмосферное. Почвы в нижних частях террасы лугово-дерновые, в остальных – горно-лесные кислые пропитанно-многогумусные оподзоленные. Мёртвый покров – ветошь и отмершие стебли трав. Сомкнутость древостоя: около 0,75. В древостое доминирует ива удская высотой 6-10 м, с диаметром стволов 15-20 (25) см, содоминанты: берёза плосколистная, ольха волосистая , берёза Эрмана. Повсеместно встречается ива козья, единично – тополь дрожащий и рябина смешанная, бересклет большекрылый . 2-4% составляет сухостой ив и ольхи. В подросте отмечено незначительное возобновление ивы удинской. Кустарниковый ярус почти отсутствует. Встречаются отдельные экземпляры смородин сахалинской и широколистной, бузины Микеля, свободноягодника колючего и клёна курундинского.

Из внеярусной растительности спорадически встречается актинидия коломикта, поднимающаяся до 5 м.

Кустарничково-травяной ярус густой, проективное покрытие от 90- 95%, высота 1,5-2 м. В травостое доминируют лабазник камчатский, осока бледная (20%), белокопытник широкий, борщевик шерстистый, рейнутрия сахалинская (по 5-10%). Повсеместно встречаются бодяк камчатский, крестовник коноплелистный, купырь лесной, недоспелка мощная, крапива широколистная, астра Глена, дудники сахалинский, преломленный и медвежий, хвощи зимующий и лесной, осока сахалинская, чистоустник азиатский, страусник обыкновенный и др.

Единично в крупнотравье прирусловогo леса попадаются лилия слабая, бошнякия русская, одуванчик аптечный, мать-и-мачеха обыкновенная.

До 30% поверхности почвы покрыто слоем зелёных мхов, вдоль берега реки – до 90%.

Животное население составляют заходящие сюда мдлекопитающие: медведь, лисица, норка, соболь, ласка, бурундук, белка, мышевидные грызуны; практически все представленные на териитории памятника природы рептилии и земноводные; из птиц заметны: большая горлица, рябчик, большеклювая ворона, вальшнеп, дятлы, синицы, поползень, седоголовая овсянка, зеленушка, чиж, соловей-красношейка, и др. Среди беспозвоночных часто встречаются моллюски, пауки, жужелицы, щелкуны, листоеды и многие виды бабочек. В ручье отмечены ручьвая мальма и сима.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Памятник природы является местом обитания редких видов жужелиц Авинова и Лопатина, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, эндемичных для южной половины Сахалина и острова Монерон. Причем чаще всего они встречаются именно в этом районе. Другие объекты охраны: эндем Сахалина и Монерона жужелица Бей-Биенко, эндемичный для Сахалина подвид жужелицы древесной и сахалино-курило-хоккайдские эндемы жужелица курильская и улиткоед Моравица. В данном лесном массиве сложилось природное сообщество с участием улиток брадибена Вейриха и питающихся ими редких и эндемичных видов жужелиц родов *Carabus* и *Cychrus*, представляющих собой реликтовые виды древней фауны, которая в ушедшие теплые эпохи была приурочена к высокогорным районам. Помимо зоологических, на территории памятника природы встречаются и редкие ботанические объекты.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Комплекс реликтовых эндемичных и субэндемичных видов жужелиц. Наибольшая концентрация уникальных видов жужелиц сложилась именно здесь. Причины такой избирательности требуют своего исследования. Но очевидно, что этот пока еще малопонятный природный феномен делает данную территорию существенным очагом поддержания биоразнообразия на Сахалине.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 180 га (100 %).

б) экспликация земель лесного фонда:

лесные земли – 180 га (100 %), в том числе:

покрытые лесной растительностью – 180 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Основной современной угрозой памятнику природы является быстро расширяющийся щебневый карьер по освоению месторождения строительного камня, находящийся в центре «полукольца», очерченного территорией ООПТ. Все отмеченные на территории памятника природы заносные виды растений сосредточены на границе с карьером и вдоль троп, ведущих от него.

Угрозу могут представлять и массивы хвойных деревьев, поваленные ураганом как на самой территории памятника (пихта), так и, в гораздо большей степени, на западном склоне горы Тургеневской, расположенном между ООПТ и городом, ураганы уничтожили десятки гектаров 75-летней лиственницы. Погибшие деревья могут стать очагом вспышки короедов и древоточцев.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Сахалинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».
693012, г. Южно-Сахалинск, ул. Лесная, 2. Тел./факс: 8(4242) 727-091. Адрес электронной почты:Yuzhno-sakhalinskoe@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- любая хозяйственная деятельность;
- отвод земель под любые виды пользования;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- выемка грунта;

- гидромелиоративные работы;
- строительство хозяйственных объектов;
- въезд и стоянка автотранспорта;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- разведение костров;
- устройство туристических стоянок;
- сбор и выкапывание растений;
- отлов насекомых.

На территории памятника природы разрешается:
- сбор ягод и грибов.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 23.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск», Сахалинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФГБУН БСИ ДВО РАН), г. Южно-Сахалинск, 2014 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МЫС КУЗНЕЦОВА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Мыс Кузнецова».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 026.

5. Профиль: зоологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 25.02.1986 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью сохранения уникальных объектов живой природы: крупные лежбища сивучей и тюленей, луговые комплексы в бассейне реки и ее

стариц – места гнездования редких видов птиц, места произрастания редких и эндемичных видов растений.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 25.02.1986 № 61 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	100 га	Об образовании памятника природы (п.1 утратил силу в части площади и режима памятника природы)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 08.09.1997 № 420 «Об утверждении границ и режима охраны памятника природы регионального значения «Мыс Кузнецова», прошедшего инвентаризацию в 1996 году»	519 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (п.1 утратил силу в части установления границ, п.2 утратил силу в части утверждения паспорта памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»		Об утверждении режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции. (пункт 2 утратил силу)
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 305-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	377 га	Об изменении границ памятника природы и о признании утратившим силу п.1 постановления губернатора Сахалинской области от 08.09.1997 № 420 в части установления границ памятника природы. (пункт 1 утратил силу)
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты		О внесении изменений в постановление губернатора Сахалинской области от 08.09.1997 № 420 в части изменения редакции п. 4

	Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 25.02.86 № 61 - признание утратившим силу п.1 в части площади и режима особой охраны памятника природы
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
9.	Постановление Правительства Сахалинской области от 08.05.2015 № 151 «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения «Мыс Кузнецова» по результатам инвентаризации, проведенной в 2013 году»		Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы, а также о признании утратившими силу: - п. 1 постановления администрации Сахалинской области от 30.09.2008 № 305-па в части границ памятника природы, - п. 2 постановления администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
10.	Охранное обязательство на памятник природы «Мыс Кузнецова»		Об обязательствах ООО «Эхо» по охране памятника природы
11.	Паспорт памятника природы регионального значения «Мыс Кузнецова»	377 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Невельский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на юго-западном побережье полуострова Крильон на одноименном мысе и занимает значительную часть долины р. Кузнецовки.

Памятник природы располагается в границах Амурско-Приморско-Сахалинской физико-географической страны, на горных возвышенностях и межгрядовых понижениях. Действующие границы охватывают лишь западный край бассейна р. Кузнецовка (в т. ч. южный склон г. Соня) и мыс Кузнецова. ООПТ находится в пределах подзоны смешанных лесов лесной природной зоны, в высотном поясе каменноберёзово-бамбуковых лесов, редколесий и бамбуковых зарослей, возникших на месте темнохвойных лесов с участием широколиственных пород (Атлас Сахалинской области,1967), на высотах от нескольких метров до 226 м.

На ООПТ представлены следующие ландшафты: на мысе Кузнецова – слабо всхолмленная платообразная, слегка расчлененная распадками в сторону моря пологая поверхность, а также морские обрывистые берега, скальные арки, кекуры, рифы, узкие галечниковые и песчаные пляжи; в бассейне р. Кузнецовка – выровненная речная долина и примыкающие к ней крутые склоны юго-западных отрогов Южно-Камышового хребта.

ООПТ находится приблизительно в 170 км от областного центра г. Южно-Сахалинска, в 75 км южнее районного центра г. Невельск. Расстояние до ближайшей автомобильной дороги и ближайшего населенного пункта с. Шебунино, расположенных севернее, составляет около 50 км, до ближайшей железной дороги (ст. Горнозаводск) - 25 км на север. До крайней южной точки о. Сахалин, мыса Крильон от ООПТ приблизительно 20 км.

16. Общая площадь ООПТ (га): 377.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

- северная: по левому берегу р. Кузнецовка, от ее устья вверх по течению, до моста и далее 200 м по дороге, ведущей на мыс Крильон до пересечения с проселочной дорогой, идущей на восток по долине до брода (150 м ниже впадения в р. Кузнецовка ее главного левого притока р. Сонька), и затем по правому берегу р. Кузнецовка вниз по течению до места напротив слияния с ней первого левого притока, т.е. безымянного ручья, далее к вершине горы Соня (226,6 м) и после этой точки в восточном направлении по господствующим вершинам, окружающим долину р. Кузнецовка до высоты с отметкой 50 м;

- восточная: от высоты 50 м через р. Кузнецовка до высоты с отметкой 60 м;

- южная: от высоты 60 м по господствующим вершинам до развилки дороги на бывший маяк и далее к побережью Татарского пролива по руслу ближайшего ручья;

- западная: от выхода к побережью Татарского пролива до устья р. Кузнецовка, включая все острова, скалы и кекуры, расположенные в прибрежной полосе 500 м.

Постановление администрации Сахалинской области от 08.05.2015 № 151-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения «Мыс Кузнецова» по результатам инвентаризации, проведенной в 2013 году».

Координаты центральной точки: 46°02'58.19" N 141°56'41.11" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Начиная с V тысячелетия до н. э. в устье р. Кузнецовка возникали сначала доайнские, затем айнские поселения. В период Карафуто (1905-1945 гг.) в бассейне реки существовало крупное японское поселение (возможно несколько поселений), о чем свидетельствуют разбросанные по долине искусственные аллейные насаждения лиственницы и групповые посадки сливы иволистной и вишни Саржента. Вымываемые дождями и выдуваемые ветром из песчаных дюн в устье р. Кузнецовка фрагменты японской медицинской посуды указывают на то, что здесь, по-видимому, существовало какое-то медицинское учреждение. В 1914 г. японцами на мысе Кузнецова был построен маяк со смежными помещениями для персонала, сирены, дизельной и метеостанции. Очевидно, что именно в период японского господства в бассейне рек Кузнецовка и Сонька, а также в юго-восточной части мыса были вырублены коренные темнохвойные и хвойно-широколиственные леса. Вероятно, и в долине р. Кузнецовка была уничтожена естественная луговая растительность, которую сменили огороды и пастбища. После 1945 г. в районе нынешнего памятника природы существовал пост службы наблюдения и связи (СНИС) Тихоокеанского флота с баней, пекарней и кинозалом, а на мысе Кузнецова - погранзастава, руины которой сохранились до настоящего времени. Здесь же функционировали лесхоз и почтовое отделение. Вначале 1960-х гг. пост СНИС и погранзастава были закрыты. Очевидно, в это же время приходил в упадок отделение совхоза Шебунино и населенный пункт. В 1970-80-ее гг. в долине р. Кузнецовка и в районе мыса регистрировалось много видов редких птиц (Нечаев, 1991), существовало круглогодичное лежбище сивучей численностью до 300 голов. Это послужило основанием создать здесь в 1986 г. зоологический памятник природы регионального значения. В 1990-е гг., прошедшего столетия, когда в районе ООПТ практически отсутствовали постоянно проживающие люди, здесь сформировались ландшафты, почти лишенные признаков недавней антропогенной нагрузки и можно было встретить редких птиц.

б) краткая характеристика рельефа

Согласно ландшафтному районированию территория памятника природы находится в пределах округа Южно-Камышового хребта Сахалинской ландшафтной области, для которого характерны низкие и средней высоты, сильно расчлененные горы, сложенные палеогеновыми алевролитами, аргиллитами, песчаниками с углями и опоками. Рельеф самого памятника природы представляет собой выровненную платообразную поверхность с горными возвышенностями и морскими обрывистыми берегами, а в межгрядовых понижениях – денудационную равнину. Вдоль берегов моря хорошо выражены узкие морские террасы. Максимальная высота ООПТ находится на северной границе, на вершине г. Соня (226.6 м над ур. м.). Наивысшая точка на мысе Кузнецова находится в северной его части, у края берегового обрыва, вблизи руин бывшей пограничной заставы, и имеет высоту 93,8 м над у. м. В восточной части платообразной поверхности мыса Кузнецова расположена еще одна точка с высотой 92,7 м. Минимальные высоты находятся на уровне моря по западной границе ООПТ вдоль морского побережья. Во время отливов эта территория опускается ниже уровня моря на несколько десятков сантиметров.

На низких в целом (до 100 м) стенках кальдеры возвышаются отдельные горы: Соня (226,6 м) и г. Черняева (242 м). Горные возвышенности занимают около 70% площади, денудационная равнина – около 30%.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию Сахалинской области территория памятника природы находится в границах Юго-Западного района Южно-Сахалинской климатической области. Климат этого района формируется под заметным влиянием Куро-Сиво, ветви теплого Цусимского течения. Благодаря чему здесь наблюдается самая теплая в пределах острова пасмурная, многоснежная зима, наиболее теплое влажное лето, наименьшее число дней с туманом. В целом климат можно охарактеризовать как холодно-умеренный, муссонный с океаническим влиянием. Основные климатические характеристики района памятника природы:

Солнечное сияние – до 1500 часов в год. Число дней без солнца – 80.

Суммарная радиация – 106 ккал/кв.см.

Средняя температура января -8ºС, абсолютный минимум -26ºС.

Средняя температура августа +16º С., абсолютный максимум +30ºС.

Дата перехода средней суточной температуры через 0ºС весной – до 1 апреля.

Дата перехода средней суточной температуры через 0ºС осенью – 21 ноября.

Дата перехода средней суточной температуры через +5ºС весной –16 июня.

Дата перехода средней суточной температуры через +10ºС осенью – 6 октября.

Сумма температур выше +10ºС равняется 1600.

Заморозки наступают после 18 октября. Прекращаются после 20 мая (самый последний заморозок – 2 июня). Продолжительность безморозного периода 160 дней.

Температура поверхности почвы в январе - -8ºС. Температура поверхности почвы в августе +20ºС.

Вегетационный период длится не менее 170 дней.

Относительная влажность воздуха в январе менее 80%, июле – 80%.

Число дней с туманами – 20-30.

Высота снежного покрова – 40 см. Снежный покров устанавливается до 1 декабря. Разрушается до 10 апреля.

Средняя продолжительность периода с устойчивым снежным покровом: 120-130 дней.

Количество осадков за год около 1000 мм. В холодный период – 400 мм, в теплый – 600 мм.

Средний слой стока весеннего половодья – 400-500 мм. Ледостав на р. Кузнецовка происходит в районе 12 декабря. Весенний ледоход - 9 апреля. Начало очищения ото льда – 12 апреля.

Преобладающие ветра: январь – СВ, СЗ и З, июль – СВ, В и З.

На крутых обнаженных склонах распространены снежные лавины и оползни.

г) краткая характеристика почвенного покрова

На территории ООПТ преобладающим видом почв являются буро-таёжные перегнойные задернованные с мощностью перегнойного горизонта 10-15, иногда до 30-40 см, в горах на удалении от побережья почвы - горные лесные бурые кислые неоподзоленные и слабооподзоленные. В долине р. Кузненцовка лугово-дерновые и луговоглеевые заболоченные. Механический состав почв – пылеватый суглинок, совершенно не образующий прочную структуру, представляющий собой элювиально-делювиальные отложения; в долинах – тяжелый суглинок, нередко глина, представляющие собой аллювиально-делювиальные отложения тектонических депрессий. В южной части мыса Кузнецова (южная граница ООПТ) в овраге, по которому протекает ручей, под бамбучково-разнотавными луговинами хорошо просматривается темный гумусовый горизонт толщиной до 20 см, ниже которого залегает слой песчанистой глины. Коренные породы: по краю кальдеры – туфы (залегающие на глубине, редко выходящие

на поверхность), в центральной эвфузии – ультракислые породы, на мысу Замирайлова Голова – базальтовые обнажения, в долине р. Кузнецовка - только речные четвертичные отложения.

д) краткое описание гидрологической сети

Общая число всех отмеченных в границах памятника природы естественных водотоков равно 20, их суммарная протяженность составляет около 22 км, с общей площадью 4 га. Главными водными артериями являются р. Кузнецовка, в нижнем течении (10 км вверх от устья), ее левый приток р. Сонька (2 км вверх от места ее впадения в р. Кузнецовка), 8 небольших ручьев, впадающих в эти реки или в море, и порядка 10 временных водотоков. Три искусственных пруда, созданных в пойме левого безымянного ручья, впадающего в р. Кузнецовка (в 0,5 км от ее устья) имеют общую площадь около 1 га. Площадь заболоченных земель (преимущественно в долине р. Кузнецовка) около 30 га. Итого общая площадь водно-болотных угодий, включающих в соответствии с Рамсарской конвенцией болота, фены, торфяные угодья, водоемы (естественные или искусственные, постоянные или временные, стоячие или проточные, пресные, солоноватые или соленые, включая морские акватории, глубина, которых при отливе, не превышает шести метров), составляет около 30 га.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Характеристика флоры

На территории памятника природы произрастает 517 видов сосудистых растений, относящихся к 319 родам и 94 семействам; 18 видов мохообразных, 65видов лишайников, 37 видов грибов.

Всего выявлено 517 видов сосудистых растений из 94 семейств и 319 родов, из них:
- покрытосеменных – 479 видов, из 87 семейств, 308 родов;
- двудольных – 305 видов из 69 семейств, 235 родов;
- однодольных - 18 семейств, 174 вида, 73 рода;
- голосемянных – 3 семейства, 6 родов, 7 видов;
- плауновых – 3 семейства, 7 видов, 4 рода;
- хвощевых – 1 семейство, 1 род, 4 вида;
- папоротниковидных – 27 видов, 12 семейств, 20 родов.

В том числе выявлено 33 вида, включенных в Красные книги РФ и Сахалинской области.

Список видов сосудистых растений

(сплошной полосой подчеркнуты названия заносных растений)

	Сем. *HUPERZIACEAE* – БАРАНЦОВЫЕ
1.	***Huperzia chinensis*** (Christ) Czer. – Баранец китайский
2.	***Huperzia serrata*** (Thunb.) Rothm. – Баранец пильчатый
	Сем. *LYCOPODIACEAE* – ПЛАУНОВЫЕ
3.	***Diphasiastrum complanatum*** (L.) Holub – Дифазиаструм уплощенный
4.	***Lycopodium annotinum*** L. – Плаун годичный
5.	***Lycopodium clavatum*** L. – Плаун булавовидный
6.	***Lycopodium obscurum*** L. – Плаун темный
	Сем. *SELAGINELLACEAE* – СЕЛЯГИНЕЛЛОВЫЕ
7.	***Selaginella rupestris* (L.) Spring. –** Плаунок скальный
	Сем. *EQUISETACEAE* – ХВОЩЕВЫЕ
8.	***Equisetum arvense*** L. – Хвощ полевой
9.	***Equisetum hyemale*** L. – Хвощ зимующий
10.	***Equisetum palustre*** L. – Хвощ болотный

11.	***Equisetum sylvaticum*** L – Хвощ лесной
	Сем. *Botrychiaceae* – Гроздовниковые
12.	***Botrychium robustum*** (Rupr.) Underw. – Гроздовник мощный
	Сем. *Osmundaceae* – Чистоустниковые
13.	***Osmundastrum asiaticum*** (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский
14.	Сем. *Heminiotidaceae* – Кониограммовые
	Coniogramme intermedia **Hieron** – Кониограмма средняя
15.	Сем. *Polypodiaceae* – Многоножковые
	Polypodium fauriei Christ – Многоножка Фори
16.	***Polypodium sibiricum*** Sipl. (*P. virginianum*auct.) – Многоножка сибирская
	Сем. *Hypolepidaceae – Птеридиевые*
17.	***Pteridium aquilinum*** (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный
18.	Сем. *Aspleniaceae* – Костенцовые
	Asplenium incisum Thunb – Костенец вырезной
19.	***Phyllitis japonica*** Kom. – Листовник японский
	Сем. *ASPIDIACEAE* **–** ЩИТОВНИКОВЫЕ
20.	***Dryopteris crassirhizoma*** Nakai – Щитовник толстокорневищный
21.	***Dryopteris expansa*** (C. Presl) Fras.-Jenk.et Jermy – Щитовник расширенный
22.	***Leptorumohra amurensis*** (Christ) Tzvel. – Лепторумора амурская
23.	***Leptorumohra miqueliana*** (Maxim. ex Franch. etSavat.) H. Ito – Лепторумора Микеля
24.	***Polystichum braunii*** (Spenn.)Feé – Многорядник Брауна
25.	***Polystichum tripteron*** (G. Kunze) C. Presl – Многорядник трехраздельный
	Сем. Onocleaceae – Оноклеевые
26.	***Matteuccia orientalis*** (Hook.) Trev. – Страусник восточный
27.	***Matteuccia struthiopteris*** (L.) Todaro – Страусник обыкновенный
28.	***Onoclea sensibilis*** L. - Оноклея чувствительная
	Сем. *Athyriaceae* – Кочедыжниковые
29.	***Athyrium filix-femina*** (L.) Roth (*A. cyclosorum* (Rupr.) Maxon) – Кочедыжник женский
30.	***Athyrium rupestre*** Kodama – Кочедыжник скальный
31.	***Athyrium sinense*** Rupr. – Кочедыжник китайский
32.	***Gymnocarpium dryopteris*** (L.)Newm.- Голокучник обыкновенный
33.	***Lunathyrium pterorachis*** (Christ) Kurata – Лунокучник письменный
34.	***Pseudocystopteris spinulosa*** (Maxim.) Ching – Ложнопузырник игольчатый
	Сем. *Woodsiaceae* – Вудсиевые
35.	***Woodsia polystichoides*** D. Eat. – Вудсия многорядниковая
	Сем. *Thelypteridaceae* – Телиптерисовые
36.	***Parathelypteris nipponica*** (Franch. etSavat.) Ching – Парателиптерис ниппонский
37.	***Phegopteris connectilis*** (Michx.) Watt. – Буковник обыкновенный
38.	***Thelypteris thelypteroides*** (Michx.) Holub – Телиптерис телиптерисовидный
	Сем. *Pinaceae* – Сосновые
39.	***Abies sachalinensis*** Fr. Schmidt (*A. mayriana* (MiyabeetKudo) Miyabe et Kudo) – Пихта сахалинская
40.	***Larix gmelinii*** (Rupr.)Rupr. (*L. kurilensis*Mayr) – Лиственница Гмелина
41.	***Picea jezoensis*** Carr. – Ель иезская
42.	***Pinus pumila*** (Pall.) Regel – Сосна низкая
	Сем. *Cupressaceae* – Можжевельниковые
43.	***Juniperus sargentii*** (A. Henry) Takeda ex Koidz. – Можжевельник Саржента
44.	***Juniperus sibirica*** Burgsd. – Можжевельник сибирский

	Сем. *TAXACEAE* – ТИСОВЫЕ
45.	***Taxus cuspidata*** Sieboldet Zucc. ex Endl. – Тис остроконечный
	Сем. *SCHISANDRACEAE* – ЛИМОННИКОВЫЕ
46.	***Schisandra chinensis*** (Turcz.) Baill. – Лимонник китайский
	Сем. *ARISTOLOCHIACEAE* – АРИСТОЛОХИЕВЫЕ
47.	***Asarum heterotropoides*** Fr. Schmidt – Копытень гетеротроповидный
	Сем. *BERBERIDACEAE* – БАРБАРИСОВЫЕ
48.	***Caulophyllum robustum*** Maxim. – Стеблелист мощный
49.	***Diphylleia grayi*** Fr. Schmidt – Двулистник Грея
	Сем. *RANUNCULACEAE* – ЛЮТИКОВЫЕ
50.	***Aconitum fischeri*** Reichenb. – Борец Фишера
51.	***Aconitum neosachalinense*** Lévl.- Борец новосахалинский
52.	***Aconitum sczukinii*** Turcz. – Борец Щукина
53.	***Actaea erythrocarpa*** Fisch. – Воронец красноплодный
54.	***Anemonidium dichotomum*** (L.) Holub – Ветровник вильчатый
55.	***Anemonoides debilis*** (Fisch. ex Turcz.) Holub – Ветровочник слабый
56.	***Anemonoides raddeana*** (Regel) Holub – Ветровочник Радде
57.	***Aquilegia flabellata*** Siebold et Zucc. – Водосбор веероводный
58.	***Arsenjevia flaccida*** (Fr. Schmidt) Starodub. – Арсеньевия гибкая
59.	***Atragene ochotensis*** Pall. – Княжик охотский
60.	***Caltha fistulosa*** Schipcz. – Калужница дудчатая
61.	***Cimicifuga simplex*** (Wormsk. ex DC.) Turcz. – Клопогон простой
62.	***Coptis trifolia*** (L.) Salisb. – Коптис трехлистный
63.	***Ranunculus japonicuss*** Thunb. – Лютик японский
64.	***Ranunculus novus*** Levl. et Vaniot – Лютик новый
65.	***Ranunculus repens*** L.- Лютик ползучий
66.	***Thalictrum contortum*** L. – Василистник скученный
67.	***Thalictrum minus*** L. – Василистник простой
68.	***Thalictrum sachalinense*** Lecoyer – Василистник сахалинский
	Сем. *PAPAVERACEAE* – МАКОВЫЕ
69.	***Chelidonium asiaticum*** (Hara) Krachulkova – Чистотел азиатский
70.	***Corydalis ambigua*** Cham.et Schlecht. – Хохлатка изменчивая
71.	***Corydalis pallida*** Pers. – Хохлатка бледная
	Сем. *ULMACEAE* – ИЛЬМОВЫЕ
72.	***Ulmus japonica*** (Rehd.) Sarg. – Вяз японский
73.	***Ulmus laciniata*** (Trautv.) Mayr – Вяз лопастный
	Сем. *URTICACEAE* – КРАПИВНЫЕ
74.	***Urtica platyphylla*** Wedd. – Крапива широколистная
	Сем. *FAGACEAE* – БУКОВЫЕ
75.	***Quercus crispula*** Blume – Дуб курчавенький
	Сем. *BETULACEAE* – БЕРЕЗОВЫЕ
76.	***Alnus hirsuta*** (Spach) Fisch.ex Rupr. – Ольха волосистая
77.	***Betula ermanii*** Cham. – Береза Эрмана
78.	***Betula platyphylla*** Sukacz. – Береза плосколистная
79.	***Duschekia maximowiczii*** (Call. ex C.K. Schneid.) Pouzar – Ольховник Максимовича
	Сем. *CARYOPHYLLACEAE* – ГВОЗДИЧНЫЕ
80.	***Cerastium fischerianum*** Ser. – Ясколка Фишера
81.	***Cerastium holosteoides*** Fries. – Ясколка дернистая
82.	***Cucubalus japonicas*** (Miq.) Worosch. – Волдырник японский
83.	***Dianthus superbus*** L. – Гвоздика пышная

84.	***Fimbripetalum radians*** (L.) Ikonn. – Бахромчатолепестнк лучистый
85.	***Honckenya oblongifolia*** Torr. et Gray – Гонкения продолговатолистная
86.	***Moehringia lateriflora*** (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная
87.	***Sagina maxima*** A. Gray – Мшанка крупная
88.	***Silene sachalinensis*** Fr. Schmidt - Смолевка сахалинская
89.	***Spergula arvensis*** L. subsp. ***sativa*** (Boenn.) Čelak. – Торица обыкновенная
90.	***Stellaria fenzlii*** Regel. – Зведчатка Фенцля
91.	***Stellaria media*** (L.) Vill. – Зведчатка средняя
	Сем. *AMARANTHACEAE* – МАРЕВЫЕ
92.	***Atriplex patens*** (Litv.) Iljin (*A. littoralis* auct.) – Лебеда поникающая
93.	***Chenopodium glaucum*** L. - Марь сизая
94.	***Salsola komarovii*** Iljin – Солянка Комарова
	Сем. *POLYGONACEAE* – ГРЕЧИШНЫЕ
95.	***Acetosella vulgaris*** (Koch) Fourr. – Щавелек обыкновенный
96.	***Aconogonon weyrichii*** (Fr. Schmidt) Hara – Таран Вейриха
97.	***Bistorta vivipara*** (L.) Delarbre – Змеевик живородящий
98.	***Fallopia convolvulus*** (L.) A. Löve - Гречишка вьюнковая
99.	***Persicaria extremiorientalis*** (Worosch.) Tzvel. – Горец дальневосточный
100.	***Persicaria hydropiper*** (L.) Spach. – Горец перечный
101.	***Persicaria lapathifolia*** (L.) S.F. Gray – Горец развесистый
102.	***Persicaria longiseta*** (De Bruyn) Kitag. - Горец длиннощетинковый
103.	***Polygonum boreale*** (Lange) Small – Спорыш северный
104.	***Polygonum neglectum*** Bess. – Спорыш незамеченный
105.	***Reynoutria sachalinensis*** (Fr. Schmidt) Nakai – Рейнутрия сахалинская
106.	***Rumex japonicus*** Houtt. – Щавельник японский
107.	***Rumex longifolius*** DC. – Щавельник длиннолистный
108.	***Rumex maritimus*** L. – Щавельник приморский
109.	***Rumex obtusifolius*** L. – Щавельник туполистный
110.	***Truellum sieboldii*** (Meissn.) Soják - Колючестебельник Зибольда
111.	***Truellum thunbergii*** (Siebold et Zucc.) Soják – Колючестебельник Тунберга
	Сем. *PAEONIACEAE* – Пионовые
112.	***Paeonia obovata*** Maxim. – Пион обратнояйцевидный
113.	Сем. *HYPERICACEAE* – ЗВЕРОБОЙНЫЕ
114.	***Hypericum erectum*** Thunb. – Зверобой прямостоячий
115.	***Hypericum gebleri*** Ledeb. – Зверобой Геблера
116.	***Hypericum yezoense*** Maxim. – Зверобой иезский
117.	Сем. *VIOLACEAE* – ФИАЛКОВЫЕ
	Viola acuminata Ledeb. – Фиалка приостренная
118.	***Viola collina*** Bess. – Фиалка холмовая
119.	***Viola kamtschadalorum*** W. Beck. et Hult. – Фиалка камчадалов
120.	***Viola langsdorfii*** Fisch. ex Ging. – Фиалка Лангсдорфа
121.	***Viola rupestris*** F.W. Schmidt – Фиалка скальная
122.	***Viola sacchalinensis*** Boissieu – Фиалка сахалинская
123.	***Viola selkirkii*** Pursh ex Goldie – Фиалка Селькирка
124.	***Viola verecunda*** A. Gray – Фиалка скромная
	Сем. *BRASSICACEAE* – Капустные
125.	***Arabis glauca*** Boissieu – Резуха сизая

126.	***Arabis hirsuta*** (L.) Scop. – Резуха волосистая
127.	***Arabis pendula*** L. – Резуха повислая
128.	***Arabis stelleri*** DC. – Резуха Стеллера
129.	***Barbarea orthoceras*** Ledeb.- Сурепка пряморогая
130.	***Brassica campestris*** L. – Капуста полевая
131.	***Brassica juncea*** (L.) Czern. – Капуста сизая
132.	***Capsella bursa-pastoris*** (L.) Medic.- Пастушья сумка
133.	***Cardamine fauriei*** Franch. – Сердечник Фори
134.	***Cardamine impatiens*** L. – Сердечник недотрога
135.	***Cardamine leucantha*** (Tausch) Schulz – Сердечник белоцветковый
136.	***Cardamine regeliana*** Miq. – Сердечник Регеля
137.	***Cardaminopsis petraea*** (L.) Hiit. – Сердечниковидник каменный
138.	***Draba borealis*** DC. – Крупка северная
139.	***Rorippa palustris*** (L.) Bess.- Жерушник болотный
140.	***Sisymbrium officinale*** (L.) Scop. – Гулявник лекарственный
141.	***Thlaspi arvense*** L. – Ярутка полевая
142.	***Turritis glabra*** L. – Башенница голая
	Сем. *SALICACEAE* – ИВОВЫЕ
143.	***Populus tremula*** L. – Тополь дрожащий (осина) ***Salix caprea*** L. subsp. ***hultenii*** (B. Floder.) Kom. – Ива козья подвид Хультена
144.	***Salix rorida*** Laksch. – Ива росистая
145.	***Salix schwerinii*** E. Wolf subsp. *yezoensis* (C.K. Schned.) Worosch. – Ива Шверина
146.	***Salix udensis*** Trautv. et Mey. (*S. sachalinensis* Fr. Schmidt) – Ива удская (сахалинская)
	Сем. *ACTINIDIACEAE* – Актинидиевые
147.	***Actinidia arguta*** (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. – Актинидия острая
148.	***Actinidia kolomikta*** (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта.
	Сем. *ERICACEAE* – Вересковые
149.	***Chimaphila japonica*** Miq. – Зимолюбка японская
150.	***Ledum hypoleucum*** Kom. – Багульник подбел
151.	***Monotropa hypopitys*** L. – Вертляница обыкновенная
152.	***Monotropastrum humile*** (D. Don) H. Hara (*Monotropa uniflora* auct.) – Вертляница одноцветкова. (Подъельник низкий)
153.	***Orthilia secunda*** (L.) House - Бокоцветка однобокая
154.	***Pyrola faurieana*** Andres – Грушанка Фори
155.	***Rhodococcum vitis-idaea*** (L.) Avror. – Брусника
156.	***Vaccinium axillare*** Nakai (***V. ovalifolium*** auct.) – Черника пазушная
157.	***Vaccinium praestans*** Lamb. – Красника (клоповка)
158.	***Vaccinium smallii*** (*V. hirtum* auct.) – Черника Смолла
	Сем. *EMPETRACEAE* – ШИКШЕВЫЕ
159.	***Empetrum sibiricum*** V. Vassil. – Шикша сибирская
	Сем. *PRIMULACEAE* – Первоцветные
160.	***Cortusa sachalinensis*** Losinsk. – Кортуза сахалинская
161.	***Lysimachia davurica*** Ledeb. – Вербейник даурский
162.	***Primula farinosa*** L. – Первоцвет мучнистый
163.	***Trientalis europaea*** L. (*T. arctica* Fisch. ex Hook.) – Седмичник европейский

	Сем. *THYMELAEACEAE* – ВОЛЧНИКОВЫЕ
164.	***Daphne jezoensis*** Maxim. – Волчник иезский
	Сем. *HYDRANGEACEAE* – Гортензиевые
165.	***Hydrangea paniculata*** Siebold – Гортензия метельчатая
166.	***Hydrangea petiolaris*** Siebold et Zucc. – Гортензия черешчатая
	Сем. *SAXIFRAGACEAE* – Камнеломковые
167.	***Chrysosplenium flagelliferum*** Fr. Schmidt – Селезеночник ветвистый
168.	***Chrysosplenium kamtschaticum*** Fisch. – Селезеночник камчатский
169.	***Saxifraga sachalinensis*** Fr. Schmidt – Камнеломка волосистая
	Сем. *CRASSULACEAE* – ТОЛСТЯНКОВЫЕ
170.	***Hylotelephium erythrostictum (Miq.)H.Ohba*** – Гилотелефиум красноипещренный.
171.	***Hylotelephium triphyllum*** (Haw.) Holub (*Sedum telephium* auct.) – Гилотелефиум трехлистный
172.	***Hylotelephium verticillatum*** (L.) H. Ohba – Гилотелефиум мутовчатый
173.	***Orostachys furussii*** Ohwi (*O. aggregata* auct.) – Горноколосник собранный
174.	***Rhodiola rosea*** L. – Родиола розовая
175.	***Sedum aizoon*** L. – Очиток живучий
176.	***Sedum kamtschaticum*** Fisch. – Очиток камчатский
	Сем. *GROSSULARIACEAE* – Крыжовниковые
177.	***Ribes latifolium*** Jancz. – Смородина широколистная
178.	***Ribes sachalinense*** (Fr. Schmidt) Nakai – Смородина сахалинская
	Сем. *PARNASSIACEAE* – Белозоровые
179.	***Parnassia palustris*** L. – Белозор болотный
	Сем. *ROSACEAE* – РОЗОВЫЕ
180.	***Agrimonia striata*** Michx. subsp. ***viscidula*** (Bunge) Rumjantsev (*A. japonica* (Miq.) Koidz.) – Репяшок липкий
181.	***Aruncus dioicus*** (Walt.) Fern. – Волжанка двудомная
182.	***Cerasus maximowiczii*** (Rupr.) Kom. – Вишня Максимовича
183.	***Cerasus sargentii*** (Rehd.) Pojark. – Вишня Саржента (сахалинская)
184.	***Comarum palustre*** L. – Сабельник болотный
185.	***Crataegus chlorosarca*** Maxim. – Боярышник зеленомякотный
186.	***Filipendula camtschatica*** (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский
187.	***Geum aleppicum*** Jacq. – Гравилат алеппский
188.	***Geum macrophyllum*** Willd. var. ***sachalinense*** (Koidz.) Hara. – Гравилат крупнолистный, сахалинский
189.	***Padus ssiori*** (Fr. Schmidt) C.K. Schneid. – Черемуха Сьори
190.	***Potentilla egedii*** Wormsk. – Лапчатка Эгеди
191.	***Potentilla fragarioides*** L. – Лапчатка земляниковидная
192.	***Rosa acicularis*** Lindl. – Шиповник иглистый
193.	***Rosa amblyotis*** C. A. Mey. – Шиповник тупоушковый
194.	***Rosa rugosa*** Thunb. – Шиповник морщинистый
195.	***Rosa marretii*** Levl. - Шиповник Марре
196.	***Rubus arcticus*** L. – Княженика
197.	***Rubus sachalinensis*** Lévl. - Малина сахалинская
198.	***Sanguisorba tenuifolia*** Fisch. ex Link – Кровохлебка тонколистная
199.	***Sorbaria sorbifolia*** (L.) A. Br. (*S. stellipila* (Maxim.) Sachneid.) – Рябинник рябинолистный
200.	***Sorbus commixta*** Hedl. – Рябина смешанная
201.	***Sorbus sambucifolia*** Cham. et Schlecht. – Рябина бузинолистная
202.	***Spiraea betulifolia*** Pall. – Таволга березолистная

203.	***Spiraea media*** Fr. Schmidt – Таволга средняя
204.	***Spiraea salicifolia*** L.– Таволга иволистная
205.	***Waldsteinia ternata*** (Steph.) Fritsch – Вальдштейния тройчатая
	Сем. *FABACEAE* – БОБОВЫЕ
206.	***Hedysarum sachalinense*** B. Fedtsch – Копеечник сахалинский
207.	***Lathyrus japonicus*** Willd. – Чина японская
208.	***Lathyrus pilosus*** Cham. – Чина волосовидная
209.	***Melilotus officinalis*** (L.) Pall. – Донник лекарственный
210.	***Thermopsis lupinoides*** (L.) Link – Термопсис люпиновидный
211.	***Trifolium hybridum*** L. – Клевер гибридный
212.	***Trifolium pratense*** L. – Клевер луговой
213.	***Trifolium repens*** L. – Клевер ползучий
214.	***Vicia amoena*** Fisch. – Горошек приятный
215.	***Vicia cracca*** L. – Мышиный горошек
216.	***Vicia japonica*** A. Gray – Горошек японский
217.	***Vicia unijuga*** A. Br. – Горошек однопарный
	Сем. *LYTHRACEAE* – Дербенниковые
218.	***Lythrum salicaria*** L. – Дербенник иволистный
	Сем. *ONAGRACEAE* – Кипрейные
219.	***Chamaenerion angustifolium*** (L.) Scop. – Иван-чай узколистный
220.	***Circaea alpina*** L. – Двулепестник альпийский
221.	***Circaea lutetiana*** L. – Двулепестник парижский
222.	***Epilobium cephalostigma*** Hausskn. – Кипрей головчаторыльцевый
223.	***Epilobium maximowiczii*** Hausskn. – Кипрей Максимовича
224.	***Epilobium montanum*** L. – Кипрей горный
225.	***Epilobium palustre*** L. – Кипрей болотный
226.	***Oenothera biennis*** L. – Энотера двулетняя
	Сем. *RUTACEAE* – Рутовые
227.	***Phellodendron sachalinense*** (Fr. Schmidt) Sarg. – Бархат сахалинский
228.	***Skimmia repens*** Nakai – Скиммия ползучая
	Сем. *ACERACEAE* – Кленовые
229.	***Acer mayrii*** Schwer. – Клен Майра
230.	***Acer ukurunduense*** Trautv. et Mey. – Клен курундинский
	Сем. *GERANIACEAE* – Герниевые
231.	***Geranium erianthum*** DC. – Герань волосистоцветковая
232.	***Geranium sibiricum*** L. – Герань сибирская
	Сем. *BALSAMINACEAE* – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ
233.	***Impatiens noli-tangere*** L. – Недотрога обыкновенная
	Сем. *CORNACEAE* – Кизиловые
234.	***Chamaepericlymenum canadense*** (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен канадский
235.	***Chamaepericlymenum suecicum*** (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен шведский
	Сем. *ARALIACEAE*– Аралиевые
236.	***Aralia cordata*** Thunb. – Аралия сердцевидная
237.	***Aralia elata*** (Miq.) Seem. – Аралия высокая
238.	***Eleutherococcus senticosus*** (Rupr. et Maxim.) Maxim. – Свободноягодник колючий
239.	***Kalopanax septemlobus*** (Thunb.) Koidz. – Калопанакс семилопастный
	Сем. *APIACEAE* – Снытевые
240.	***Aegopodium alpestre*** Ledeb. – Сныть альпийская
241.	***Angelica genuflexa*** Nutt. ex Torr. et Gray – Дудник преломленный
242.	***Angelica gmelinii*** (DC.) M. Pimen. – Дудник Гмелина

243.	***Angelica maximowiczii*** (Fr. Schmidt) Benth. ex Maxim. – Дудник Максимовича
244.	***Angelica sachalinensis*** Maxim. – Дудник сахалинский
245.	***Angelica ursina*** (Rupr.) Maxim. – Дудник медвежий
246.	***Anthriscus sylvestris*** (L.) Hoffm. – Купырь лесной
247.	***Bupleurum longiradiatum*** Turcz. – Володушка длиннолучевая
248.	***Bupleurum triradiatum*** Adam ex Goffm. – Володушка трехлучевая
249.	***Cicuta virosa*** L. – Вех ядовитый
250.	***Conioselinum chinense*** (L.) Britt., Pogg. et Sterns – Гирчовник китайский
251.	***Cryptotaenia japonica*** Hassk. – Криптотения японская
252.	***Glehnia littoralis*** Fr. Schmidt ex Miq. – Глениа прибрежная
253.	***Heracleum lanatum*** Michx. – Борщевик шерстистый
254.	***Ligusticum scoticum*** L. – Лигустикум шотландский
255.	***Oenanthe javanica*** (Blume) DC. – Омежник яванский
256.	***Osmorhiza aristata*** (Thunb.) Makino et Yabe – Хвостосемянница остистая
257.	***Pleurospermum uralense*** Hoffm. – Реброплодник уральский
258.	***Sium suave*** Walt. – Поручейник приятный
259.	***Tilingia ajanensis*** Regel et Til. – Тилингия аянская
	Сем. *AQUIFOLIACEAE* – Падубовые
260.	***Ilex crenata*** Thunb. Ex Murr. - Падуб городчатый
261.	***Ilex rugosa*** Fr. Schmidt – Падуб морщинистый
	Сем. *CELASTRACEAE* – Древогубцевые
262.	***Celastrus orbiculata*** Thunb. (*C. strigillosa* Nakai) – Древогубец круглолистный
263.	***Euonymus alata*** (Thunb.) Siebold – Бересклет крылатый
264.	***Euonymus macroptera*** Rupr. – Бересклет большекрылый
265.	***Euonymus sacrosancta*** Koidz. – Бересклет священный
266.	***Euonymus sieboldiana*** Blume – Бересклет Зибольда
	Сем. *SANTALACEAE* – Санталовые
267.	***Thesium refractum*** C.A. Mey. – Ленец преломленный
	Сем. *VITACEAE* – Виноградовые
268.	***Vitis coignetiae*** Pulliat ex Planch. – Виноград Конье
	Сем. *RUBIACEAE* – Подмаренниковые
269.	***Galium boreale*** L. – Подмаренник северный
270.	***Galium kamtschaticum*** Stell. ex Schult. et Schult. fil. – Подмаренник камчатский
271.	***Galium odoratum*** (L.) Scop. – Подмаренник душистый
272.	***Galium ruthenicum*** Willd. – Помаренник русский
273.	***Galium trifidum*** L. – Подмаренник трехраздельный
274.	***Galium triflorum*** Michx. – Подмаренник трехцветковый
275.	***Galium vaillantii*** DC. – Подмаренник Вайланта
276.	***Galium verum*** L. – Подмаренник настоящий
277.	***Rubia jesoensis*** (Miq.) Miyabe et Miyake – Марена иезская
	Сем. *GENTIANACEAE* – Горечавковые
278.	***Gentiana axillariflora*** Lévl. et Vaniot – Горечавка пазушноцветковая
279.	***Gentiana triflora*** Pall. – Горечавка трехцветковая
280.	***Halenia corniculata*** (L.) Cornaz – Галения рогатая
	Сем. *OLEACEAE* – Маслинные
281.	***Fraxinus mandshurica*** Rupr. – Ясень маньчжурский
282.	***Ligustrum yezoense*** Nakai – Бирючина иезская
	Сем. *CAPRIFOLIACEAE* – Жимолостные
283.	***Lonicera chamissoi*** Bunge ex P. Kir. – Жимолость Шамиссо
284.	***Lonicera chrysantha*** Turcz. ex Ledeb. – Жимолость золотистая

285.	***Lonicera glehnii*** Fr. Schmidt – Жимолость Глена
286.	***Sambucus sieboldiana*** (Miq.) Schwer. – Бузина Зибольда
287.	***Viburnum furcatum*** Blume ex Maxim. – Калина вильчатая
288.	***Viburnum sargentii*** Koehne – Калина Саржента
289.	***Weigela middendorffiana*** (Carr.) K. Koch – Вейгела Миддендорфа
	Сем. *ADOXACEAE* – Адоксовые
290.	***Adoxa moschatellina*** L. – Адокса мускусная
	Сем. *VALERIANACEAE* – Валериановые
291.	***Patrinia sibirica*** (L.) Juss. - Патрэния сибирская
	Сем. *POLEMONIACEAE* – Синюховые
292.	***Polemonium laxiflorum*** (Regel) Kitam. – Синюха рыхлоцветковая
	Сем. *BORAGINACEAE* – Бурачниковые
293.	***Mertensia maritima*** (L.) S.F. Gray – Мертензия морская
294.	***Myosotis sylvatica*** Hoffm. - Незабудка лесная
	Сем. *LAMIACEAE* – Яснотковые
295.	***Clinopodium sachalinense*** (Fr. Schmidt) Koidz. – Пахучка сахалинская
296.	***Galeopsis bifida*** Boenn. – Пикульник двунадрезанный
297.	***Lamium barbatum*** Siebold et Zucc. – Яснотка бородатая
298.	***Lycopus uniflorus*** Michx. – Зюзник малоцветковый
299.	***Mentha canadensis*** L. – Мята канадская
300.	***Prunella asiatica*** Nakai – Черноголовка азиатская
301.	***Scutellaria strigillosa*** Hemsl. – Шлемник щетинковый
302.	***Scutellaria yezoënsis*** Kudo – Шлемник иезский
303.	***Stachys aspera*** Michx. – Чистец шероховатый
304.	***Thymus semiglaber*** Klok. – Тимьян почти-гладкий
	Сем. *CALLITRICHACEAE* – Красовласковые
305.	***Callitriche palustris*** L. – Красовласка болотная
	Сем. *SOLANACEAE* – Пасленовые
306.	***Solanum nigrum*** L. – Паслен черный
	Сем. *SCROPHULARIACEAE* – Норичниковые
307.	***Euphrasia yezoensis*** Hara – Очанка иезкая
308.	***Linaria japonica*** Miq. – Льнянка японская
309.	***Pedicularis resupinata*** L. – Мытник перевернутый
310.	***Pedicularis schistostegia*** Vved. – Мытник рассеченно-прицветниковый
311.	***Pseudolysimachion sachalinense*** (Yamazaki) Yamazaki – Ложновербейник сахалинский
312.	***Rhinanthus aestivalis*** (Zing.) Schischk. - Погремок летний
313.	***Scrophullaria grayana*** Maxim. ex Kom. – Норичник Грэя
314.	***Veronica americana*** (Rafin.) Schwein. ex Benth. – Вероника американская
315.	***Veronica chamaedrys*** L. – Вероника дубравная
316.	***Veronica humifusa*** Dicks. – Вероника распростертая
317.	***Veronica persica*** Poir. – Вероника персидская
318.	***Veronica humifusa*** Dicks. – Вероника Шмидта
319.	***Veronicastrum borissovae*** (Czer.) Sojak – Вероничник Борисовой
	Сем. *PLANTAGINACEAE* – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ
320.	***Plantago asiatica*** L. – Подорожник большой
321.	***Plantago camtschatica*** Link – Подорожник камчатский
322.	***Plantago major*** L. – Подорожник большой
323.	***Plantago media*** L. – Подорожник средний
	Сем. *HIPPURIDACEAE* – Хвостниковые

324.	***Hippuris vulgaris*** L. – Хвостник обыкновенный
	Сем. *CAMPANULACEAE* – Колокольчиковые
325.	***Adenophora triphylla*** (Thunb.) A. DC. – Бубенчик трехлистный
326.	***Campanula chamissonis*** Fed. – Колокольчик Шамиссо
327.	***Lobelia sessilifolia*** Lamb. – Лобелия сидячелистная
328.	***Peracarpa circaeoides*** (Fr. Schmidt) Feer – Мешкоплодник двухлепестниковый
	Сем. *ASTERACEAE* – Сложноцветные
329.	***Achillea asiatica*** Serg. – Тысячелистник азиатский
330.	***Achillea millefolium*** L.– Тысячелистник обыкновенный
331.	***Anaphalis margaritacea*** (L.) A. Gray – Анафалис жемчужный
332.	***Antennaria dioica*** (L.) Gaertn – Кошачья лапка двудомная
333.	***Arctium lappa*** L. – Лопух большой
334.	***Arnica sachalinensis*** (Regel) A. Gray – Арника сахалинская
335.	***Artemisia iwayomogi*** Kitam. (*A. gmelinii* auct.) – Полынь ивайомоги
336.	***Artemisia koidzumii*** Nakai – Полынь Коидзуми
337.	***Artemisia littoricola*** Kitam – Полынь побережная
338.	***Artemisia montana*** (Nakai) Pamp. – Полынь горная
339.	***Artemisia stelleriana*** Bess. – Полынь Стеллера
340.	***Artemisia vulgaris*** L. – Полынь обыкновенная
341.	***Aster glehnii*** Fr. Schmidt – Астра Глена
342.	***Aster novi-belgii*** L. – Астра виргинская
343.	***Bidens radiata*** Thuill. – Череда лучевая
344.	***Cacalia auriculata*** DC. – Недоспелка ушастая
345.	***Cacalia kamtschatica*** (Maxim.) Kudo – Недоспелка камчатская
346.	***Cacalia hastata*** L – Недоспелка копьвидная
347.	***Cacalia robusta*** Tolm. – Недоспелка мощная
348.	***Chorisis repens*** (L.) DC – Хоризис ползучий
349.	***Cirsium kamtschaticum*** Ledeb. ex DC. – Бодяк камчатский
350.	***Cirsium setosum*** (Willd.) Bieb. – Бодяк щетинистый
351.	***Conyza canadensis*** (L.) Cronq. – Кониза канадская
352.	***Cotula coronopifolia*** L. – Ладанник коронопусовидный
353.	***Erigeron miyabeanus*** Tatew. et Kitam.– Мелколепестник камчатский
354.	***Erigeron kamtschaticus*** DC. – Мелколепестник Миябе
355.	***Erigeron sachalinensis*** Botsch. – Мелколепестник сахалинский
356.	***Eupatorium glehnii*** Fr. Schmidt ex Trautv. – Пасконник Глена
357.	***Gnaphalium sylvaticum*** L. – Сушеница лесная
358.	***Hieracium umbellatum*** L. – Ястребинка зонтичная
359.	***Ixeridium dentatum*** (Thunb.) Tzvel. – Иксеридиум зубчатый
360.	***Lagedium sibiricum*** (L.) Soják – Лагедиум сибирский
361.	***Leibnitzia anandria*** (L.) Turcz. – Лейбниция бестычинковая
362.	***Leontopodium discolor*** Beauverd – Эдельвейс двуцветный
363.	***Lepidotheca suaveolens*** (Pursh) Nutt. – Лепидотека душистая
364.	***Ligularia fischeri*** (Ledeb) Turcz. – Бузульник Фишера
365.	***Ligularia hodgsonii*** Hook. fil. – Бузульник Хаджсона
366.	***Petasites amplus*** Kitam. – Белокопытник широкий
367.	***Picris japonica*** Thunb. – Горлюха японская
368.	***Ptarmica acuminata*** Ledeb. – Чихотник заостренный
369.	***Ptarmica japonica*** (Heimerl.) Worosch. – Чихотник японский
370.	***Ptarmica macrocephala*** (Ruprl.) Kom. – Чихотник крупноголовый
371.	***Pterocypsela raddeana*** (Maxim.) Shih - Латук Радде

372.	***Pterocypsela triangulata*** (Maxim.) Shih - Латук треугольный
373.	***Saussurea sachalinensis*** Fr. Schmidt – Соссюрея сахалинская
374.	***Saussurea riederi*** Herd. – Соссюрея Ридера
375.	***Senecio cannabifolius*** Less. – Крестовник коноплелистный
376.	***Senecio nemorensis*** L. – Крестовник дубравный
377.	***Senecio pseudoarnica*** Less. – Крестовник ложноарниковый
378.	***Senecio vulgaris*** L. – Крестовник обыкновенный
379.	***Solidago dahurica*** Kitag. – Золотарник даурский
380.	***Sonchus arenicola*** Worosch. – Осот песколюбивый
381.	***Sonchus oleraceus*** L. - Осот огородный
382.	***Taraxacum officinale*** Wigg. – Одуванчик аптечный
383.	***Tripleurospermum tetragonospermum*** (Fr. Schmidt) Pobed. – Трехребросемянник четырехугольно-семянный
	Сем. *ALISMATACEAE* – ЧАСТУХОВЫЕ
384.	***Alisma plantago-aquatica*** L. – Частуха обыкновенная
	Сем. *POTAMOGETONACEAE* – РДЕСТОВЫЕ
385.	***Potamogeton natans*** L. – Рдест плавающий
	Сем. *ZOSTERACEAE* – Взморниковые
386.	***Phyllospadix iwatensis*** Makino – Филлоспадикс иватинский
387.	***Zostera asiatica*** Miki – Взморник азиатский
388.	***Zostera marina*** L. – Взморник морской
	Сем. *COLCHICACEAE* – Безвременниковые
389.	***Tofieldia cocinea*** Richards. – Тофильдия шарлаховая
390.	***Veratrum grandiflorum*** (Maxim. ex Baker) Loes. fil. – Чемерица крупноцветковая
	Сем. *LILIACEAE* – Лилейные
391.	***Cardiocrinum glehnii*** (Fr. Schmidt) Makino – Кардиокринум Глена
392.	***Fritillaria camschatcensis*** (L.) Ker-Gawl. – Рябчик камчатский
393.	***Gagea nakaiana*** Kitag. – Гусиный лук Накаи
394.	***Lilium debile*** Kittlitz – Лилия слабая
395.	***Lilium pensylvanicum*** Ker-Gawl. – Лилия пенсильванская
396.	***Lloydia serotina*** (L.) Reicheenb. – Ллойдия поздняя
397.	***Lloydia triflora*** (Ledeb.) Baker – Ллойдия трехцветковая
	Сем. *ALLIACEAE* – Луковые
398.	***Allium ochotense*** Prokh. – Лук охотский
399.	***Allium splendens*** Willd. ex Schult. et Schult. fil. – Лук блестящий
	Сем. *HEMEROCALLIDACEAE* – Красодневовые
400.	***Hemerocallis esculenta*** Koidz.. – Красоднев съедобный
	Сем. *AGAVACEAE* – Агавовые
401.	***Hosta rectifolia*** Nakai – Хоста прямая
	Сем. *ASPARAGACEAE* – Спаржевые
402.	***Clintonia udensis*** Trautv. et Mey. – Клинтония удская
403.	***Convallaria keiskei*** Miq. – Ландыш Кейзке
	Disporum sessile (Thunb.) D. Don – Диспорум сидячий
404.	***Maianthemum dilatatum*** (Wood) Nels. et Macbr. – Майник широколистный
405.	***Polygonatum humile*** Fisch. ex Maxim. – Купена низкая
406.	***Polygonatum maximowiczii*** Fr. Schmidt – Купена Максимовича
407.	***Streptopus amplexifolius*** (L.) DC. – Стрептопус стеблеобъемлющий
	Сем. *IRIDACEAE* – КАСАТИКОВЫЕ
408.	***Iris pseudacorus*** L. – Касатик ложноаирный
409.	**Iris *setosa*** Pall. ex Link – Касатик щетинистый

	Сем. *TRILLIACEAE* – Триллиумовые
410.	***Paris verticillata*** Bieb. – Вороний глаз мутовчатый
411.	***Trillium apetalon*** Makino – Триллиум безлепестный
412.	***Trillium camschatcense*** Ker-Gawl. – Триллиум камчатский
	Trillium tschonoskii Maxim. – Триллиум Чоноски
	Сем. *ORCHIDACEAE* – Ятрышниковые
415.	***Coeloglossum viride*** (L.) C. Hartm. – Пололепестник зеленый
416.	***Cremastra variabilis*** (Blume) Nakai – Кремастра изменчивая
417.	***Cypripedium macranthon*** Sw. – Венерин башмачок крупноцветковый
418.	***Dactylorhiza aristata*** (Fisch. ex Lindl.) Soó – Пальчатокоренник остистый
419.	***Epipactis papillosa*** Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый
420.	***Gymnadenia conopsea*** (L.) R. Br. – Кокушник комарниковый
421.	***Neottia papilligera*** Schlechter – Гнездовка сосочконосная
422.	***Oreorchis patens*** (Lindl.) Lindl. – Горноятрышник раскидистый
423.	***Platanthera camtschatica*** (Cham. et Schlecht.) Makino – Любка камчатская
424.	***Platanthera extremiorientalis*** Nevski – Любка дальневосточная
425.	***Platanthera sachalinensis*** Fr. Schmidt – Любка сахалинская
426.	***Spiranthes sinensis*** (Pers.) Ames – Скрученник китайский
427.	***Tulotis fuscescens*** (L.) Czer. – Тулотис буреющий
	Сем. *JUNCACEAE* – Ситниковые
428.	***Juncus bufonius*** L. – Ситник жабий
429.	***Juncus decipiens*** (Buchenau) Nakai – Ситник сомнительный
430.	***Juncus filiformis*** L – Ситник нитевидный
431.	***Juncus gracillimus*** (Buchenau) V. Krecz. ex Kryl. – Ситник тончайший
432.	***Juncus haenkei*** E. Mey. – Ситник Генке
433.	***Luzula capitata*** (Miq.) Kom. – Ожика головчатая
434.	***Luzula pallidula*** Kirschner (*L. pallescens* auct.) – Ожика бледноватая
435.	***Luzula rufescens*** Fisch. ex E. Mey. – Ожика красноватая
	Сем. *CYPERACEAE* – Осоковые
436.	***Carex augustinowiczii*** Meinsh. – Осока Августиновича
437.	***Carex blepharicarpa*** Franch. – Осока реснитчатоплодная
438.	***Carex campylorhyna*** V. Krecz. – Осока кривоносая
439.	***Carex cryptocarpa*** C.A. Mey. – Осока скрытоплодная
440.	***Carex diandra*** Schrank – Осока двутычинковая
441.	***Carex dispalata*** V. Krecz. – Осока расходящаяся
442.	***Carex foliosissima*** Fr. Schmidt – Осока обильнолистная
443.	***Carex gmelinii*** Hook. et Arn. – Осока Гмелина
444.	***Carex japonica*** Thunb. – Осока японская
445.	***Carex longirostrata*** C.A. Mey. – Осока длинноносая
446.	***Carex macrocephala*** Willd. ex Spreng. – Осока крупноголовая
447.	***Carex microtricha*** Franch. (*C. sikokiana* auct.) – Осока мелковолосистая
448.	***Carex mollicula*** Boott – Осока мягковатая
449.	***Carex pallida*** C.A. Mey. – Осока бледная
450.	***Carex pumila*** Thunb. – Осока малорослая
451.	***Carex rhynchophysa*** C.A. Mey. – Осока вздутоносая
452.	***Carex sachalinensis*** Fr. Schmidt – Осока сахалинская
453.	***Carex sadoënsis*** Franch. – Осока садоанская
454.	***Carex scabrinervata*** Franch. – Осока шероховатожилковая
455.	***Carex tenuiformis*** Levl. et Vaniot. – Осока тонкообразная
456.	***Eleocharis palustris*** L. – Болотница обыкновенная

457.	***Scirpus orientalis*** Ohwi – Камыш восточный
458.	***Scirpus tabernaemontani*** C.C. Gmel. – Камыш Табернемонтана
	Сем. *POACEAE* – МЯТЛИКОВЫЕ
459.	***Agrostis clavata*** Trin. (*A. macrothyrsa* Hack.) – Полевица булавовидная
460.	***Agrostis flaccida*** Hack. – Полевица гибкая
461.	***Agrostis gigantea*** Roth – Полевица гигантская
462.	***Agrostis scabra*** Willd. – Полевица шершавая
463.	***Agrostis stolonifera*** L.- Полевица побегообразующая
464.	***Alopecurus aequalis*** Sobol. – Лисохвост равный
465.	***Alopecurus pratensis*** L. - Лисохвост луговой
466.	***Beckmannia syzigachne*** (Steud.) Fern. – Бекмания волосистоцветковая
467.	***Brachypodium kurilense*** (Probat.) Probat. – Коротконожка курильская
468.	***Bromopsis canadensis*** (Michx.) Holub – Кострец канадский
469.	***Bromopsis inermis*** (Leys.) Holub – Кострец безостый
470.	***Calamagrostis extremiorientalis*** (Tzvel.) Probat. – Вейник дальневосточный
471.	***Calamagrostis langsdorffii*** (Link) Trin. – Вейник Лагсдорфа
472.	***Calamagrostis neglecta*** (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. – Вейник незамеченный
473.	***Calamagrostis sachalinensis*** Fr. Schmidt – Вейник сахалинский
474.	***Dactylis glomerata*** L. – Ежа сборная
475.	***Deschampsia cespitosa*** (L.) Beauv. – Щучник дернистый
476.	***Elymus dahuricus*** Turcz. ex Griseb. – Пырейник даурский
477.	***Elymus woroschilowii*** Probat. – Пырейник Ворошилова
478.	***Elytrigia repens*** (L.) Nevski (*Agropyrum sachalinense* Honda) – Пырей ползучий
479.	***Festuca ovina*** L. – Овсяница овечья
480.	***Festuca rubra*** L. – Овсяница красная
481.	***Glyceria lithuanica*** (Gorski) Gorski – Манник литовский
482.	***Glyceria notata*** Chevall.(*G. plicata* (Fries) Fries) – Манник плавающий
483.	***Glyceria triflora*** (Korsh.) Kom. – Манник трехцветковый
484.	***Hierochloë sachalinensis*** (Printz) Worosch. – Зубровка сахалинская
485.	***Leymus mollis*** (Trin.) Hara – Колосняк мягкий
486.	***Melica nutans*** L. – Перловник поникающий
487.	***Milium effusum*** L. – Бор развесистый
488.	***Miscanthus purpurascens*** Anderss. (*M. sinensis* auct.) – Мискантус краснеющий
489.	***Phalaroides arundinacea*** (L.) Rausch. – Рогозник тростниковидный
490.	***Phleum pratense*** L. – Тимофеевка луговая
491.	***Phragmites australis*** (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник южный
492.	***Poa angustifolia*** L. – Мятлик узколистный
493.	***Poa annua*** L. – Мятлик однолетний
494.	***Poa macrocalyx*** Trautv. et Mey. – Мятлик крупночешуйный
495.	***Poa nemoralis*** L. – Мятлик лесной
496.	***Poa palustris*** L. – Мятлик болотный
497.	***Poa pratensis*** L. – Мятлик луговой
498.	***Poa radula*** Franch. et Savat. – Мятлик шероховатый
499.	***Puccinellia kurilensis*** (Takeda) Honda – Бескильница курильская
500.	***Sasa kurilensis*** (Rupr.) Makino – Бамбучок курильский
501.	***Sasa matsudae*** Nakai – Бамбучок Матсуды
502.	***Sasa megalophylla*** Makino et Uchida – Бамбучок крупнолистный
503.	***Sasa palmata*** (Marl. ex Burb.) E.G. Camus – Бамбучок пальчатый
504.	***Sasa rivularis*** Nakai – Бамбучок приручейный
505.	***Sasa septentrionalis*** Makino – Бамбучок северный

506.	***Sasa spiculosa*** (Fr. Schmidt) Makino – Бамбучок длинноколосковый
507.	***Schedonorus pratensis*** (Huds.) Beauv. (*Festuca pratensis* Huds.) – Овсяница луговая
508.	***Schizachne callosa*** (Turcz. ex Griseb.) Ohwi – Овсовидка мозолистая
509.	***Setaria viridis*** (L.) Beauv. – Щетинник зеленый
510.	***Trisetum sibiricum*** Rupr. – Трищетинник сибирский
	Сем. *TYPHACEAE* – РОГОЗОВЫЕ
511.	***Typha latifolia*** L. – Рогоз широколистный
512.	***Sparganium glomeratum*** Laest. ex Beurl. – Ежеголовник скученный
	Сем. *ARACEAE* – Ароидные
513.	***Acorus calamus*** L. – Аир обыкновенный
514.	***Arisaema sachalinensie*** (Miyabe et Kudo) Murata– Аризема сахалинская
515.	***Lysichiton camtschatcense*** (L.) Schott – Белокрыльник камчатский
516.	***Symplocarpus renifolius*** Schott ex Tzvel. – Связноплодник почколистный
	Сем. *LEMNACEAE* – Рясковые
517.	***Spirodela polyrhiza*** (L.) Schleid. – Многокоренник обыкновенный

МОХОВИДНЫЕ (*BRYOPHYTA*)

Всего выявлено 18 видов мхов из 10 семейств и 13 родов. 1 вид включен в Красные книги России и Сахалинской области, 1 вид – в Красную книгу Сахалинской области.

Сем. *AMBLYSTEGIACEAE* – АМБЛИСТЕГИЕВЫЕ

1. ***Drepanocladus uncinatus*** (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус крючковатый.

Сем. *BRACHYTHECIACEAE* – БРАХИТЕЦИЕВЫЕ

2. ***Brachythecium campestre*** (Müll. Hal.) Schimp. – Брахитеций полевой.
3. ***Brachythecium sp.*** – Брахитеций (вид не опренделен).

Сем. *HYPNACEAE* – ГИПНОВЫЕ

4. ***Hypnum sp.*** – Гипнум (вид не определен).
5. ***Pylaisia polyantha*** (Hedw.) B. S. G. – Пилезия многоцветковая.
6. ***Taxiphyllum aomoriense*** (Besch.) Iwats. – Таксифиллум аоморийский.

Сем. *DICRANACEAE* – ДИКРАНОВЫЕ

7. ***Dicranum fuscescens*** Turner – Дикранум буроватый.
8. ***Dicranum undulatum*** Schrad. ex Brid. – Дикран волнистый.

Сем. *MNIACEAE* - МНИЕВЫЕ

9. ***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) T. Kop. – Плагиомниум гребенчатый.
10. ***Trachycystis flagellaris*** (Sull. et Lesq.) – Трахицистис флагеллоносный.

Сем. *PLAGIOTHECIACEAE* – ПЛАГИОТЕЦИЕВЫЕ

11. ***Plagiothecium laetum*** B.S.G. – Плагиотеций яркий.
12. ***Plagiothecium obtusissimum*** Broth. – Плагиотециум тупейший.

Сем. *POLYTICHACEAE* – ПОЛИТРИХОВЫЕ

13. ***Polytrichum commune*** Hedw. – Политрихум обыкновенный.
14. ***Polytrichum juniperinum*** Hedw. – Политрихум можжевельниковидный.
15. ***Polytrichum piliferum*** Hedw. – Политрихум волосоносный.

Сем. *RHYTIDIACEAE* – РИТИДИЕВЫЕ

16. ***Rhytidiadephus triquetrus*** (Hedw.) Warnst. – Ритидиадельфус трехгранный.

Сем. *SEMATOPHYLLACEAE* - СЕМАТОФИЛЛОВЫЕ

17. ***Heterophyllium sp.*** – Гетерофиллум (вид не определен).

Сем. *THUIDIACEAE* – ТУИДИЕВЫЕ

18. ***Haplocladium sp.*** – Гаплокладиум (вид не определен).

Лишайники

ASCOMYCOTA – СУМЧАТЫЕ

Lecanorales – Леканоралес

Сем. *BACIDIACEAE* – БАЦИДИЕВЫЕ

Род *Biatora* Fr. – Биатора

1. ***Biatora vernalis*** (Degel.) Lendemer & Printzen – Биатора весенняя, на ели аянской.

Сем. *CHRYSOTRICHACEAE* – ХРИЗОТРИКСОВЫЕ

Род *Chrysothrix* Mont. – Хризотрикс

2. ***Chrysothrix candelaris*** (L.) J. R. Laundon – Хризотрикс восковидный, на ели аянской.

Сем.*CANDELARIACEAE* – КАНДЕЛЯРИЕВЫЕ

Род *Candelariella* Müll. Arg. – Канделяриелля

3. ***C. vitellina*** (Hoffm.) Müll. Arg. – Канделяриелля желточно-желтая. Выходы скал, по побережью, на камнях.

Сем. *CLADONIACEAE* – КЛАДОНИЕВЫЕ

Род *Cladonia* Hill ex P. Browne – Кладония

4. ***Cladonia balfourii*** Cromb. – Кладония Бальфура, на комле деревьев, валеже.
5. ***C. botrytes*** (K. G. Hagen) Willd. – Кладония гроздевидная, на валежинах, пнях.
6. ***C. gracilis*** (L.) Willd. – Кладония стройная, на валежинах.

СЕМ.*COLLEMATACEAE*–КОЛЛЕМОВЫЕ

Род *Collema* Weber ex F. H. Wigg. – Коллема

7. ***Collema fasciculare*** (L.) Weber. ex F. H. Wigg. – Коллема пучковатая, на хвойных и лиственных породах, камнях.
8. ***C. furfuraceum*** (Arnold) Du Rietz – Коллема чешуйчатая, на дубе.
9. ***C. japonicum*** (Müll. Arg.) Hue – Коллема японская, на лиственных породах.
10. ***C. leptaleum*** Tuck. – Коллема лепталеум, на клене майра.
11. ***C. pulchellum Ach. var. subnigrescens*** (Müll. Arg.) Degel. – Коллема красивенькая, на дубе.
12. ***C. subflaccidum Degel.*** – Коллема почти вялая, на лиственных породах.

Род *Leptogium* (Ach.) Gray – Лептогиум

13. ***Leptogium burnetiae*** C. W. Dodge. – Лептогиум Бурнета, на лиственных породах.
14. ***L. hildenbrandii*** Nyl. – Лептогиум Гильденбранда, на лиственных породах.
15. ***L. cyanescens*** (Rabh.) Korb. – Лептогиум серый, на валеже, камнях.

Сем. *LECANORACEAE* – ЛЕКАНОРОВЫЕ

Род *Lecanora* – Леканора

16. ***Lecanora frustulosa*** (Dicks.) Ach. – Леканора обломочная, на камнях.

Сем. *PARMELIACEAE* – ПАРМЕЛИЕВЫЕ

Род *Anzia* Stizenb. – Анция

17. ***Anzia japonica*** (Tuck.) Müll. Arg. – Анция японскаяя, на черемухе Сьори.

Род *Cetrelia* W. L. Culb. & C. F. Culb. – Цетрелия

18. ***Cetrelia chicitae*** (Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb. – Цетрелия Чикиты, на хвойных породах.

Род *Hypogymnia* (Nyl.) Nyl. – Гипогимния

19. ***Hypogymnia physodes*** (L.) Nyl., Lich. – Гипогимния вздутая, на хвойных.
20. ***H. pseudophysodes*** (Asahina) Rassad. – Гипогимния псевдовздутая, на хвойных породах.
21. ***H. sachalinensis*** Tchabanenko & McCune – Гипогимния сахалинская, на хвойных породах.

Род *Melanohalea* O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch

22. ***Melanolexia olivacea*** (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, D. Hawksw. et Lumbsch – Меланолексия оливковая, на лиственных и хвойных породах.

Род *Menegazzia* A. Massal.

23. ***Menegazzia terebrata*** (Hoffm.) A. Massal. – Менегация продырявленная, на хвойных породах.

Род *Myelochroa* (Asahina) Elix & Hale – Миелохроа

24. ***Myelochroa aurulenta*** (Tuck.) Hale – Миелохроа золотистая, на лиственных породах.
25. ***M. entotheiochroa*** (Hue) Hale – Миелохроа охряносерцевинная, на лиственных породах.

Род *Parmelia* Ach. – Пармелия

26. ***Parmelia adaugescens*** Hale – Пармелия увеличенная, на лиственных и хвойных породах.
27. ***P. fertilis*** Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая, на лиственных и хвойных породах.
28. ***P. praesquarrosa*** Kurok.– Пармелия почтиоттопыренная, на лиственных породах.
29. ***P. squarrosa*** Hale – Пармелия отопыренная, на хвойных породах.
30. ***P. sulcata*** (L.) Ach. – Пармелия бороздчатая, на лиственных породах.

Род *Usnea* Dill. ex Adans. – Уснея

31. ***Usnea diffracta*** Vain. – Уснея трещиноватая, на лиственных и хвойных породах.

Сем.*PHYSCIACEAE* – ФИСЦИЕВЫЕ

Род *Anaptychia Körb.* – Анаптихия

32. ***Anaptichia isidiata*** Tomin – Анаптихия изидиозная, на лиственных породах.

Род *Heterodermia* Trevis. – Гетеродермия

33. ***Heterodermia hypoleuca*** (Ach.) Trevis. – Гетеродермия снизу-белая, на лиственных породах.

Род *Phaeophyscia* Moberg – Феофисция

34. ***Physcia hirtuosa*** (Kremplh.) Essl. – Фаеофисция волосистая, на лиственных породах.
35. ***Physconia detersa*** (Nyl.) Poelt – Фисконня стертая, на лиственных породах.

Род *Physcia* – Фисция

36. ***Physcia caesia*** (Hoffm.) Hampe ex Fürnr. – Фисция голубовато-серая. На скалах и камнях.

Род *Rinodina* (Ach.) Gray – Ринодина

37. ***Rinodina xanthophaea*** Nyl. **–** Ринодина ксантофеа**,** на лиственных породах.

38. ***Rinodina sp.*** – Ринодина, на камнях.

Сем. *RAMALINACEAE* – Рамалиновые
Ramalina Ach. – Рамалина

39. ***Ramalina almquistii*** Vain. – Рамалина Альмквиста, на камнях.
40. ***R. hokkaidensis*** Kashiw. – Рамалина хоккайдская, на лиственных и хвойных породах.
41. ***R. roesleri*** (Hochst. ex Schaer.) Hue – Рамалина Реслера, на лиственных и хвойных породах.
42. ***R. yasudae*** Räsänen **–** Рамалина Язуды**,** на камнях.

Сем. *LOBARIACEAE* – ЛОБАРИЕВЫЕ
Род *Lobaria* (Schreb.) Hooffm. – Лобария

43. ***Lobaria isidiophora*** Yoshim. – Лобария изидионосная, на лиственных и хвойных породах.
44. ***L. orientalis*** (Asahina) Yoshim. – Лобария восточная, на лиственных и хвойных породах.
45. ***L. pulmonaria*** (L.) Hoffm. – Лобария легочная, на лиственных и хвойных породах.
46. ***L. quercizans*** Michx. – Лобария дубовая, на лиственных породах
47. ***L. sachalinensis*** Asahina – Лобария сахалинская, на лиственных породах

Сем. *NEPHROMATACEAE* – НЕФРОМОВЫЕ
Nephroma Ach. – Нефрома

48. ***Nephroma laevigatum*** Ach. – Нефрома сглаженная, на комлях лиственных пород.

Сем.*PELTIGERACEAE*–ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ
Род *Peltigera* Willd.

49. ***Peltigera aphthosa*** (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая, на замшелом валеже, камнях.
50. ***P. canina*** (L.) Willd. – Пельтигера конская, на замшелом валеже, камнях.
51. ***P. degenii*** Gyeln. – Пельтигера Дегена, на замшелом валеже, камнях.
52. ***P. polydactylon*** (Neck.) Hoffm. – Пельтигера полидактолон, на замшелом валеже, камнях.
53. ***P. praetextata*** (Flörke ex. Sommerf.) Zopf – Пельтигера пратекстата, на замшелом валеже, камнях.

Сем. *TELOSCHISTACEAE* – ТЕЛОСХИСТОВЫЕ
Род *Caloplaca* Th.Fr. – Калоплака

54. ***Caloplaca arenaria*** (Pers.) Müll. Arg. – Калоплака песчаная, на камнях.
55. ***C. cerina*** (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. – Калоплака восковая, на лиственных породах, сухостое.
56. ***C. flavorubescens*** (Huds.) J. R. Laundon, Lichenol. – Калоплака желто-красная, на лиственных породах.
57. ***C. flavovirescens*** (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth. – Калоплака желтовато-зеленоватая, на камнях.
58. ***C. irrubescens*** (Nyl.) Zahlbr. – Калоплака краснеющая, на камнях.

Род *Xanthoria* (Fr.) Th. Fr. – Ксантория

59. ***Xanthoria elegans*** (Link.) Th. Fr. – Ксантория элегантная, на камнях.

Familiae incertae sedis – Семейства с невыясненным положением

Сем. *BRIGANTIAEACEAE* – БРИГАНТИЕВЫЕ
Род *Brigantiaea* Trevis – Бригантия

60. ***Brigantiaea nipponica*** (Sato) Hafellner – Бригантия ниппонская, на лиственных и хвойных породах.

Orders uncertae – порядки с невыясненным положением

Сем. *PERTUSARIACEAE* – ПЕРТУЗАРИЕВЫЕ
Род *Pertusaria* DC. – Пертузария

61. ***Pertusaria sp.*** – Пертузария, на лиственных породах.
62. ***Pertusaria sp.*** – Пертузария, на камнях.

Pyrenulales – Пиренулевые
Сем. *PYRENULACEAE* – ПИРЕНУЛЕВЫЕ
Род *Pyrenula* – Пиренула

63. ***Pyrenula sp.*** – Пиренула, на лиственных породах.

Сем. *GRAPHIDACEAE* – ГРАФИДОВЫЕ
Род *Graphis* Adans. – Графис

64. ***Graphis scripta*** (L.) Ach. – Графис написанный, на лиственных и хвойных породах.
65. ***G. tenella*** Ach. – Графис нежный, на хвойных породах.

Грибы

Всего выявлено 37 видов грибов из 18 семейств и 25 родов. 1 вид включен в Красную книгу РФ и Сахалинской области, 2 – в Красную книгу Сахалинской области.

Сем. *AGARICACEAE* – ШАМПИНЬОНОВЫЕ

1. ***Agaricus xanthodermus*** Gen. – Шампиньон желтокожий.
2. ***Calvatia gigantea*** (Pers.) Lloyd. – Головач гигантский.

Сем. *AMANITACEAE* – АМАНИТОВЫЕ

3. ***Amanita muscaria*** (Fr.) Gray – Мухомор красный.
4. ***Amanita pantherina*** (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный.
5. ***Amanita phalloides*** (Fr.) Secr. – Бледная поганка.

Сем. *AURICULARIACEAE* – АУРИКУЛЯРИЕВЫЕ

6. ***Auricularia auricula*** (Hooker) Underw. – Черные древесные ушки.

Сем. *BOLETACEAE* – БОЛЕТОВЫЕ

7. ***Suillus grevillei*** (Klotzsch) Sing. – Масленок лиственничный.

Сем. *CANTHARELLACEAE* – ЛИСИЧКОВЫЕ

8. ***Canmtharellus cibarius*** Fr. – Лисичка.

Сем. *COPRINACEAE* – НАВОЗНИКОВЫХ

9. ***Coprinus comatus*** (Fr.) S.F. Gray – Навозник лохматый.

Сем. *CLAVARIACEAE* – КЛАВАРИЕВЫЕ

10. ***Clavaria purpurea*** Fr. – Рогатик фиолетовый.

11. ***Clavariadelphus pistillaris*** (Fr.) Donk – Рогатик пестиковый.
12. ***Clavariadelphus sachalinensis*** (Imai) Corner – Рогатик сахалинский.

Сем. *HELOTIACEAE* – ГЕЛОЦИЕВЫЕ

13. ***Ascocoryne sarcoides*** (Jacq.) J.W. Groves et D.E. Wilson – Аскокорине мясная.

Сем. *LYCOPERDACEAE* – ПОРОХОВНИКОВЫЕ

14. ***Lycoperdon pyriforme*** Pers. – Пороховка грушевидная.

Сем. *PHYSALACRIACEAE* – ФИЗАЛАКРИЦИЕВЫЕ

15. ***Oudemansiella mucida*** (Fr.) Hoehnel. – Белый слизистый опенок.

Сем. *PLEUROTACEAE* – ВЕШЕНКОВЫЕ

16. ***Pleurotus ostreatus*** (Fr.) Kumm. – Вешенка устричная.

Сем. *POLYPORACEAE* – ПОЛИПОРОВЫЕ

17. ***Coryolus versicolor*** (L.: Fr.) Quel.(Trametes versicolor (L.) Lloyd) - Кориолус разноцветный.
18. ***Fomes fomentarius*** (L.: Fr.) Gill. – Трутовик настоящий.
19. ***Fomitopsis pinicola*** (Fr.) P. Karst. – Трутовик окаймленный.
20. ***Inontus obliquus*** (Pers.) Filat – Чага.
21. ***Laetiporus sulphureus*** (Fr.) Bond. et Sing. – Трутовик серно-желтый.
22. ***Piptoporus betulinus*** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Трутовик березовый.

Сем. *RAMARIACEAE* – РАМАРИЕВЫЕ

23. ***Ramaria flava*** (Schaeff.) Quél. – Рамария (Рогатик) желтая.
24. ***Ramaria pulcherrima*** (L. Vassil.) L. Vassil. – Рамария красивейшая.

Сем. *RUSSULACEAE* – СЫРОЕЖКОВЫЕ

25. ***Lactarius torminosus*** (Fr.) S.F. Gray – Волнушка.
26. ***Lactarius vellereus*** (Fr.) Fr. – Скрипун.
27. ***Russula decipiens*** (Sing) Kuehn.-Romagn. - Сыроежка обманчивая.
28. ***Russula delica*** Fr. – Подгруздь белый.
29. ***Russula foetens*** (Fr.) Fr. – Валуй.
30. ***Russula heterophylla*** (Fr.) Fr. – Сыроежка разнопластинковая.
31. ***Russula sanguinea*** (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная.
32. ***Russula xerampelina*** Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая.

СЕМ. SPARASSIDACEAE – СПАРАССИСОВЫЕ

33. ***Sparassis crispa*** **(Wulfen: Fr.) Fr. –** Спарассис курчавый (грибная капуста.

Сем. *STROPHARIACEAE* – СТРОФАРИЕВЫХ

34. ***Pholiota aurivella*** (Fr.) Kumm. – Чешуйчатка золотистая.
35. ***Pholiota squarrosoides*** Pk. – Чешуйчатка острочешуйчатая.

Сем. *SCHYZOPHYLLACEAE* – ЩЕЛЕЛИСТНИКОВЫЕ

36. ***Schizophyllum commune*** Fr. – Щелелистник обыкновенный.

Сем. *TRICHOLOMATACEAE* – РЯДОВКОВЫХ

37. ***Armillariella mellea*** (Vahl.:Fr.) P. Karst. – Опенок настоящий.

Характеристика растительности

В соответствии с геоботаническим районированием острова Сахалин памятник природы находится в 14, Юго-западном районе, относящемся к подзоне темнохвойных лесов с примесью широколиственных пород.

На территории памятника природы выявлены следующие типы растительных сообществ: лесной (55%), луговой (40%), болотный (около1%), скальный (около 1%), прибрежный (около1%) и водный (менее 1%).

Лесная растительность

Лесная растительность представлена коренными лесами (5%), условно коренными (2%), производными (возникшими на месте сведенных коренных – 40%), прирусловыми (5%) и искусственными насаждениями (3%).

Коренные хвойные леса занимают около 5% площади ООПТ.

Сомкнутость древостоя составляет 0,8-0,85. Формула древостоя: 8П2Е +Р ед. Дм, Чер.С. В древостое доминирует пихта Майра высотой 17-20 м, с диаметром стволов 20-24 (32) см, которой сопутствует ель аянская высотой 20 -23 м, диаметром 24-26 см, повсеместно встречается рябина смешанная высотой 15-17 м, диаметром 18-20 (22) см. Единично встречаются дуб курчавенький (высота 10-12 (13) м, диаметр 14-18 см), калопанакс семилопастной (диморфант) (высота 10-13 м, диаметр 16-18 см), черемуха Сьори (высота до 8 м, диаметр до 14 см), а также Береза плосколистная (высота до 16 м, диаметр 20-24 см). Второй ярус, сомкнутостью 0,4, целиком образован пихтой Майра (высота 7-9 м, диаметр 8-10 см., единично встречаются экземпляры тиса остроконечного (высота 3-5 м, диаметр 8-12 см).

Кустарниковый ярус отсутствует. Отмечен сухостой, до 10%, состоящий из мертвых стволов пихты диаметром 10-16 см. В подросте заметно обильное возобновление пихты высотой до 0,5 м (до 20 экз. на 100 кв. м) и ели высотой до 1 м (30 экз. на 100 кв. м), высотой 0,5 м (60 экз. на 100 кв. м). Как правило, подрост хвойных пород располагается группами. Единично встречается подрост черемухи Сьори высотой до 1,5 м, еще реже тиса, дуба и диморфанта высотой 0,5-1м. Из внеярусной растительности отмечены отдельные экземпляры деревянистых лиан – актинидии коломикта, поднимающихся по стволам деревьев на высоту до 4-5 (8) м.

Кустарничково-травяной ярус, с общим проективным покрытием до 95%, густой, однородный. Доминирует осока обильнолистная (70%), при заметном участии бамбучка курильского - сазы (до 60% в нижней части склона, и 20% в его средней части), майника широколистного (10%), клинтонии удской (5%) и скимии ползучей (5%). Спорадически встречаются папоротники: буковник, лепторуморы амурская и Микеля, щитовник расширенный, чистоуст азиатский, многорядник Брауна, а также баранец пильчатый, дудник медвежий, бодяк камчатский, княжик охотский, клопогон простой, недоспелка камчатская, падуб морщинистый, осмориза остистая и стелющаяся форма гортензии черешчатой. В верхней части склона и на вершине хребта сомкнутость древостоя понижается до 0,75, а его состав заметно меняется, за счет увеличения доли лиственных пород. По прежнему преобладает пихта Майра (высота до 12 м, диаметр 20-24 см), обильно представлен калопанакс (высота до 15 м, при диаметре 22-24 см), на отдельных участках количество диморфанта сравнимо с количеством пихты. Сопутствующими породами выступают береза плосколистная (высотой до 14 м, при диаметре 20-24 см) и рябина смешанная (высота 8-9 м, диаметр 18 -22 см), единично встречаются ель аянская (высота до 19 м, диаметр до 26 см), бархат сахалинский (высота до 15 м, диаметр 22-26 см) и дуб курчавенький (высота 10-12 м, диаметр 18-20 см). Второй, разреженный ярус (сомкнутость 0,3), высотой 5-7 м образует пихта (диаметр 5-6 см) и заметном участии рябины (диаметр 3-4 см). Постоянно присутствуют лианы актинидии коломикта и гортензии черешчатой высотой до 4 м. В подросте присутствует возобновление пихты высотой 1,5 м (3 экз. на 100 кв. м) и высотой до 2 м (1 экз. на 100 кв. м), а также дуба,

черемухи Сьори, бархата, клена Майра и березы высотой 1,5 – 2 м, в количестве до 3 экз. на 100 кв. м. Кустарниковый ярус практически отсутствует. Кустарничково-травяной ярус густой. Общее проективное покрытие приближается к 100%. Безраздельно господствует бамбучок курильский (90%) высотой 1,3 м. Сопутствующие ему виды: майник широкий (до10%), недоспелка камчатская, бодяк камчатский, смородина сахалинская, вороний глаз мутовчатый, гравилат алеппский, дудник, щитовник расширенный, щитовник толстокорневищный, кочедыжник женский, страусник восточный и др., располагаются, преимущественно в понижениях микрорельефа или на его возвышениях. На склонах южных румбов с крутизной более 50º, где наблюдаются выходы коренных пород, древостой очень разреженный (сомкнутость не более 0,3), образован отдельными экземплярами березы, бархата, калопанакса и дуба (высота 8 м, диаметр 14-18 см). В нижней четверти склонов, отмечаются очень крупные экземпляры дуба курчавенького и ильма лопастного, с наклоненными стволами небольшой высоты (8-10 м), при диаметре до 1,6 м. Здесь отмечено наличие разреженного кустарникового яруса, образованного таволгой средней и бирючиной Чоноски. Кустарничково-травяной ярус сильно разреженный, представлен произрастающими группами у выходов коренных пород экземплярами папоротников: листовник японский, костенец вырезной, многоножка сибирская, многоножка Фори (на стволах дуба), многорядник Брауна, многорядник трехраздельный, вудсия многорядниковая, а также плаунка скального, родиолы розовой, камнеломки сахалинской и др. видов растений.

Восстанавливающиеся (условно коренные) смешанные леса с заметным участием темнохвойных пород занимают около 2% территории памятника природы. Участок восстанавливающегося смешанного леса отмечен у южной границы памятника природы в возвышенной юго-восточной части мыса Кузнецова. По всей видимости, это насаждение, возрастом около 80 лет, возникшее на месте коренного смешанного леса, от которого сохранились отдельные экземпляры ели аянской и пихты. Сомкнутость древостоя составляет 0,9. Формула древостоя 3Е,1П, 2Д, 2Р, 2Дм. + Брх. Ель имеет высоту 11 м, при диаметре 18 см, пихта – 9/18, дуб курчавенький – 9/18, диморфант – 9/12, рябина – 11/14. Захламленность поваленными стволами хвойных деревьев составляет 15%. Кустарниковый ярус разреженный, представлен группами калины вильчатой, высотой до 2 м. Внеярусная растительность представлена лианами актинидии коломикта, гортензии черешчатой и лимонника китайского, поднимающихся по деревьям и кустарникам до 3-4 (6) м. Кустарничково-травяной ярус разреженный (общее проективное покрытие 20-25%), представлен, произрастающим пятнами бамбучком курильским (до 20%), высотой 1- 1,5 м, при участии майника широколистного, недоспелки камчатской, воронца красноплодного, клопогона простого, лили слабой, падуба морщинистого, дремлика сосочкового, любки дальневосточной, осморизы остистой. Зеленые мхи и лишайники дают проективное покрытие до 10-15%. С севера к данному участку примыкает насаждение, также возникшее на месте коренного леса, в котором наблюдается иное соотношение древесных пород. Сомкнутость древостоя – 0,7. Формула – 7Д,2Бк,1Е + Ив. ед. П, Р, Дм. Морфометрические параметры различных древесных пород следующие: дуб -4,5/7, береза Эрмана – 4/4, ель аянская – 8-9/18, ива козья – 5/4, пихта – 15-17/26-28, рябина – 7/14, диморфант – 5/22. Из деревянистых лиан присутствуют гортензия черешчатая, актинидия коломикта, виноград Конье, поднимающиеся по небольшим деревьям или стелющиеся по травянистым растениям. Кустарниковый ярус не выражен. Отмечены группы аралии сердцевидной выстой до 2,5 м. Кустарничково-травяной ярус, общим проективным покрытием до 90%, образован в основном невысоким (0,6 м) курильским бамбучком (85%). Из других видов постоянно присутствуют (до 5%): белокопытник широкий, орляк, сныть альпийская, вейник Лангсдорфа. Рассеянно встречаются щитовник Линнея, дремлик сосочковый, любка дальневосточная, недоспелка камчатская.

В понижениях между возвышенными участками располагаются небольшие рощицы из дуба курчавенького и березы Эрмана. Дубняк: сомкнутость – 0,8. Формула древостоя – 10Д. ед. Дм. Дуб – 6/18(22) м. диморфант - 6/20. Кустарниковый ярус и внеярусная растительность отсутствуют. Кустарничково-травяной ярус с общим проективным покрытием 100%, образован, в основном, курильским бамбучком (90%), высотой 70 см., которому сопутствует орляк (5%). 10% покрова представляют собой сбой (лошадиные тропы). Березовые рощи имеют следующий состав: 10Бк., сомкнутость 0,8. Высота берез составляет 6 м, диаметр -12-16 см. Кустарниковый ярус очень разреженный (0,2), состоит из отдельных кустов бузины Микеля высотой до 1,8 м. Кустарничково-травяной ярус густой (100%) образован бамбучком (90%), высотой 1 м, сопутствующими видами выступают полынь обыкновенная, василистник малый, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, купена Максимовича, на фоне которых выделяются отдельные растения аралии сердцевидной, высотой до 2.2 м. Представлены и смешанные дубово-березовые насаждения сомкнутостью 0,7. Доминирует дуб (10 Д) выстой 4,5 м, диаметром 16(20) м, как правило, его деревья имеют несколько искривленных стволов. Береза Эрмана выступает как сопутствующая порода, высотой 3-4 м, при диаметре стволов 18-22 см. Кустарниковый ярус не выражен, отмечены только единичные экземпляры кедрового стланика, высотой не более 1,5 м. Кустарничково-травяной ярус средней густоты (общее проективное покрытие 70%) формирует курильский бамбучок (65%), высотой 40 см, среди которого группами возвышаются орляк (10%. Н= 80 см), крестовник коноплелистный (10%, Н=220 см) и дудник (Н=220 см), рассеянно встречается вейник Лангсдорфа (Н=40 см) и иван-чай (Н=60 см). До 40% насаждений такого типа несут на себе следы сильного зоогенного воздействия в виде деградации травянистого и почвенного покрова. В целом дубовые, каменноберезовые и дубово-каменноберезовые условно коренные насаждения подобного типа занимают до 1% площади ООПТ.

Наибольшие площади в пределах памятника природы (40%) занимают разреженные каменноберезовые насаждения, которые можно отнести к производной растительности лесного типа. Они произрастают на северном, относительно пологом склоне г. Березка и восточном, крутизной 30-40%, склоне мыса Кузнецова. Сомкнутость древостоя 0,2 – 0,6, формула - 10 Б. Кроме господствующей березы, высотой 5-7 (8) м, при диаметре 16-22 (26) см, изредка встречаются экземпляры дуба курчавенького (Н=5-7/16-22 см), ивы козьей, рябины смешанной. Очень редко присутствует ель иезская (Н=6-7/18-22 см) и бархат сахалинский (Н=5-7 м/ 16-20 см). Кустарниковый ярус представлен отдельными группами калины вильчатой (Н=2,5 м), гортензии метельчатой (Н= 1,7 м) и бузины Микеля (Н=2 м), с общим покрытием не более 10%. В травяном ярусе, с проективным покрытием 95-100%, безраздельно господствует бамбучок курильский (саза), высотой до 1,5 (2) м. Диффузно группами или встречаются дудники, крестовник коноплелистный, астра Глена, золотарник даурский, орляк обыкновенный и другие представители разнотравья. В нижнем подъярусе часто встречаются виды травянистых растений характерных для темнохвойных лесов: дерен канадский, седмичник, брусника, буковник, майник широколистный и др., что подтверждает происхождение этих насаждений. Березняки подобного типа, несомненно, возникли на месте смешанных хвойно-широколиственных лесов, которые были вырублены еще в первой половине XX века.

На возвышениях у южной части мыса Кузнецова, подверженных сильному ветровому воздействию, отмечены насаждения карликового дуба, высотой всего 1,5-1,7 м, при диаметре стволов у основания 12-14 см. Подобные насаждения занимают менее 1% территории ООПТ. Все деревца имеют от 6 до 10 стволиков. Наблюдается нормальное плодоношение. Единично встречается многоствольная ива козья, высотой до 1 м. Сомкнутость таких древостоев равняется 0,25 – 0,5. Кустарниковый ярус отсутствует. Травяной ярус густой, общее проективное покрытие > 100%. Бамбучок курильский, высотой 70 см, дает 100% покрытия. Произрастающий группами, орляк обыкновенный – 15%, полынь обыкновенная – 7%. Рассеянно встречаются рейнутрия сахалинская, таран

вейриха, мискантус китайский, купена Максимовича, волжанка двудомная, кровохлебка тонколистная, чихотникголовчатый, дудник преломленный, ландыш кейзке, дудник медвежий, василистник малый, бубенчик мутовчатый, арника сахалинская, полынь ивайомуги, любка камчатская, вика однопарная, галения рогатая.

Лесные культуры

Искусственные насаждения представлены в основном, посадками ели, расположеными в восточной части мыса Кузнецова на площади в несколько гектаров. Деревца высажены рядами по направлению запад – восток. Сомкнутость составляет 0,2. Однако при этом на долю ели приходится всего 10%. Высота деревьев составляет 1,5–1,7 м. Большинство из них суховершинит. Кроме экземпляров ели в рядовых посадках отмечены, занявшие их места ива козья (7%), береза Эрмана (3%) и единично рябина смешанная, все высотой до 1,2 м. Все деревья находятся в окружении густых зарослей бамбучка курильского (общее проективное покрытие 110%), имеющих высоту 80 см. В качестве примеси в кустарничково-травяном ярусе присутствуют орляк (12%), вейник Лангсдорфа (3%), спорадически встречаются кровохлебка тонколистная, чихотник крупноголовый, анафалис жемчужный и дудник медвежий. Несколько северо-восточнее располагается искусственное смешанное насаждение с преобладанием пихты. Общая сомкнутость – 0,2. Пихта – 10%, высота 2,5 м. В большинстве своем суховершинит. Кроме пихты в рядовых посадках отмечены береза Эрмана- 7%, высотой 2 м, дуб курчавенький – 2% высотой 2,3 м и, очевидно самосевная, ива козья – 1%, высотой 2,2 м. Все эти древесные породы ввиду суровых погодно-климатических условий приобрели кустарниковую форму. Эти посадки окружают плотные заросли травянистых растений с общим проективным покрытием 95%. Господствует бамбучок курильский (95%), высотой 70 см, которому сопутствуют волжанка двудомная (3%), полынь обыкновенная (3%), орляк (2%). Единично представлены: лабазник камчатский, дудник преломленный, клопогон простой, борщевик приятный, кровохлебка тонколистная, термопсис люпиновидный, анафалис жемчужный, аралия сердцевидная. В нижнем ярусе, как правило, у древесных растений отмечается майник широколистный.

Искусственный лиственничник площадью 0,15 га, расположенный на склоне восточной экспозиции, крутизной 10º (частично закрыт от западных ветров со стороны моря). Сомкнутость древостоя – 0,95, формула – 10Л –лиственничник мертвопокровный. Высота лиственниц Гмелина составляет 7-8 м, диаметр стволов 16 (20) м. Среди лиственниц единично встречаются рябина смешанная 7м/14 см, пихта 7,5/ 18 (20), ива удская 7/20, ива козья 7/18. Кустарниковый ярус отсутствует. Отмечено по одному экземпляру бересклета священного высотой 60 см и калины вильчатой 20 см. Обнаружен также один экземпляр сеянца дуба курчавенького (15 см). Травяной покров в виду сильного затенения, постоянного вытаптывания и избыточного количества навоза практически отсутствует. Общее проективное покрытие составляет < 3%. У края лиственничника, у основания стволов единично встречаются бамбучок курильский, лук охотский, лигустикум шотландский, гравилат алеппский, связноплодник почколистный, двулепестник альпийский, лапчатка земляниковидная, дудник медвежий, купырь лесной, майник широколистный, недоспелка копьевидная.

Прирусловые древесные насаждения

Этот тип растительности занимает до 5% площади ООПТ. Представлен ивовыми, ольховыми и смешанными насаждениями, тянущимися вдоль р. Кузнецовка и её притоков, полосой от 10 до 50 м. Наибольшее распространение имеют ивняки, которые располагаются на дренированных участках, ближе к руслу реки. Древостой сомкнутостью 0,7 состоит из ивы сахалинской высотой 5-6 , диаметром 16-20 см, которой сопутствует ольха высотой 5-6 м, диаметром 18-20 см (7Ив.,3Ол.). Кустарниковый ярус отсутствует. Травяной покров представлен крупнотравьем, с общим проективным покрытием 95%,

средняя 1,6 м высота. Доминирует лабазник камчатский (60%), при заметном участии белокопытника широкого (20%), крапивы широколистной (10%), дудника преломленного (10%). В нижнем подъярусе в весенний период аспектирует арсеньвия гибкая (15%), гравилат алеппский (15%), обычны белокрыльник камчатский, фиалка приростренная, лютик ползучий, репяшок мелкобороздчатый, адокса мускусная, яснотка бородатая. Ольшаники располагаются чаще у подножья склонов, в местах выхода грунтовых вод и поэтому, как правило, заболочены. Древостой образован ольхой волосистой(10 Ол.) высотой 4-6 (8) м, диаметром 20-24 см. Сомкнутость 0,6 – 0,8. Кустарниковый ярус не выражен, фрагментарно, в окраинных частях группами встречается таволга иволистная, высотой до 1,5 м. В травяном покрове общим проективным покрытием 80% преобладает лабазник камчатский(60%), лизихитон камчатский (40%), калужница дудчатая (30%), осоки скрытоплодная(20%) и вздутоносая (10%), белокопытник широкий (10%), в нижнем подъярусе встречаются сердечник шиловидный, лютик ползучий, селезеночник камчатский, фиалка камчадалов, вероника американская.

Луговая растительность

Наибольшие по площади участки на территории памятника природы занимает луговая растительность – 40%. Растительные сообщества, в которых количественно преобладает бамбучок курильский, при участии разнотравья занимают около 25% площади ООПТ, заросли крупнотравья – около 6%, оставшиеся 9% покрыты, в разной степени деградированными злаково-разнотравными сообществами. Чаще всего встречаются своеобразные травостои с доминированием бамбучка курильского, которые занимают северный склон и возвышенные участки мыса Кузнецова. В зависимости от особенности форм рельефа (крутизна и экспозиция склонов, микрорельеф и т.п.) меняется количественный и качественный состав видов, сопутствующих бамбучку. На платообразных вершинах общее проективное покрытие составляет 100%. Однако при этом до 20% растений объедено почти до сонования. Бамбучок высотой всего 25 см занимает до 75% площади. Волжанка двудомная (Н=70 см) и полынь обыкновенная дают по 10% проективного покрытия, арника сахалинская (Н=40 см) – 7%. Сопутствующими видами выступают кровохлебка тонколистная, белокопытник широкий и василистник малый. В средней части мыса Кузнецова доминирует бамбучок (80%, Н=30 см). Заметны: кровохлебка тонколистная (25%), полынь обыкновенная (20%), орляк обыкновенный (10%), василистник малый (5%), бубенчик мутовчатый (5%), волжанка двудомная (5%). Единичными экземплярами представлены: красоднев Миддендорфа, чихотник головчатый, герань волосистоцветковая, пальчатокоренник остистый, соссюрея сахалинская, бузульник Хаджсона. К югу от бывшей заставы на открытом пространстве отмечены своеобразные заросли крупноотравья, без участия бамбучка, площадью около 1 га, образованные дудником. Общее проективное покрытие составляет 75%. Доминирует дудник медвежий (60%, Н=2,5 м), которому сопутствуют борщевик волосистый (20%, Н=2 м), лигустикум шотландский (20%, Н=1 м), кровохлебка тонколистьная (10%, Н=1,6 м), борец новосахалинский (3%, Н=1,6 м), щавель японский (3%, Н=1,5 м). Второй высотный подъярус, с проективным покрытием 60%, высотой 20-30 см, формируют: одуванчик лекарственный (20%), дудник Максимовича (20%), лютик ползучий (15%), ежа сборная (10%), герань волосистоцветковая (10%), лапчатка земляниковидная (5 %), соссюрея сахалинская (5%), ястребинка зонтичная (5%). Рассеянно встречаются: мятлик обыкновенный, осока обильнолистная, мышиный горошек, репяшок тонкобороздчатый, клевер ползучий. Подмаренник настоящий, бубенчик трехлистный, звездчатка средняя, тилингияаянская, гравилат алеппский, ясколка дернистая. На пологом (5%) склоне южной экспозиции в центальной части плотообразной вершины мыса Кузнецова отмечены разнотравные травянистые сообщества. Общее проективное покрытие – до 90%. Преобладает кровохлебка тонколистная (60%, Н=1,5), при заметном участии волжанки двудомной (15%, Н=1,7 м), василистника малого (10%, Н=1,5 м), ежа сборная (5%, Н=1,5

м), борщевика волосистого (3%, Н=2 м). Присутсвуют также полынь обыкновенная, дудник преломленный, борец новосахалинский, астра Глена. Во втором подъярусе, выделяются: лапчатка земляниковидная (20%), бубенчик трехлистный (10%), фиалка приостренная (5%), осока обильнолистная (5%), пальчатокоренник остистый (5%). Единично представлены: красоднев Миддендорфа, одуванчик лекарственный, клевер луговой, бузульник Хаджсона, ландыш Кейзке, сныть альпийская, майник широколистный, лютик новый, купена низкая, подорожник средний, водосбор веерoвидный, ясколка дернистая. Общее проективное покрытие составляет 80%. Травостой двухярусный, первый дает покрытие 30%, второй – 65%. В первом заметны: полынь обыкновенная (30%, Н= 1,5 м), борщевик волосистый (15%, Н=1,8 м), кровохлебка тонколистная (10%, Н=1,5 м), борец новосахалинский (10%, Н=1,5 м), щавель длиннолистный (7%, Н=1,5 м), волжанка двудомная (5%, Н=1,6 м). Встречаются также щавель туполистный, ежа сборная. Термопсис люпиновидный. Во втором ярусе выделяются: одуванчик лекарственный (25%), мятлик обыкновенный (25%), лапчатка земляниковидная (15%), герань волосистоцветковая (15%), гравилат алеппский (5%). Присутствуют: подорожник средний, полынь Коидзуми, яснотка бородатая, купырь лесной, подмаренник настоящий, лютик новый, ясколка дернистая.

На границе с лесной растительностью в южной части мыса Кузнецова обычны бамбучниково-разнотравные сообщества. Общее проективное покрытие составляет 85%. В травостое господствует бамбучок (70%) высотой всего 30 см, ему сопутствует полынь обыкновенная (35%) высотой до 60 с м. Постоянно встречаются орляк обыкновенный (15%), кровохлебка тонколистная (10%), василистник малый (10%), герань волосистоцветковая (5 %), соссюрея сахалинская (5%). Присутствуют также: дудник медвежий, реброплодник уральский, рейнутрия сахалинская, володушка тонколучевая, пальчатокоренник остистый, горошек однопарный, бубенчик трехлистный, мятлик луговой, подмаренник настоящий, арника сахалинская, красоднев Миддендорфа, майник широколистный, купена Максимовича. Редко встречается венерин башмачок крупноцветковый. Следы очень сильного зоогенного воздействия на растительные сообщества подобного типа отмечены на открытых северном и северо-западном склонах мыса Кузнецова, где наблюдается снижение общего проективного покрытия до 70%, заметное обеднение видового состава травостоя, уменьшение высоты бамбучка до 30-40 см и заметное разреживание его зарослей. По-видимому, эта часть памятника природы подвергается перевыпасу лошадей в зимнее и ранневесеннее время.

На полянах между дубовыми и березовыми рощицами в возвышенной юго-восточной части мыса Кузнецова наблюдаются отдельные участки кочкарниковых бамбучников разнотравных. Общее проективное покрытие составляет 75%. До 20-25% травостоя полностью уничтожено лошадьми. Доминирует бамбучок курильский (70%). Высотой 40 см. Сопутсвующими видами выступают: полынь обыкновенная (20%), орляк обыкновенный (15%), вейник Лангсдорфа и чихотник крупноголовый (по 10%). Рассеянно встречаются: дудник преломленный, арника сахалинская, таликтрум люпиновидный, реброплодник уральский, волжанка двудомная, василистник малый.

Наиболее хорошо сохранившиеся участки травяной растительности расположены в южной части памятника природы на южном склоне у ручья, по которому проходит граница ООПТ. Общее проективное покрытие составляет более 100%. Господство бамбучка курильского (высота до 50 см) проявляется в покрытии 90% площади. Постоянно встречаются полынь обыкновенная (20%, Н=110 см) и вейник Лангсдорофа (10%, Н=30 см). Среди бамбучника диффузно присутствует рейнутрия сахалинская, лабазник камчатский, белокопытник широкий, крестовник коноплелистный, василистник малый, термопсис люпиновидный, дудник медвежий, волжанка двудомная, чихотник крупноголовый, орляк обыкновенный, арника сахалинская, кровохлебка тонколистная, герань волосистоцветковая, красоднев Миддендорфа, горошек однопарный, борец новосахалинский, осока Гмелина, бубенчик трехлистный, бузульник Хаджсона,

золотарник даурский, соссюрея сахалинская, ястребинка зонтичная, мытник перевернутый, мискантус китайский, астра Гмелина, подорожник большой (у лошадиных троп). Единично встеречаются лилия пенсильванская и касатик щетинистый. У края оврага, по которому протекает ручей изредка встречаются аралия сердцевидная и, переплетающий травостой, виноград Конье и древогубец круглолистный.

В пониженных участках между увалами формируются растительные сообщества, которые можно отнести к высокоторавью. Общее проективное покрытие – 60%. Преобладает лабазник камчатский (40%) высотой 1,7 м, его дополняют крестовник коплелистный (30%), высотой до 2,0 м, полынь обыкновенная (20%), высотой 1,6 м, недоспелка мощная (15%), высотой до 1,6 м, дудник медвежий (10%), высотой до 2,5 м, астра Глена (5%), высотой 1,7 м. В верхнем подъярусе присутствуют также борец новосахалинский, орляк обыкновенный, белокопытник широкий, бодяк камчатский, волжанка двудомная. Нижний подъярус образуют бамбучок (10%), вейник Лангсдорфа, купена Максимовича, гравилат алеппский. На отдельных участках нижней части береговых обрывов, в местах протекания ручейков, отмечены заросли высокотравья с доминированием рейнутрии сахалинской. Общее проективное покрытие составляет более 100%. Преобладающая рейнутрия высотой до 2,5 м дает 75% покрытия. Сопутствующие ей и растущие группами, бодяк камчатский, лабазник камчатский, аралия сердцевидная и тростник южный, имеют проективное покрытие по 20%. В нижнем подъярусе доминирует осока обильнолистная (30%), высотой 25 см. Так же здесь отмечены фиалка Лангсдорфа, купырь лесной, золотарник даурский, кипрей болотный, крестовник дубравный, фиалка сахалинская, горноятрышник раскидистый, симплокарпус почколистный и, включенные в Красную книгу России, кремастра изменчивая и любка камчатская. Вблизи приустьевых расширений ручьев подобные заросли переходят в сообщества с господством тростника южного. Общее проективное покрытие составляет более 100%, высота - 2, 2 м. Тростник южный - 95%, единично в первом высотном подъярусе встречаются: дудник медвежий, рейнутрия сахалинская, бодяк камчатский, крестовник коноплелистный, мытник перевернутый, белокопытник широкий. Во втором подъярусе, высотой 30-40 см отмечены: мышиный горошек (40%), омежник яванский (20%), чина волосистая (20%), кипрей головчаторыльцевый, горноятрышник раскидистый и др.

Значительная часть долины р. Кузнецовка также покрыта луговой растительностью, которая представлена зарослями крупнотравья и злаково-разнотравными лугами. Общее проективное покрытие в зарослях крупнотравья составляет более 100%. Высота к середине лета достигает 2 и более метров. Наиболее обычен такой состав: лабазник камчатский (80%), крестовник коноплелистный, (25%), белокопытник широкий (15%), дудник медвежий, дудник преломленный, борщевик шерстистый, щавель японский, в нижнем подъярусе заметен лютик ползучий (60%).

На участках, расположенных ближе к дороге, крупнотравье сменяется луговыми сообществами смешанного типа, в которых обычны такие виды как лютик ползучий (50%), лютик новый (30%), ежа сборная (30%), репяшок мелкобороздчатый (20%), гравилат алеппский, вероника дубравная, мятлик луговой, клевер луговой, ситник сомнительный, клевер ползучий, одуванчик лекарственный.

Болотная растительность

Болотная растительность представлена на небольшой площади в низовьях р. Кузнецовка, где она соприкасается с луговой растительностью, образуя лугово-болотные комплексы. Растительность этого типа покрывает не более 1% площади памятника природы.

Растительный покров высотой 50-70 см, имеющий около 80-95% проективного покрытия, образован различными видами осок и ситников, спорадически встречаются болотница обыкновенная, рогоз широколистный, колючестебельник Тунберга, касатик щетинистый, белокрыльник камчатский, вейник незамечаемый и кизляк болотный. В

наиболее сырых местах встречается водяная сосенка и болотница. Мохово-лишайниковый ярус занимает 10-20% проективного покрытия и включает виды сфагнума, некоторых зелёных и юнгерманиевых мхов.

Скальная растительность, которая занимает менее 1% площади памятника природы, представлена двумя вариантами: морскими скалами и скалами, удаленными от моря.

Отвесные скалы у моря

Растительные группировки имеют общее проективное покрытие 10-20%. Постоянно встречаются: полынь приморская до 10%, полынь ивайомоги 5-7%, родиола розовая 3-5%, овсяница красная 3%, которым сопутствуют клевер луговой, мышиный горошек, подорожник камчатский, лебеда поникающая, норичник Грея, звездчатка средняя, крупка северная. На уступах, вблизи гротов и в расщелинах, где накапливается почва и есть выходы грунтовых вод, формируются небольшие плотные группировки белокопытника широкого.

Скалы, удаленные от моря

В восточной части мыса Кузнецова, в верхней части распадков находятся выходы стланцево-песчаниковых скал, имеющих высоту от 0,5 м до 7 м и сопутствующие им щебнисто-мелкоземистые осыпи. Скальные обнажения имеют живописный вид и покрыты своеобразной, более нигде в пределах памятника природы не встречающейся, растительностью. Общая площадь этих выходов составляет не более 500 кв. м. Общее проективное покрытие скальной растительности составляет около 25-40%, при этом накипные лишайники из родов ксантория, фисция, калоплака, пертузариязанимают 7- 10 %. На скалах и прилегающих к ним обнажениям обнаружены следующие виды растений: шикша беловатая (до 25%), осока тонкообразная, красника, горноколосник Фуруси, тимьян японский, осока Гмелина, овсяница красная, можжевельник Саржента, шиповник морщинистый, полынь приморская, купена низкая, фиалка скромная, полынь Коидзуми, полевица шершавая, эдельвейс двуцветный, водосбор веерoвидный, пахучка сахалинская, подмаренник северный, лапчатка земляниковидная, патрэния сибирская, гроздовник мощный, подорожник камчатский, кортуза сахалинская, многоножка сибирская, костенец вырезной, ожика головчатая, термопсис люпиновидный, орляк обыкновенный, бузульник Хаджсона, волжанка двудомная, дерен канадский, ландыш Кейзке, лук блестящий, гвоздика пышная, ленец преломленный, овсяница овечья.

Спорадически встречаются эндемичные виды: смолевка сахалинская и гилотелефиум красноиспещренный.

Растительность морского побережья

Вдоль узких песчаных и галечниковых пляжей развивается своеобразная растительность зоны супралиторали, сильно подверженная влиянию моря. Ближайшую к морю полосу образуют рассеянные группировки галофитов: солянка Комарова, мертензия морская, гонкеня продолговатолистная, льнянка японская, хоризис ползучий, и заносное растение - какиле прибрежная, общим проективным покрытием 10-40%. Дальше от моря располагаются заросли колосняка мягкого (60%. Н=90 см) с чиной японской (до 40%) и полынью Стеллера (20%), при участии крестовника ложноарникового, норичника Грея, звездчатки средней, лигустикума шотландского, мышиного горошка и осота песколюбивого. Общее проективное покрытие составляет 90-95%. В пределах ООПТ прибрежная растительность занимает площадь около 1%.

Водная растительность отмечена только в прудах искусственного происхождения, расположенных в пойме безымянного ручья, впадающего в р. Кузнецовка в 0,5 км от ее устья. Основу этой растительности составляют заросли рдеста плавающего, с проективным покрытием до 15%. Единично представлены рогоз широколистный, кизляк кистецветковый, вех ядовитый, белокрыльник камчатский, хвощ болотный, ирис

щетинистый, ежеголовник скученный и виды осок. Доля водной растительности в сложении растительного покрова памятника природы составляет менее 1%.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире

Согласно зоогеографическому районированию территория памятника природы расположена в пределах Зоогеографического округа юго-западного Сахалина (Куренцов, 1948), который входит в Приамурский (Маньчжурский) тип фауны, относящийся к Палеархеарктической фауне (Куренцов, 1974). В более широком плане округ юго-западного Сахалина входит в состав Восточноазиатской подобласти Палеарктической области.

1. Рыбы

Надкласс Рыбы – *Pisces*
Класс Костные рыбы – *Osteichthyes*
Отряд *Salmoniformes* – Лососеобразные

Сем. *SALMONIDAE* – ЛОСОСЁВЫЕ

1. ***Oncorhynchus gorbuscha*** Walbaum, 1792 – Горбуша.
2. ***Oncorhynchus masou*** – Behnke et al., 1962 – Сима.

Отряд *Cypriniformes* – Карпообразные
Сем. *CYPRINIDAE* – КАРПОВЫЕ

3. ***Tribolodon sp.*** – Краснопёрка-угай.

Отряд *Scorpaeniformes* – Скорпенообразные
Сем. *COTTIDAE* – РОГАТКОВЫЕ, ИЛИ КЕРЧАКОВЫЕ

4. ***Gymnogobius urotaenia*** (Hilgendorf,1879) – Сахалинский подкаменщик.

Всего: 4 вида из 3 семейств и 3 родов. Охраняемых видов нет.

2. Рептилии и амфибии

Представители Класса Пресмыкающиеся (Reptilia) и класса земноводные(Amphibia)

Класс *Reptilia* – ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Сем. *LACERTIDAE* – НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ

1. ***Lacerta vivipara*** Jacquin, 1787 – Живородящая ящерица.

Сем. *VIPERIDAE* - ГАДЮКОВЫЕ

2. ***Vipera berus*** (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка.

Класс *Amphibia* – ЗЕМНОВОДНЫЕ

Сем. *BUFONIDAE* – ЖАБЫ

3. ***Bufo gargarizans*** Cantor, 1842 – Дальневосточная жаба.

Сем. *RANIDAE* – НАСТОЯЩИЕ ЛЯГУШКИ

4. ***Rana amurensis*** Boulenger, 1886 – Сибирская лягушка.

Сем. *HYLIDAE* – КВАКШИ

5. ***Hyla japonica*** Gunther, 1859 – Дальневосточная квакша.

Пресмыкающиеся представлены 2 видами, из 2 семейств и 2 родов, Земноводные – 3 видами из 3 семейств и 3 родов. Охраняемых видов нет.

3. Птицы

(список составлен на основании данных Н.А. Нечаева (1991) и наблюдейний 2013 г.)

КЛАСС AVES – ПТИЦЫ

Сем. GAVIIDAE - ГАГАРОВЫЕ

1. ***Gavia arctica viridigularis*** (Dwight) – Чернозобая гагара.

Сем. PROCELLARIIDAE – БУРЕВЕСТНИКИ

2. ***Calonectris leucomelas*** (Temminck, 1835) – Пестроголовый буревестник. ***Puffinus tenuirostris*** (Temm.) – Тонкоклювый буревестник.

Сем. PHALACROAORDIACEAE – БАКЛАНЫ

3. ***Phalacrocorax filamentosus*** Temm. et Schleg. – Баклан японский.
4. ***Ph. carbo*** (Linnaeus, 1758) – Баклан большой.
5. ***Ph. pelagicus pelagicus*** Pall. – Берингов баклан.

Сем. ARDEIDAE – ЦАПЛИ

6. ***Bubulcus ibis coromandus*** (Bodd.) – Египетская цапля.
7. ***Egretta intermedia intermedia*** (Wagler, 1829) – Средняя белая цапля. Редкий вид на периферии ареала. В последние десятилетия на территории ООПТ не отмечается.
8. ***Ardea cinerea*** L. – Серая цапля.

Сем. ANATIDAE – УТИНЫЕ

9. ***Histronicus histronicus*** (L.) – Каменушка.
10. ***Aythya marila*** (Linnaeus, 1761) – Чернеть морская.
11. ***Anas formosa*** Georgi, 1775 – Клоктун – визуально, единичные встречи.
12. ***A. platyrhynchos*** L. – Кряква.
13. ***A. poecilorhyncha*** Forster, 1781 – Чёрная кряква.
14. ***Aix galericulata*** (L.) – Мандаринка.
15. ***Melanitta deglandi stejnegeri*** (Ridgway) – Горбоносый турпан.
16. ***Mergus albellus*** L. – Луток.

Сем. FALCONIDAE – СОКОЛИНЫЕ

17. ***F. peregrinus Tunst. (japonensis*** Gm.) – Сапсан. Сокращает численность.
18. ***Falco tinnunculus*** Linnaeus, 1758 – Пустельга.
19. ***F. subbuteo*** L. – Чеглок.
20. ***F. columbaris*** L. – Дербник.

Сем. ACCIPITRIDAE – ЯСТРЕБИНЫЕ

21. ***Haliaeetus albicilla*** (L.) – Орлан-белохвост.
22. ***H. pelagicus*** (Pall.) – Белоплечий орлан.
23. ***Aquila chrysaetos*** (L.) – Беркут.
24. ***Accipiter nisus*** Linnaeus, 1758 – Ястреб перепелятник.
25. ***A. gularis gularis*** (Temm. et Schleg.) – Малый перепелятник.
26. ***Milvus migrans lineatus*** (J.E. Gray) – Чёрный коршун.
27. ***Buteo lagopus*** Pont. – Зимняк или мохноногий канюк.
28. ***B. buteo japonicus*** (Temm. et Schleg.) – Канюк.
29. ***Circus melanoleucos*** (Pennant, 1769) – Пегий лунь.
30. ***C. cyaneus cyaneus*** (L.) – Полевой лунь.

31. ***Pandion haliaetus*** (L.) – Скопа.

Сем. TETRAONIDAE – ТЕТЕРЕВИНЫЕ

32. ***Bonasa bonasa yamashinai*** (Momiyama) – Рябчик.

Сем. PHASIANIDAE – ФАЗАНОВЫЕ

33. ***Coturnix japonica*** Temm. et Schleg – Японский перепел. Отмечались единичные встречи в долине р. Кузнецовка в 2006 г. В 2013 г. вид встречен не был.

Сем. TURNICEPS – ТРЁХПЁРСТКИ

34. ***Turnix tanki blanfordii*** Blyth – Пятнистая трёхпёрстка.

Сем. GRUIDAE – ЖУРАВЛИ

35. ***Grus japonensis*** (P.L.S. Muil.) – Японский журавль. Не отмечается на протяжении последних десятилетий.

Сем. RALLIFORMES – ПАСТУШКОВЫЕ

36. ***Rallus aquaticus indicus*** Blyth – Пастушок. Отмечался в низовьях р. Кузнецовка. В настоящее время места ообитания нарушены. Вероятно, отсутствует.
37. ***Porzana fusca erythrothorax*** (Temm. et Schleg.) – Красноногий погоныш.
38. ***Gallinula chloropus chloropus*** (L.) – Камышница.
39. ***Fulica atra atra*** L. – Лысуха. Отмечалась на озерах в долине р. Кузнецовка.

Сем. LARIIDAE – ЧАЙКИ

40. ***Larus schistisagus*** Stejneg. – Тихоокеанская чайка.
41. ***L. hyperboreus pallidissimus*** Port. – Бургомистр.
42. ***L. crassirostris*** Vieill. – Чернохвостая чайка.
43. ***Pagophila eburnea*** – Белая чайка.
44. ***Sterna hirundo longipennis*** Nordm. – Речная крачка.

Сем. ALCIDAE – ЧИСТИКОВЫЕ

45. ***Aethia pusilla*** (Pallas, 1811) – Канюга крошка.
46. ***Cepphus carbo*** Pall. – Очковый чистик.
47. ***Brahyramphus marmoratus perdix*** (Pall.) – Азиатский длинноклювый пыжик.
48. ***Synthliboramphus antiquus antiquus*** (Gm.) – Старик.
49. ***Fratercula corniculata*** [Naum.) – Ипатка. После 1955 г. не отмечалась.
50. ***Lunda cirrhata*** (Pall.) – Топорок.

Сем. CHARADRIIDAE – РЖАНКИ

51. ***Haematopus ostralegus osculans*** *Swinh*. – Дальневосточный кулик-сорока. Ранее отмечался на пролете. В последние десятилетия не отмечался.
52. *Actitis hypoleucos* (L.) – Перевозчик.
53. *Phalaropus fulicarius* (L.) – Плосконосый плавунчик.
54. *Calidris subminuta* (Midd.) – Длиннопалый песочник.
55. *C. alpina actites* Nechaev et Tomkovich, 1988 – Чернозобик.
56. ***Gallinago hardwickii*** (Gray) – Японский бекас.
57. ***Scolopax rusticola*** L. – Вальдшнеп
58. ***Himantopus himantopus*** (Linnaeus, 1758) – Ходулочник.
59. ***Heteroscelus brevipes*** (Vieill.) – Сибирский пепельный улит.
60. ***Tringa glareola*** L. – Фифи.

61. ***T. erythropus*** (Pall.) – Щеголь.
62. ***T. nebularia*** (Gunn.) – Большой улит.
63. ***T. totanus*** (Linnaeus, 1758) – Травник.

Сем. CUCULIDAE – КУКУШКИ

64. ***Hierococcus fugax hyperythrus*** (Gould) – Кукушка ширококрылая.
65. ***Cuculus canorus canorus*** L. – Кукушка обыкновенная.
66. ***C. saturatus horsifieldi*** Moore – Кукушка глухая.

Сем. COLUMBIDAE – ГОЛУБИ

67. ***Streptopelia orientalis orientalis*** (Latham) – Большая горлица.
68. ***Sphenurus sieboldii sieboldii*** (Temm.) – Зелёный голубь. Залетный вид. В 2006 и 2013 гг. отмечен не был.

Сем. STRIGIDAE – НОРМАЛЬНЫЕ СОВЫ

69. ***Bubo bubo borissowi*** Hesse – Филин.
70. ***Otus sunia japonicus*** Temm. et Schleg. – Восточноазиатская совка.
71. ***O. bakkamoena (?semitorques)*** Temm. et Schleg. – Ошейниковая совка. По литературным данным гнездилась в долине р. Кузнецовка.
72. ***Aegolius funereus sibiricus*** (But.) – Мохноногий сыч. По литературным данным гнездился в долине р. Кузнецовка.
73. ***Ninox scutulata*** (Raffl.) – Иглоногая сова.
74. ***Strix uralensis nikolskii*** (But.) – Длиннохвостая неясыть.

Сем. APODIDAE – СТРИЖИ

75. ***Apus pacificus*** Lath. – Стриж белопоясной.
76. ***Hirundapus caudatus caudatus*** (Latham) – Иглохвостый стриж.

Сем. CORACIIDAE – СИЗОВОРОНКОВЫЕ

77. ***Eurystomus orientalis calonyx*** Sharpe – Восточный широкорот.

Сем. ALCEDINIDAE – ЗИМОРОДКОВЫЕ

78. ***Alcedo atthis*** L. – Голубой зимородок.

Сем. UPUPIDAE – УДОДОВЫЕ

79. ***Upupa epops epops*** L. – Удод.

Сем. PICIDAE – ДЯТЛОВЫЕ

80. ***Picus canus jessoensis*** Stejneg. – Седой дятел.
81. ***Dryocopus martius martius*** (L.) – Чёрный дятел.
82. ***Dendrocopos major japonicus*** (Seeb.) – Японский большой пестрый дятел.
83. ***D. leucotos leucotos*** (Bechst.) – Белоспинный дятел.
84. ***D. minor amurensis*** (But.) – Малый пестрый дятел.
85. ***D. kizuki ijimae*** (Taka-Tsukasa) – Карликовый дятел.

Сем. HIRUNDINIDAE – ЛАСТОЧКОВЫЕ

86. ***Riparia riparia ijimae*** (Lönn.) – Береговая ласточка.
87. ***Hirundo rustica gutturalis*** Scop. – Деревенская ласточка.

88. ***H. daurica japonica*** Temm. – Рыжепоясничная ласточка.
89. ***Delichon dasypus dasypus*** (Bonap.) – Восточный воронок.

Сем. ALAUDIDAE – ЖАВОРОНКОВЫЕ
90. ***Alauda arvensis lönnbergi*** Nachisuka – Сахалинский полевой жаворонок.
91. ***A. japonica*** Temm. et Schleg. – Японский жаворонок.

Сем. MOTACILLIDAE – ТРЯСОГУЗКОВЫЕ
92. ***Anthus hodgsoni yunnanensis*** Uchida et Kuroda – Пятнистый конёк.
93. ***A. cervinus cervinus*** (Pall.) – Краснозобый конёк.
94. ***Motacilla taivana*** (Swinh.) – Зеленоголовая трясогузка.
95. ***M. lugens*** Gloger – Камчатская трясогузка.

Сем. LANIIDAE – СОРОКОПУТОВЫЕ
96. ***Lanius bucephalus*** Temm. et Schleg. – Японский сорокопут.
97. ***L. cristatus cristatus*** L. – Сибирский жулан.
98. ***L. cristatus superciliosus*** Latham – Японский жулан.

Сем. ORIOLIDAE – ИВОЛГОВЫЕ
99. ***Oriolus chinensis diffusus*** Sharpe. – Черноголовая иволга.

Сем. STURNIDAE – СКВОРЦОВЫЕ
100. ***Sturnia sturnina*** (Pall.) – Даурский скворец.
101. ***S. philippensis*** (Forster) – Японский скворец.
102. ***S. cineraceus*** Temm. – Серый скворец.

Сем. CORVIDAE – ВОРОНОВЫЕ
103. ***Nucifraga caryocatactes*** (Linnaeus, 1758) – Кедровка.
104. ***Garrulus glandarius brandtii*** Eversm. – Сойка.
105. ***Corvus macrorhynchos japonensis*** Bonap. – Японская большеклювая ворона.
106. ***C. corone orientalis*** Eversm. – Чёрная ворона.
107. ***C. corax*** Linnaeus, 1758 – Ворон.

Сем. BOMBYCILLIDAE – СВИРИСТЕЛЕВЫЕ
108. ***Bombycilla japonica*** (Siebold) – Свиристель японский.

Сем. PYCNONOTIDAE – БУЛЬБУЛЕВЫЕ ИЛИ КОРОТКОПАЛЫЕ ДРОЗДЫ
109. ***Hypsipetes amaurotis hensoni*** Stejneg. – Каштановоухий бюльбюль.

Сем. TROGLODYTIDAE – КРАПИВНИКОВЫЕ
110. ***Troglodytes troglodytes fumigatus*** Temm. – Крапивник

Сем. SYLVIIDAE – СЛАВКОВЫЕ
111. ***Urosphena squameiceps squameiceps*** (Swinh.) – Короткохвостка.
112. ***Urosphena squameiceps squameiceps*** (Swinh.) – Сахалинская короткокрылая камышовка.
113. ***Locustella fasciolata amnicola*** Stepnyan – Таёжный сверчок.
114. ***L. ochotensis ochotensis*** (Midd.) – Охотский сверчок.

115. ***Acrocephalus bistrigiceps*** Swinh. – Чернобровая камышовка.
116. ***A. scirpaceus*** (Hermann, 1804) – Тростниковая камышовка.
117. ***Phylloscopus borealis borealis*** (Basius) - Сибирская пеночка-таловка.
118. ?***Ph. borealoides*** Portenko – Сахалинская пеночка.
119. ***Ph. proregulus proregulus*** (Pall.) - Корольковая пеночка.
120. ***Ph. schwarzi*** (Radde) – Пеночка толстоклювая.

Сем. MUSCICAPIDAE – МУХОЛОВКОВЫЕ

121. ***Ficedula narcissina narcissina*** (Temm.) - Японская мухоловка.
122. ***Cyanoptila cyanomelana cyanomelana*** (Temm.) – Синяя мухоловка.
123. ***Muscicapa sibirica sibirica*** Gm. – Сибирская мухоловка.
124. ***M. griseistica*** (Swinh.) – Пёстрая мухоловка.
125. ***M. latirostris latirostris*** Raffl. – Ширококлювая мухоловка.

Сем. TURIDIDAE – ДРОЗДОВЫЕ

126. ***Saxicola torquata stejnegeri*** (Parr.) – Черноголовый чекан.
127. ***S. rubetra*** (Linnaeus, 1758) – Луговой чекан.
128. ***Monticola solitarius (philippensis)*** (Miill.) – Синий каменный дрозд.
129. ***Luscinia (Calliope) calliope*** (Pall.) – Соловей-красношейка.
130. ***Luscinia (Larvivora) cyane bochaiensis*** (Shulpin) – Синий соловей.
131. ***Luscinia (Pseudaeedon) sibilans*** (Swinh.) – Соловей-свистун.
132. ***Luscinia (Icoturus) akahige*** (Temm.) – Японская зарянка.
133. ***Tarsiger cyanurus pacificus*** Port. – Синехвостка
134. ***Turdus pallidus*** Gm. – Бледный дрозд.
135. ***T. chrysolaus*** Temm. – Золотистый дрозд.
136. ***T. obscurus*** Gm. – Оливковый дрозд.
137. ?***T. eunomus*** Temm. – Бурый дрозд.
138. ***T. sibiricus davisoni*** (Hume) – Островной сибирский дрозд.
139. ***T. naumanni*** Temminck, 1820 – Дрозд Наумана.
140. ***T. pilaris*** Linnaeus, 1758 – Дрозд рябинник.
141. ***Zoothera dauma toratugmi*** (Mom.) – Пёстрый дрозд.

Сем. PARIDAE – СИНИЦЕВЫЕ

142. ***Parus palustris ernsti*** Yamashina – Черноголовая гаичка.
143. ***P. montanus sachalinensis*** Lönnberg – Пухляк.
144. ***P. ater ater*** L. – Московка.
145. ***P. minor minor*** Temm. et Schleg – Восточная синица.
146. ***Aegithalos caudatus*** – Длиннохвостая синица.

Сем. SITTIDAE – ПОПОЛЗНЕВЫЕ

147. ***Sitta europea sachalinensis*** But. – Сахалинский поползень.
148. ***S. europea amurensis*** Swinh. – Амурский поползень.
149. ***Certhia familiaris daurica*** Doman. – Пищуха.

Сем. ZOSTEROPIDAE – БЕЛОГЛАЗКОВЫЕ

150. ***Zosteros japonicus*** Temminck & Schlegel, 1845 – Японская белоглазка.

Сем. PLOCEIDAE – ТКАЧИКОВЫЕ

151. ***Passer montanus saturatus*** Stejneg. – Полевой воробей.
152. ***P. rutilans rutilans*** (Temm.) – Рыжий воробей.

Сем. FRINGILLIDAE – ВЬЮРКОВЫЕ

153. ***Chloris sinica sitchitoensis*** Momiyama – Китайская зеленушка.
154. ***Spinus spinus*** (L.) – Чиж.
155. ***Uragus sibiricus sanguinolentus*** (Temm. et Schleg.) – Долгохвостая чечевица (урагус).
156. ***Loxia curvirostra japonica*** Ridgway – Клёст-еловик.
157. ***Pyrrhula griseiventris rosacea*** Seeb. – Дальневосточный снегирь.
158. ***P. pyrrhula*** (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь.
159. ***Eophona migratoria migratoria*** Hart. – Малый черноголовый дубонос.
160. ***E. personata personata*** (Temm. et Schleg.) – Японский большой черноголовый дубонос.
161. **E. personata magnirostris** Hart. – Амурский большой черноголовый дубонос.
162. ***Coccothraustes coccothraus japonicus*** Temm. et Schleg. – Обыкновенный дубонос.
163. ***Carduelis flammea*** (Linnaeus, 1758) – Чечетка обыкновенная.
164. ***E. aureola ornata*** Shulpin – Дубровник.

Сем. REGULIDAE – КОРОЛЬКОВЫЕ

165. ***Regulus regulus*** (Linnaeus, 1758) – Королек желтоголовый.

Сем. EMBERIZIDAE – ОВСЯНКОВЫЕ

166. ***Emberiza variabilis variabilis*** Temm. – Сизая овсянка.
167. ***?E. leucocephala leucocephala*** S.G. Gmelin – Белошапочная овсянка.
168. ***E. cioides ciopsis*** Bonap. – Красноухая овсянка.
169. ***E. fucata fucata*** Pall. – Ошейниковая овсянка.
170. ***E. schoeniclus (L.) pyrrhulina*** (Swinh.) – Тростниковая овсянка.
171. ***?E. rustica*** Pall. – Овсянка-ремез.
172. ***E. spodocephala personata*** Temm. – Островная седоголовая овсянка.
173. ***E. citronella*** Linnaeus, 1758 – Желтоголовая овсянка.

4. Млекопитающие

Класс Mammalia – Млекопитающие

Отряд *Carnivora* – Хищные

Сем. URSIDAE – МЕДВЕЖЬИ

1. ***Ursus arctos*** Linnaeus, 1758 – Бурый медведь (по следам).

Сем. CANIDAE – СОБАЧЬИ

2. ***Vulpes vulpes*** L., 1758 – Лисица обыкновенная (визуально).
3. ***Nyctereutes procyonoides*** Gray, 1834 – Енотовидная собака (по следам).

Сем. MUSTELIDAE – КУНЬИ

4. ***Lutra lutra*** (Linnaeus, 1758) – Речная выдра.
5. ***Martes zibellina*** L. – Соболь.

6. ***Mustela erminea*** Linnaeus, 1758 – Горностай.
7. ***Mustela vison*** Schreber, 1777 – Норка американская.
8. ***Mustela nivalis*** Linnaeus, 1766 – Ласка.

Отряд *Pinnipedia* – Ластоногие
Сем. PHOCIDAE – ОБЫКНОВЕННЫЕ ТЮЛЕНИ

9. ***Phoca largha*** Pallas, 1811 – Ларга или пятнистая нерпа.

Сем. OTARIIDAE – УШАТЫЕ ТЮЛЕНИ
10. ***Eumetopias jubatus*** Schreber, 1776 – Сивуч.

Отряд *Lagomorpha* – Зайцеобразные
Сем. LEPORIDAE – ЗАЙЦЫ
11. ***Lepus timidus*** (Linnaeus, 1758) – Заяц беляк (визуально).

Отряд *Rodentia* – Грызуны
Сем. SCIURIDAE – БЕЛИЧЬИ
12. ***Sciurus vulgaris*** Linnaeus, 1758 – Белка обыкновенная.
13. ***Tamias sibiricus*** Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук.

Сем. PTEROMYIDAE – ЛЕТЯГОВЫЕ
14. ***Pteromys volans*** Linnaeus, 1758 – Летяга.

Сем. ZAPODIDAE – МЫШОВКОВЫЕ
15. ***Sicista caudata*** Thomas, 1907 – Длиннохвостая мышовка.

Сем. MURINAE – МЫШИНЫЕ
16. ***Clethrionomys rufocanus*** (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.
17. ***Apodemus sylvaticus*** (Linnaeus, 1758) – Лесная мышь.

Отряд *Insectivora* – Насекомоядные
Сем. SORICIDAE – ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ
18. ***Sorex sp.*** – Бурозубка (визуально, вид не определен).

Отряд *Chiroptera* – Рукокрылые
Сем. VESPERTILONIDAE – КОЖАНОВЫЕ
19. ***Eptesicus nilssonii*** (Keyserling, Blasius, 1839) – Кожанок северный.
20. ***Murina ussuriensis*** Ognev, 1913 – Уссурийский, или малый трубконос.

5. Безпозвоночные

5.1. Насекомые - Insecta

Отр. *Odonata* – Стрекозы
Сем. AESHNIDAE – КОРОМЫСЛА
1. ***Aeshna nigroflava*** Martin, 1908 – Коромысло чёрно-жёлтое.

Сем. LIBELLULIDAE – НАСТОЯЩИЕ СТРЕКОЗЫ
2. ***Sympetrum frequens*** (Selys, 1883) – Симпетрум многочисленный.

ОТР. *ORTHOPTERA* – ПРЯМОКРЫЛЫЕ

Сем. TETTIGONIIDAE – КУЗНЕЧИКИ

3. ***Conocechalus chinensis*** (Redtenbacher, 1891) – Китайский мечник.
4. ***Eobiana japonica*** (Bolivar, 1890) – Японский скачок.
5. ***Gampsocleis ussuriensis*** Adelung, 1910 – Уссурийский кузнечик.
6. ***Tetrix bipunctata*** (Linnaeaus, 1758) – Короткоусый прыгунчик.
7. ***Tetrix japonica*** (I.Bolivar, 1887) – Японский прыгунчик.

Сем. ACRIDIDAE – САРАНЧОВЫЕ

8. ***Chorthippus fallax strelkovi*** Bey-Bienko, 1949 – Конек Стрелкова.
9. ***Glyptobothrus maritimus maritimus*** (Mistshenko, 1951) – Приморский конек.
10. ***Ognevia longipennis*** (Shiraki, 1910) – Древесная кобылка.
11. ***Parapodisma Mikado*** (Bolivar, 1890) – Императорская бескрылая кобылка.
12. ***Podisma sapporensis krylonensis*** Storozhenko, 1983 – Крильонская кобылка.
13. ***Zubovskya koppeni parvula*** (Ikonnikov, 1911) – Малая кобылка Коппена.

Отр. *Coleoptera* – Жесткокрылые (жуки)

Сем. CARABIDAE – ЖУЖЕЛИЦЫ

14. ***Cicindela (s.str.) sachalinensis*** Morawitz, 1862 – Скакун сахалинский.
15. ***Cicindela gemmata*** Faldermann, 1835 – Скакун украшенный.
16. ***Carabus (Leptocarabus) arboreus exarboreus*** Ishikawa, 1992 – Жужелица (лептокарабус).
17. ***Parena tripunctata*** (H.Bates, 1873) – Жужелица трехточечная.

Сем. SILPHIDAE – МЕРТВОЕДЫ И МОГИЛЬЩИКИ

18. ***Nicrophorus praedator*** (Reitter, 1887) – Могильщик-хищник.

Сем.STAPHYLINIDAE–КОРОТКОНАДКРЫЛЫЕ ЖУКИ (ХИЩНИКИ)

19. ***Paederus parallelus*** Weise, 1877 – Синекрыл короткокрылый.

Сем. GEOTRUPIDAE – НАВОЗНИКИ-ЗЕМЛЕРОИ

20. ***Geotrupes laevistriatus*** Motschulsky, 1858 – Навозник-землерой золотистый.

Сем. SCARABAEDAE – ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ

21. ***Gnorimus subopacus viridiopacus*** Lewis, 1887 – Восковик-пестряк темноватый.
22. ***Mimela flavilabris*** (Waterhouse, 1875) – Хрущик желтоокаймленный.

Сем. ELATERIDAE – ЩЕЛКУНЫ

23. ***Ectinus dahuricus*** (Candeze, 1863) – Щелкун даурский.
24. ***Athous niger*** (Linnaeus, 1758) – Щелкун черный.

Сем. LAMPYRIDAE – СВЕТЛЯКИ

25. ***Lampyrus noctiluca*** (Linnaeus, 1767) – Светляк-фонарик.
26. ***Lucidina accensa*** Gorham, 1883 – Светляк светящийся.
27. ***Lucidina biplagiata*** (Motschulsky, 1866) – Светляк биплагиата.
28. ***Luciola lateralis*** Motschulsky, 1860 – Светляк боковой.
29. ***Pristolycus sagulatus*** Gorham, 1883 – Жук-светляк.

Сем. CANTHARIDAE – МЯГКОТЕЛКИ

30. ***Cantharis pellucida*** Fabricius, 1792 – Мягкотелка яркая.

Сем. EROTYLIDAE – ГРИБОВИКИ

31. ***Episcapha morawitzi*** Solsky, 1871 – Жук-грибовик Моравица.

Сем. COCCINELLIDAE – БОЖЬИ КОРОВКИ

32. ***Harmonia axyridis*** (Pallas, 1773) – Хармония изменчивая.

Сем. MELANDRIIDAE – ТЕНЕЛЮБЫ

33. ***Phloeotrya flavitarsis*** (Lewis, 1895) – Флеотрия флавитарес.

Сем. CHRYSOMELIDAE – ЛИСТОЕДЫ

34. ***Linaeidea aenea*** (Linnaeus, 1758) – Линеида ольховая (ольховый листоед).
35. ***Chrysomela collaris*** Linnaeus, 1758 – Листоед ивовый синий.

Сем. CERAMBYCIDAE – ЖУКИ-ДРОВОСЕКИ (УСАЧИ)

36. ***Brachyta sachalinensis*** Matsumura, 1911 – Жук усач сахалинский.

Сем. CURCULIONIDAE – ДОЛГОНОСИКИ (СЛОНИКИ)

37. ***Dyscerus roelofsi*** (Harold,1878) – Долгоносик.

Отряд *Hemiptera* – Полужесткокрылые (клопы)

Сем. PENTATOMIDAE – ЩИТНИКИ

38. ***Pentatoma japonica*** (Distant, 1882) – Щитник японский.

Отряд *Lepidoptera* –Чешуекрылые (бабочки)

Сем. LASIOCAMPIDAE – КОКОНОПРЯДЫ

39. ***Dendrolimus superans sibiricus*** Tschetverikov, 1908 – Сибирский шелкопряд.

Сем. HESPERIIDAE –ТОЛСТОГОЛОВКИ

40. ***Polytremis pellucida*** (Murray, 1875) – Толстоголовка ажурная бамбуковая.
41. ***Thoressa varia*** (Murray,1875) – Толстоголовка Пантера.

Сем. PAPILIONIDAE – ПАРУСНИКИ

42. ***Driopa hoenei esaki*** Nakahara, 1926–Парусник Хёне.
43. ***Papilio machaon sachalinensis*** Matsumura, 1911 –Махаон сахалинский.
44. ***Achillides bianor*** (Cramer, 1777) – Хвостоносец синий.

Сем. PIERIDAE – БЕЛЯНКИ

45. ***Colias erate poliographus*** Motschulsky, 1860 – Желтушка Эрате луговая.
46. ***Gonepteryx rhamni*** (Linnaeus, 1761) – Лимонница.
47. ***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758) – Боярышница.

Сем. LYCAENIDAE –ГОЛУБЯНКИ

48. ***Plebejus argus*** (Linnaeus, 1758) – Голубянка Аргус.

Сем. DANAIDAE – ДАНАИДЫ

49. ***Parantica sita*** (Kollar, 1844) –Данаида Сита.

Сем. NYMPHALIDAE – НИМФАЛИДЫ (МНОГОЦВЕТНИЦЫ)

50. ***Araschnia levana obscura*** Fenton, 1882 –Пестрокрыльница изменчивая темная.

51. ***Apatura metis substituta*** Butler, 1873 – Переливница Метида.
52. ***Inachis io geisha*** (Stichel, 1909) – Дневной павлиний глаз.
53. ***Nymphalis vaualbum samurai*** Fruhstorfer, 1907 – Многоцветница v –белое самурай.
54. ***Nymphalis xanthomelas*** (Esper, 1781) – Многоцветница черно-рыжая.
55. ***Cynthia cardui*** (Linnaeus, 1758) – Репейница чертополоховая.
56. ***Neptis sappho*** (Pallas, 1771) –Пеструшка Сапфо.
57. ***Brenthis ino*** (Rottemburg, 1775) –Перламутровка таволговая.
58. ***Damora sagana paulina*** Nordmann, 1851 – Перламутровка непарная.
59. ***Limenitis populi jezoensis*** Matsumura, 1919 – Ленточник тополевый иезский.

Сем. SATYRIDAE –БАРХАТНИЦЫ (САТИРЫ)

60. ***Lethe diana diana*** Butler, 1866 – Бархатница Диана.
61. ***Lopinga achine karafutonis*** Matsumura, 1928 – Желтоглазка печальная.
62. ***Ninguta schrenkii*** Ménétriès, 1858 – Сатир Шренка.

Отряд *Aranei* –Пауки

Сем. ARANEIDAE – ПАУКИ-КРУГОПРЯДЫ (КРЕСТОВИКИ)

63. ***Araneus ventricosus*** (L. Koch, 1878) – Крестовик вздутый.
64. ***Araneus marmoreus*** Clerck, 1757 – Крестовик мраморный.
65. ***Eriophora sachalinensis*** (S. Saito, 1934) – Крестовик сахалинский.

Всего отмечено визуально и по литературным данным 65 видов из 5 отрядов, 23 семейства и 59 родов. 1 вид внесен в Красную книгу Сахалинской области.

5.2. Моллюски

Класс Двустворчатые – Bivalvia

Сем. PECTINIDAE – МОРСКИЕ ГРЕБЕШКИ

1. ***Swiftopecten swifti*** (Bernardi, 1858) – Гребешок Свифта.

Сем. MARGARITIFERIDAE — ПРЕСНОВОДНЫЕ ЖЕМЧУЖНИЦЫ

2. ***Kurilinaia zatravkinii*** Bogatov, Prozorova et Starobogatov – Жемчужница Затравкина.
3. ***Dahurinaia kurilensis*** Zatrawkin et Starobogatov, 1984 – Курильская жемчужница.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

1. Редкие виды растений

№ пп.	Название вида		Категория		
	Латинское	Русское	КК России	КК Сах. обл.	МСОП
1.	*Coniogramme intermedia*	Кониограмма средняя		R(3)	
2.	*Polypodium fauriei*	Многоножка Фори		V(2	
3.	*Phyllitis japonica*	Листовник японский		R(3)	
4.	*Leptorumohra miqueliana*	Лепторумора Микеля	1	E(1)	
5.	*Matteuccia orientalis*	Страусник восточный		V(2)	
6.	*Juniperus sargentii*	Можжевельник	3г	R(3)	

		Саржента			
7.	*Taxus cuspidata*	Тис остроконечный	3д	R(3)	
8.	*Diphylleia grayi*	Двулистник Грея	3д	R(3)	
9.	*Silene sachalinensis*	Смолевка сахалинская		R(3)	
10.	*Paeonia obovata*	Пион обратнояйцевидный	3б	R(3)	
11.	*Actinidia arguta*	Актинидия острая		V(2)	
12.	*Hydrangea petiolaris*	Гортензия черешчатая	3д	R(3)	
13.	*Rhodiola rosea*	Родиола розовая	3б	R(3)	
14.	*Cerasus sargentii*	Вишня Саржента (сахалинская)		R(3)	
15.	*Padus ssiori*	Черемуха Сьори		R(3)	
16.	*Phellodendron sachalinense*	Бархат сахалинский		R(3)	
17.	*Aralia cordata*	Аралия сердцевидная	2б	I(4)	
18.	*Aralia elata*	Аралия высокая		R(3)	
19.	*Kalopanax septemlobus*	Калопанакс семилопастный	3г	R(3)	
20.	*Ilex crenata*	Падуб городчатый		R(3)	
21.	*Pseudolysimachion sachalinense*	Ложновербейник сахалинский		V(2)	
22.	*Erigeron miyabeanus*	Мелколепестник Миябе		V(2)	
23.	*Phyllospadix iwatensis*	Филлоспадикс иватинский			Vulnerable B1ab(ii,iii)
24.	*Cardiocrinum glehnii*	Кардиокринум сердцевидный (Глена)	2а	R(3)	
25.	*Disporum sessile*	Диспорум сидячий		V(2)	
26.	*Cremastra variabilis*	Кремастра изменчивая	3д	R(3)	
27.	*Cypripedium macranthon*	Венерин башмачок крупноцветковый	3б	R(3)	
28.	*Platanthera camtschatica*	Любка камчатская	3д	R(3)	
29.	*Tulotis fuscescens*	Тулотис буреющий		V(2)	

2. Редкие виды мхов

№ пп.	**Название вида**		**Категория**	
	Латинское	**Русское**	**РФ**	**Сах.обл.**
1.	*Taxiphyllum aomoriense*	Таксифиллум аоморийский		R (3)

3. Редкие виды лишайников

№ пп.	**Название вида**		**Категория**	
	Латинское	**Русское**	**РФ**	**Сах.обл.**
1.	*Leptigium hyldenbrandii*	Лептогиум Гильденбранда	3	R (3)
2.	*Lobaria pulmonaria*	Лобария легочная	3	R (3)

3.	*Anzia japonica*	Анция японская		V (2)
4.	*Menegazzia terebrata*	Менегацция продырявленная	3	R (3)

4. Редкие виды грибов

№ пп.	Название вида		Категория	
	Латинское	**Русское**	**РФ**	**Сах.обл.**
1.	*Macrolepiota puellaris* (Fr.) M.M. Moser	Гриб-зонтик девичий		V (2)
2.	*Russula brunneola* Burl.	Сыроежка буроватая		E (1)
3.	*Sparassis crispa* (Wulfen: Fr.) Fr.	Спарассис курчавый (грибная капуста)	3 б	E (1)

5. Редкие виды птиц

№ пп.	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**РФ**	**Сах. обл.**	**МСОП**
1.	*Calonectris leucomelas*	Пестролицый буревестник		3	
2.	*Phalacrocorax filamentosus*	Баклан японский		3	
3.	*Bubulcus ibis coromandus*	Египетская цапля	3	3	
4.	*Egretta intermedia*	Средняя белая цапля		3	
5.	*Anas formosa*	Клоктун	2		LC
6.	*Anas poecilorhyncha*	Чёрная кряква	3		LC
7.	*Aix galericulata*	Мандаринка	3	3	
8.	*Falco peregrinus*	Сапсан	3	2	LC
9.	*Falco subbuteo*	Чеглок		3	
10.	*Haliaeetus albicilla*	Орлан-белохвост	3	3	
11.	*Haliaeetus pelagicus*	Белоплечий орлан	3	3	V C2a(ii)
12.	*Accipiter gularis gularis*	Малый перепелятник		3	
13.	*Pandion haliaetus*	Скопа	3	3	
14.	*Coturnix japonica*	Японский перепел		Не опр.	NT
15.	*Gallinula chloropus chloropus*	Камышница		3	
16.	*Pagophila eburnea*	Белая чайка	3	3	NT
17.	*Braehyramphus marmoratus perdix*	Пестрый пыжик	3	3	NT
18.	*Porzana fusca erythrothorax*	Красноногий погоныш	3	3	
19.	*Calidris subminuta*	Длиннопалый песочник		3	
20.	*Calidris alpina actites*	Сахалинский чернозобик	1		
21.	*Gallinago hardwickii*	Японский бекас	3	3	LC

22.	*Bubo bubo borissowi*	Филин	2	2	LC
23.	*Otus sunia japonicus*	Восточноазиатская совка		3	
24.	*O.bakkamoena semitorques*	Ошейниковая совка		3	LC
25.	*Aegolius funereus sibiricus*	Мохноногий сыч		3	LC
26.	*Sturina philippensis*	Японский (краснощекий) скворец		3	
27.	*Bombycilla japonica*	Свиристель японский		3	NT
28.	*Monticola solitarius*	Синий каменный дрозд		3	
29.	*Zosteros japonicus*	Японская белоглазка		3	
30.	*Emberiza schoeniclus*	Тростниковая овсянка		3	

6. Редкие виды млекопитающих

№ пп.	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**РФ**	**Сах.обл.**	МСОП
1	*Eumetopias jubatus*	Сивуч	2	2	NT
2	*Murina ussuriensis*.	Уссурийский, или малый трубконос		3	LC

7. Редкие виды насекомых

№ пп.	Название вида		Категория		
	Русское	**Латинское**	**РФ**	**Сах. обл.**	**МСОП**
1.	*Papilio bianor*	Хвостоносец синий		V(2)	

8. Редкие виды моллюсков

№ пп.	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**РФ**	**Сах. обл.**	**МСОП**
1.	***Dahurinaia kurilensis***	Жемчужница курильская	3	2-3	

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

Группа организмов	**Всего видов на ООПТ**	**Виды в КК РФ**	**Виды в КК Сахалинской области**	**Виды в Красном списке МСОП**
Vertebrates (Позвоночные животные	201	17	33	14
Actinopterygii (костистые рыбы)	4			
Amphibia(Амфибии)	3			
Aves (Птицы)	172	16	30	12
Mammalia(Млекопитающие)	20	1	2	2
Reptilia (Рептилии)	2			
Invertebrates (Беспозвоночные)	68	1	2	
Моллюски	3	1	1	

Insecta (Насекомые)	65		1	
Vascular plants (Сосудистые растения)	517	11	28	1
Покрытосеменные	479	10	20	1
Настоящие двудольные	305	6	16	
Однодольные	174	4	6	1
Голосемянные	7	2	2	
Pinopsida(Хвойные)	7	2	2	
Pteridophyta (Папоротники)	27	1	5	
Equesiopsida (Хвощевые)	4			
Плауновые	7			
Bryophyta (Мхи)	18		1	
Грибы	37	1	3	
Лишайники	65	3	4	

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Литоральный комплекс. Занимает примыкающие к мысу Кузнецова каменистые мелководья (до 1,5 м глубиной), частично обнажающиеся во время сильных отливов. Поверхность дна выровненная, с большим числом углублений различной формы и глубины. Растительный покров образован видами взморника и филлоспадикса иватинского из высших растений и различных водорослей (бурых, зеленых и красных). Общее проективное покрытие до 75% (сосудистые растения - 30%, водоросли – 60%). Из представителей животного населения обычны мелкие рыбы и многочисленные беспозвоночные: моллюски (мидии, гребешки, трубач), мелкие ракообразные (рак-отшельник, креветки, рачки, крабы), асцидии, морские ежи, полипы, морские звезды, изредка трепанг. В ямах встречаются осьминоги. Рифы этой зоны являются местом отдыха сивучей и нерп. На территории памятника природы было учтено 30 голов сивучей (в июне и июле) и 150 голов нерпы (в сентябре). Из птиц в зоне прибрежной литорали постоянно держатся бакланы берингов и японский, утки каменушки и морская чернеть, старик и канюга крошка. Во время сезонных пролетов в зоне мелководной литорали, останавливаются различные виды уток и серые цапли. Общая площадь мелководно-литорального комплекса составляет до 100 га.

Супралиторальный комплекс. Занимает около 1% территории. Располагается вдоль побережья в песчаной бухте в устье р. Кузнецовка и на узких каменистых и песчаных участках побережья к югу от мыса Кузнецова. Микрорельеф – береговые валы, бугры и западины. Увлажнение атмосферное, грунтовое (морская вода) и морские брызги. Грунт – песок. Древесный ярус отсутствует. Кустарники – изредка шиповник морщинистый высотой до 1,5 м. Кустарничково-травянистый ярус образуют разреженные дерновины злаков с примесью разнотравья (главным образом щавеля и крестовника ложноарникового) высотой до 30-40 см. Проективное покрытие от 5 до 55%. К югу от мыса Кузнецова чаще встречаются две полосы растительности: ближе в морю располагаются разреженные группировки растений галофитов (солянка Комарова, морянка бутерлаковидная, мертензия морская, льнянка японская), шириной 10-20 м, с проективным покрытием 3-7%. Дальше от моря находятся достаточно густые заросли колосняка мягкого (проективное покрытие 80%), высотой до 70 см, с примесью чины японской, лигустикума шотландского, мышиного горошка и крестовника ложноарникового. Ширина полосы составляет 5-10 м. В зоне супралиторали обитает большое количество разнообразных мелких беспозвоночных (в морском песке), которые привлекают постоянно проживающих на морском побережье птиц (перевозчик, морской зуек), а также куликов, появляющихся во время миграций (песочники, улиты, чернозобик, фифи и др.). Из насекомых отмечены жук скакун, мелкие жужелицы, уховертки. Постоянными посетителями комплекса являются чайки, орлан-белохвост, японская

большеклювая ворона, лисица, периодически появляются выдра и енотовидная собака, интересующиеся выбросами моря. Как залетный вид отмечался удод.

Антропогенно трансформированные равнинные прибрежные луга. Занимают менее 1% территории. Располагается в устье р. Кузнецовка на удалении от побережья 30-300 м. Равнина и крутые косогоры до 2-3 м высотой. Микрорельеф – бугры и западины до 1 м. Увлажнение атмосферное. Почвы песчаные. Растительный покров – разреженные дерновины злаков с примесью разнотравья (главным образом клевера ползучего и щавеля) высотой 10-50 см. Проективное покрытие 30-70%.

Бамбучково-разнотравные луга. Занимают около 25% территории ООПТ. Располагаются по склонам и на плоскогорьях террас мыса Кузнецова. Рельеф – склоны (главным образом западной экспозиции) крутизной 5-20º и возвышенные равнины. Микрорельеф – бугры и западины до 2 м. Увлажнение атмосферное. Почвы буро-таёжные перегнойные задернованные с мощным перегнойным горизонтом до 30-40 см. Редко встречаются единичные, как правило, многоствольные экземпляры дуба курчавенького, берёзы Эрмана, ивы козьей, редко пихты высотой 2-3 м. Так же редко встречаются одиночные кусты сосны низкой, черники сахалинской, можжевельника Саржента, шиповника морщинистого высотой 50-120 см. Кустарничково-травянистый ярус имеет богатый видовой состав, в котором преобладают виды бамбучка (сазы) и произрастающие в виде зарослей или рассеянно виды разнотравья: рейнутрия сахалинская, мискантус краснеющий, полынь горная, белокопытник широкий, таран Вейриха, волжанка двудомная и лабазник камчатский. Рассеянно встречаются дудники медвежий и сахалинский, борщевик шерстистый, бодяк камчатский. Высота подъяруса равна 1,7 – 2,5 м. Вблизи ручейков встречаются заросли тростника южного. Во втором подъярусе обычны лигустикум, орляк, термопсис, арника сахалинская, фиалка Лагсдорфа, вейник Лангсдорфа, кровохлёбка тонколистная, володушка сахалинская и другие виды. На открытых, выпуклых формах рельефа отмечены такие лесные виды как майник широколистный, брусника, дерен канадский, а также эдельвейс двуцветный, шикша, овсяница красная, отдельные низкорослые кусты рябины бузинолистной. Вблизи долин водотоков отмечаются переплетающие травостой виноград Конье и древогубец круглолистный. На антропогенно трансформированных участках обычны виды клевера, одуванчик аптечный, подорожники большой и средний. Высота яруса составляет 30-60 см. В экосистеме присутствуют многочисленные беспозвоночные: насекомые, моллюски, клещи, черви. Из позвоночных отмечены лисица, заяц-беляк, живородящая ящерица, гадюка, летучая мышь кожанок северный, мелкие птицы: жаворонок, камышовка, чекан, соловей красношейка, черноголовый чекан. Над луговинами постоянно парят стрижи, изредка наблюдаются и хищных птиц: лунь, перепелятник, зимняк, орлан-белохвост, чеглок, сапсан.

Разреженные каменноберезняки бамбучковые. Занимают около 40% площади. Покрывают северные склоны г. Березка, крутые восточные склоны мыса Кузнецова и водоразделы на высоте более 150 м. Увлажнение атмосферное. Почвы буро-таёжные перегнойные задернованные. Древесный ярус разреженный (сомкнутость крон 0,2 -0,6), образован берёзой Эрмана с примесью пихты сахалинской и ели аянской, изредка встречается бархат сахалинский. Подрост берёзы и пихты встречается единично только в местах лишенных бамбучника. Подлесок представлен единично встречающимися экземплярами смородины сахалинской и произрастающими группами, калиной вильчатой и гортензией метельчатой, высотой 1,5-2 м. Кустарничково-травянистый ярус образован исключительно зарослями бамбучка (сазы) с проективным покрытием 80-100%, высотой 1,2-1,5 м (в отдельных местах до 2,5 м). Среди бамбучка рассеянно или небольшими группами встречаются: полынь горная, крестовник коноплелистный, вейник Лангсдорфа, анафалис жемчужный. Мохово-лишайниковый ярус отсутствует. Внеярусная растительность представлена актинидией коломикта высотой 3-5 м, изредка отмечается гортензия черешчатая высотой до 7 м. В составе этой экосистемы присутствуют как

беспозвоночные животные (насекомые, клещи, моллюски, черви), так и более редкие позвоночные: земноводные (дальневосточная лягушка), рептилии (живородящая ящерица), млекопитающие (бурозубки, полевки, лисица), птицы (камышовка, сорокопут, чиж, пеночки, зарянка, урагус, ворон, большеклювая ворона, хищные).

Хвойно-широколиственные коренные леса. Занимают около 6% территории. Покрывают склоны южной экспозиции и вершину хребта к северу от р. Кузнецовка. Увлажнение атмосферное. Почвы буро-таёжные перегнойные задернованные. Древесный полог двухярусный высотой 10-15 м и сомкнутостью крон до 0,8. Доминируют пихта Майра, которой сопутствует ель аянская, так же присутствуют бархат сахалинский, диморфант, клён Майра, дуб курчавенький, рябина смешанная, реже – вишня Саржента, черёмуха Сьори и тис остроконечный. На вершине хребта участие широколиственных пород в составе древостоя заметно возрастает. Подрост хвойных пород, на участках с разреженным покровом бамбучка, благонадёжный. Подлесок высотой 1,5-4 м представлен гортензией метельчатой, калиной вильчатой, ольховником Максимовича, аралией высокой (высотой до 5 м), смородиной сахалинской, Кустарничково-травяной ярус, с общим проективным покрытием до 95%, густой, однородный. Доминирует осока обильнолистная (70%), при заметном участии бамбучка курильского – сазы (до 60% в нижней части склона, и 20% в его средней части), майника широколистного (10%), клинтонии удской (5%) и скимии ползучей (5%). Спорадически встречаются папоротники: буковник, лепторуморы амурская и Микеля, щитовник расширенный, чистоуст азиатский, многорядник Брауна, а также баранец пильчатый, дудник медвежий, бодяк камчатский, княжик охотский, клопогон простой, недоспелка камчатская, падуб морщинистый, осмориза остистая и стелющаяся форма гортензии черешчатой. Изредка встречаются группы аралии сердцевидной, рейнутрии, вкрапления какалии мощной, дудника сахалинского, белокопытника, орляка, ясменника, клопогона, купены Максимовича. Напочвенный покров лишен мохово-лишайникового яруса. Внеярусная растительность – лианы актинидии коломикта и гортензии черешчатой высотой до 10 м. Очень редко встречаются лианы ипритки восточной. Животное население представлено беспозвоночными (насекомые, в основном жуки), клещами, кольчатыми червями. Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, синиц, кедровка, желтоголовый королек и др.), реже встречаются земноводные (жаба) и млекопитающие (бурундук, летяга, бурозубки, полевки), вероятно, присутствует соболь, и, возможно, горностай и норка.

Восстанавливающиеся (условно коренные) смешанные леса. Занимают до 2% площади ООПТ. Увлажнение атмосферное. Почвы буро-таёжные перегнойные задернованные. Для этой экосистемы характерно заметное участие в составе древостоя темнохвойных пород. Сомкнутость древостоя составляет 0,7 - 0,9. Почти половину составляют темнохвойные породы. Из лиственных присутствуют дуб курчавенький, рябина смешанная, диморфант и бархат сахалинский. Кустарниковый ярус разреженный, представлен группами калины вильчатой, высотой до 2 м. Внеярусная растительность – лианы актинидии коломикта, гортензии черешчатой и лимонника китайского, поднимающиеся по деревьям и кустарникам до 3-4 (6) м высоты. Кустарничково-травяной ярус разреженный (общее проективное покрытие 20-25%), образован, произрастающим пятнами бамбучком курильским (до 20%), высотой 1- 1,5 м, при участии майника широколистного, недоспелки камчатской, воронца красноплодного, клопогона простого, лилии слабой, падуба морщинистого, дремлика сосочкового, любки дальневосточной, осморизы остистой. Зеленые мхи и лишайники дают проективное покрытие до 10-15%. Отмечено большое количество грибов. Из животных, численность которых невелика, зафиксированы: лесные насекомые, моллюски, жаба, бурый медведь (следы), бурозубки, красно-серая полевка, лесная мышь, лисица, летяга, бурундук, вероятно соболь. Птицы представлены видами синиц и дятлов, отмечены пищуха и желтоголовый королек.

Дубняки бамбучковые. Небольшие по площади насаждения многоствольного дуба

курчавенького представлены, как правило, разрозненными рощицами, окруженных бамбучниково-разнотравных зарослями. Увлажнение атмосферное. Почвы буро-таёжные перегнойные задернованные. Сомкнутость древостоя 0,6-0,8. Высота – 5-6 м. (На открытых ветрам участках западной экспозиции дуб приобретает угнетенную, кустарниковую форму высотой всего 1-1,5 м). Кроме дуба встречаются диморфант, бархат и береза Эрмана. Кустарниковый ярус и внеярусная растительность отсутствуют. Кустарничково-травяной ярус с общим проективным покрытием 100%, образован, в основном, курильским бамбучком (90%), высотой 70 см., которому сопутствует орляк (5%), изредка встречаются анафалис жемчужный, золотарник, аралия сердцевидная, вейник Лангсдорфа. Животное население представлено беспозвоночными (насекомые, моллюски, черви). Из позвоночных заметны грызуны (полевки, мыши), насекомоядные (бурозубки), птицы (сойка, кедровка, зеленушка, кукушки, дубонос, овсянки, пеночки, дрозды). Вероятно экосистема периодически посещается лисицой, и возможно енотовидной собакой.

Каменноберезники бамбучковые. Березовые рощи имеют сомкнутость древостоя 0,6-0,8. Высота берез составляет 6 м, диаметр -12-16 см. Кустарниковый ярус очень разреженный (0,2), состоит из отдельных кустов бузины Микеля, высотой до 1,8 м. Кустарничково-травяной ярус густой (100%) образован бамбучком (90%), высотой 1 м, сопутствующими видами выступают полынь обыкновенная, василистник малый, крестовник коноплелистный, белокопытник широкий, купена Максимовича, на фоне которых выделяются отдельные растения аралии сердцевидной, высотой до 2,2 м. Животное население такое же, как и в дубняках бамбучниковых.

Смешанные дубово-березовые рощи. Подобные насаждения, как правило, чередуются с чистыми дубовыми и березовыми рощами. Сомкнутость древостоя -0,7. Увлажнение атмосферное. Почвы – буро-таёжные перегнойные задернованные. Доминирует дуб курчавенький выстой 4,5 м, диаметром 16(20) м, как правило, его деревья имеют несколько искривленных стволов. Береза Эрмана выступает как сопутствующая порода, высотой 3-4 м, при диаметре стволов 18-22 см кустарниковый ярус не выражен, отмечены только единичные экземпляры кедрового стланика, высотой не более 1,5 м. Кустарничково-травяной ярус средней густоты (общее проективное покрытие 70%) формирует курильский бамбучок (65%), высотой 40 см, среди которого группами возвышаются орляк (10%. Н= 80 см), крестовник коноплелистный (10%, Н=220 см) и дудник (Н=220 см), рассеянно встречается вейник Лангсдорфа (Н=40 см) и иван-чай (Н=60 см). Животное население аналогично таковому для дубовых рощ. В целом дубовые, каменноберезовые и дубово-каменноберезовые условно коренные насаждения подобного типа занимают до 1% площади ООПТ.

Пойменные ольхово-ивовые леса. Занимают около 5% площади. Встречаются в плоской части долин р. Кузнецовка и р. Сонька вдоль русел рек. Увлажнение грунтовое, заливное, атмосферное. Почвы лугово-дерновые переувлажнённые. Древесный ярус высотой 6-10 м, сомкнутость крон 0,3 -0,6. Образован ивами сахалинской и Шверина, ольхой волосистой, единично встречаются ясень маньчжурский, бархат сахалинский и ильм японский. Подрост благонадёжный. Подлесок не отмечен. Кустарничково-травянистый ярус с общим проективным покрытием до 90 -100% имеет два подъяруса. Верхний, высотой 1,7-2 м образован куртинами лабазника камчатского, с участием дудника медвежьего и сахалинского и борщевика шерстистого, второй имеет высоту 20-60 см. В его состав входят виды осок, злаков, гравилат алеппский, герань волосистоцветковая, лютик ползучий и др.

Животное население представлено многочисленными видами беспозвоночных: насекомые (жесткокрылые, полужесткокрылые, чешуекрылые, двукрылые, ногохвостки и др.), наземные моллюски, пауки, клещи, черви. Из позвоночных отмечено присутствие бурого медведя (следы), выдры и норки (следы), серая жаба, сибирская лягушка, дальневосточная квакша. Над руслом р. Кузнецовка в дневное время наблюдалась летучая мышь

уссурийский трубконос. Из птиц встречаются обыкновенная кукушка, сибирская чечевица, большой пестрый дятел, большая горлица, голубой зимородок, камчатская трясогузка, крапивник, камышовка, виды пеночек, синиц, овсянок и дроздов, а также, включенные в Красные книги, рыжий воробей, буробокая белоглазка. В 80-е годы в долине р. Кузнецовка отмечались, гнездящиеся красноногий погоныш, пастушок, а также залетные японский журавль, египетская и средняя белая цапля, до 2008 г. – японский бекас.

Лиственничник мертвопокровный. Искусственные насаждения, состоящие из двух участков, общей площадью менее 1 га, находятся на платообразной поверхности возвышенной части мыса Кузнецова. Увлажнение атмосферное. Почвы буро-таёжные перегнойные задернованные. Сомкнутость древостоя – 0,95. Высота лиственниц Гмелина составляет 7-8 м, диаметр стволов 16 (20) м. Среди лиственниц единично встречаются рябина смешанная 7м/14 см, пихта 7,5/ 18 (20), ива удская 7/20, ива козья 7/18. Кустарниковый ярус отсутствует. Травяной покров практически отсутствует. Общее проективное покрытие составляет <3%. Животное население малочисленное, представлено только почвенными беспозвоночными и случайно залетающими птицами.

Заросли крупнотравья. Занимают до 6% площади, в восточной, наиболее удаленной от моря части ООПТ, в долине р. Кузнецовка, изредка на самом мысе Кузнецова, в хорошо обводненных понижениях рельефа. Увлажнение грунтовое, заливное, атмосферное. Почвы лугово-дерновые переувлажнённые. Единично встречаются деревья бархата сахалинского и клена Майра, высотой до 7-10 м и кусты смородины широколистной (Н до 1,5 м). Заросли крупнотравья высотой 1,7-2,5 м имеют общее проективное покрытие 100%. Доминантом этого растительного сообщества является лабазник камчатский, которому сопутствуют белокопытник широкий, дудник медвежий, бодяк камчатский, крапива плосколистная, рейнутрия сахалинская, полынь горная, крестовник коноплелистный, какалия мощная, борщевик шерстистый, купырь лесной. Изредка встречаются дудник преломленный, астра Глена, аралия сердцевидная и кардиокринум Глена. Под пологом крупнотравья отмечены калужница дудчатая, лютик ползучий, кортуза сахалинская, недотрога обыкновенная, гравилат, некоторые злаки. Из животных наиболее многочисленны различные виды насекомых и других беспозвоночных, гнездятся такие птицы как урагус, чиж, черноголовый чекан, японский сорокопут. Над крупнотравьем постоянно парят коршун и лунь. Присутствует бурый медведь.

Антропогенно трансформированные заболоченные равнинные луга. Составляют около 4% площади ООПТ. Данный тип экосистем имеет распространение в прирусловой долине нижнего течения р. Кузнецовка. Увлажнение грунтовое и атмосферное. Почвы лугово-глеевые. Отмечены единичные экземпляры ивы сахалинской высотой до 4 м. Растительность с проективным покрытием 50-60% и высотой 10-20 см образована видами осоки, ситников, злаков, щавеля, белокрыльника, болотницы, кизляка. На менее влажные участки островками внедряются растения с соседнего сообщества сухих лугов – виды клевера, лютика, полевицы, репяшок, бубенчик. Животное население очень бедное. Отмечены единичные виды случайных насекомых и птиц, постоянно встречаются только жуки навозники, обитающие здесь благодаря обильному конскому навозу.

Антропогенно трансформированные злаково-разнотравные равнинные луга. Сосредоточены в низовьях р. Кузнецовка, занимают до 5% площади памятника природы. Увлажнение атмосферное. Почвы лугово-дерновые. Проективное покрытие травянистого яруса, образованного смесью луговых и сорных растений (ежа сборная, тимофеевка, полевица побегообразующая, клевер ползучий, овсяница луговая, щавель японский, лютик новый, полынь обыкновенная, одуванчик лекарственный, ромашка ободранная, марь белая) составляет 30-40%, высота - 10-30 см. Присутствуют виды крупнотравья: астра Глена, дудник медвежий, крестовник коноплелистный, лабазник камчатский. Виды

птиц, земноводных, рептилий и млекопитающих не зафиксированы. Присутствие насекомых носит случайный характер.

Осоковые болота. Занимают около 1% площади. Располагаются в долине р. Кузнецовка. Увлажнение грунтовое и атмосферное. Почвы лугово-глеевые. Растительный покров высотой 50-70 см, имеющий около 80-95% проективного покрытия, образован различными видами осок и ситников, спорадически встречаются болотница обыкновенная, рогоз широколистный, колючестебельник Тунберга, белокрыльник камчатский, вейник незамечаемый и кизляк болотный. В наиболее сырых местах встречается водяная сосенка. Мохово-лишайниковый ярус занимает 10-20% проективного покрытия и включает виды сфагнума, некоторых зелёных и юнгерманиевых мхов. Внеярусная растительность отсутствует. Из немногочисленных видов животных присутствует сибирская лягушка, отмечены мелкие насекомые и моллюски, некоторые виды куликов, пегий лунь.

Водные экосистемы. Основной водной экосистемой памятника природы является нижняя часть русла р. Кузнецовка и часть ее притоков. Ширина реки составляет от 7 до 12 м, глубина 0,3 – 1,5 м; дно каменистое на перекатах, илисто-песчаное в заводях; берега по большей части низкие, пологие; во время половодья вода поднимается на 1-2 м. По топким, затопляемым берегам отмечены виды осок и сердечника, вероника американская, хвощ топяной. На дне реки в заводях встречаются виды водных мхов. Основными животными являются рыбы: сима и ее жилая форма, горбуша, красноперка-угай, сахалинский подкаменьщик. Моллюски представлены жемчужницами курильской и Затравкина. Отмечены личинки стрекоз и жуки водомерки. В реке кормится, обитающий здесь, голубой зимородок. Отмечавшиеся здесь ранее (Нечаев, 1991) такие редкие виды птиц как красноногий погоныш, пастушок, лысуха и камышница, в результате уничтожения прибрежной растительности в настоящее время отсутствуют. В низовьях р. Кузнецовка их заменили многочисленные домашние гуси и утки.

На безымянном ручье, впадающем с юга в р. Кузнецовка в пятистах км от ее устья в начале века незаконно был создан каскад из трех искусственных прудов. Общая площадь прудов - около 1 га. По берегам водоемов встречаются единичные деревья ивы сахалинской высотой 1,5-3 м. В непосредственной близости от воды произрастают травянистые растения околоводного комплекса главными из которых являются вейник незамечаемый, рогоз широколистный, кизляк кистецветковый, вех ядовитый, белокрыльник камчатский, хвощ болотный, ирис щетинистый, ежеголовник скученный и виды осок. В воде прудов отмечены личинки комаров, стрекоз и водомерки. Общая площадь пресноводных экосистем на ООПТ составляет около 4 %, ее территории.

Экосистемы прибрежных скальных обнажений. Занимает менее 1% территории. Располагается на высоких, обрывистых берегах мыса Кузнецова. Увлажнение атмосферное и брызги прибоя. Почвы на стадии формирования. Растительность представлена фрагментарными группами с общим проективным покрытием не более 30%. Наиболее часто встречаются: родиола сахалинская, лигустикум шотландский, овсяница красная, звездчатка средняя, мышиный горошек, очиток камчатский, подорожник камчатский, крестовник лжеарниковый. Мохово-лишайниковый ярус занимает от 5 до 40%. В нишах, гротах, на уступах могут встречаться небольшие куртинки белокопытника и недоспелки. До 5% площади покрыто низкорослыми зелёными мхами, остальное – накипными лишайниками, более развитыми ближе к морю. В скальных нишах обрывов встречается также покров из одноклеточных зелёных водорослей. Внеярусная растительность отсутствует. Из животных постоянно присутствуют сухопутные моллюски, черви, мелкие насекомые. Периодически отмечаются некоторые виды жужелиц и божьих коровок. На скалах гнездится и кормится синий каменный дрозд. В нижней части скал многочисленны бакланы и чайки, отмечен очковый чистик.

Экосистемы скал, удаленных от моря. Расположены в западной части мыса Кузнецова. Образованы выходами стланцево-песчаниковых скал, имеющих высоту от 0,5

м до 7 м и сопутствующими им щебнисто-мелкоземистыми осыпями. Скальные обнажения имеют живописный вид и покрыты своеобразной, более нигде в пределах памятника природы не встречающейся, растительностью. Общая площадь этих выходов составляет менее 0,5%. Общее проективное покрытие скальной растительности составляет около 25-40%, при этом накипные лишайники из родов ксантория, фисция, калоплака, пертузария занимают 7- 10 %. На скалах и прилегающих к ним обнажениям обнаружены такие виды растений как: шикша беловатая (до 25%), осока тонкообразная, красника, горноколосник Фуруси, тимьян японский, осока Гмелина, овсяница красная, полынь приморская, купена низкая, фиалка скромная, полынь Коидзуми, полевица шершавая, эдельвейс двуцветный, водосбор веерoвидный, пахучка сахалинская, подмаренник северный, лапчатка земляниковидная, патрэния сибирская, подорожник камчатский, кортуза сахалинская, ожика головчатая, термопсис люпиновидный, бузульник Хаджсона, волжанка двудомная, дерен канадский, ландыш Кейзке, лук блестящий, гвоздика пышная, ленец преломленный, овсяница овечья. Спорадически встречаются папоротники: орляк обыкновенный, многоножка сибирская, костенец вырезной, гроздовник мощный и, эндемичные виды: смолевка сахалинская и гилотелефиум красноиспещренный. Изредка попадаются отдельные кусты шиповника морщинистого, бересклета священного и, внесенного в Красную книгу России, можжевельника Саржента. Зооэлемент экосистемы составляют различные виды беспозвоночных (насекомых и моллюсков), рептилий (ящерицы и гадюки) и птиц (гнездящиеся белопоясные стрижи и пустельга).

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

На территории памятника природы находятся следующие ценные природные объекты:

1. Скалистые обрывы, являющиеся местом гнездования белопоясничных стрижей, чистиков и синего каменного дрозда (вид включен в Красную книгу Сахалинской области), а также живописные арки, кекуры и гроты на мысе Кузнецова.

2. Морские скалы и рифы, расположенные к западу и юго-западу от мыса Кузнецова – единственное на Сахалине круглогодичное лежбище сивучей (вид занесен в Красные книги Сахалинской области, РФ и Красный список МСОП); места большого скопления нерпы, берингова баклана и японского баклана (вид внесен в Красную книгу Сахалинской области).

3. Морское побережье в районе мыса Кузнецова – места кормежки и отдыха на пролете многих, в том числе, включенных в красные книги различного уровня, видов птиц.

4. Скалы и щебнистые осыпи, подножья скал мыса Кузнецова на которых произрастают эндемичные для Сахалина виды растений (смолевка сахалинская, гилотелефиум красноиспещренный), а также, виды, включенные в Красные книги России и Сахалинской области (можжевельник Саржента, венерин башмачок крупноцветковый, кремастра изменчивая).

5. Коренные хвойно-широколиственные леса, в составе которых произрастают редкие, включенные в Красные книги РФ и Сахалинской области, виды растений (калопанакс семилопастной, аралия сердцевидная, вишня Саржента, бархат сахалинский, черемуха Сьори, гортензия черешчатая, тис остроконечный, листовник японский, многоножка Фори, страусник восточный, кониограмме средняя и др, всего 33 вида).

6. Местообитания многих редких, включенных в красные книги различного уровня, видов животных (жемчужница курильская, филин, сапсан, тростниковая овсянка, уссурийский трубконос и др.).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Бальнеологических объектов на территории памятника природы не обнаружено. Значительными рекреационными ресурсами здесь являются живописные ландшафтные

достопримечательности: арки, скалы, кекуры, рифы, гроты, эвфузии, кальдера, которые представляют собой высокую эстетическую ценность.

Большой интерес для развития экологического туризма имеют лежбища сивучей, нерп, колонии бакланов и чистиков, которые можно наблюдать с небольшого расстояния. Привлекательными для туризма являются также и многопородные, увитые древовидными лианами (гортензия черешчатая, актинидия коломикта, лимонник китайский) хвойно-широколиственные леса, в состав которых входит 30 видов редких, особо охраняемых растений, и под пологом которых обитает большое число видов разнообразных животных (только в этом районе Сахалина находятся места гнездований восточноазиатской и ошейниковой совок).

У края обрыва мыса Кузнецова с 1914 г. функционирует, построенный японцами, маяк, представляющий историческую ценность.

Определенный интерес к району мыса Кузнецова привлекают такие исторические события как:

1. Здесь находится одно из мест высадки на Сахалине членов кругосветной экспедиции Ж.-Ф. Лаперуза (Самарин, 2011).

2. В июне 1904 г. из района мыса Кузнецова подпоручик Петр Мордвинов осуществил дерзкий рейд, на захваченный японскими браконьерами, о. Монерон (Самарин, 1996).

3. Сам мыс получил свое название в честь капитана 1-го ранга Д.И.Кузнецова, командовавшего первым отрядом военных кораблей, прибывшим на Дальний Восток в 1857 году для охраны российских границ.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

На территории памятника природы находятся следующие археологические памятники:

Поселение Кузнецово-I: 7 век до н. э. – 17 век н. э. (т. е. доайнский и айнский периоды) – в 20 м к северо-востоку от устья реки Кузнецовка, на песчаной дюне.

Поселение Кузнецово-II: 1 тыс. до н.э. - сер. 2 тыс. н.э. - в 40 м юго-восточнее устья.

Поселение Кузнецово-IV: - 5 век до н.э. - в 700 м восточнее устья.

Поселение Кузнецово-VI: - 7-10 вв. н.э. - в 2 км к юго-востоку от устья.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Территория памятника природы регионального значения имеет большое значение в поддержании экологического равновесия на юго-западе о. Сахалин. Помимо общих, свойственных для любых растительных сообществ экологических функций, таких как обогащение атмосферы кислородом, создание первичной биологической продукции, и водоохранное значение, экосистемы ООПТ являются важным резерватом многих редких, особо охраняемых видов животных, в том числе отмеченных на Сахалине только в данной местности. Только на рифах мыса Кузнецова находится единственное на Сахалине круглогодичное лежбище сивучей, вида, занесённого в Красные книги РФ и Сахалинской области. Только в бассейне р. Кузнецовка отмечены места гнездований редких птиц - восточноазиатской и ошейниковой совок. В растительных сообществах ООПТ отмечается очень высокий уровень концентрации особо охраняемых видов сосудистых растений (33 вида) и лишайников (5 видов), успешно идут лесовосстановительные процессы. Река Кузнецовка является источником чистой питьевой воды, т.к. ее верховья находятся в безлюдном и поэтому экологически чистом районе. Чистые прибрежные воды Татарского пролива в районе мыса Кузнецова – местообитание многих видов рыб и морских беспозвоночных, место отдыха и кормежки многих видов перелетных птиц. Высокий уровень имеют и эстетические ресурсы ООПТ: с мыса Кузнецова открываются прекрасные панорамы на такие геоморфологические объекты как базальтовый останец «Коврижка» на мысе Винди и выдающихся далеко в море мыс Замирайлова Голова,

представляющий собой нагромождение базальтовых скал. В хорошую погоду просматриваются очертания южной оконечности о. Сахалин.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли запаса – 337 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

а) факторы негативного воздействия: антропогенный фактор.

б) угрозы негативного воздействия: разрушение растительного покрова, сокращение численности видов животных и растений, в том числе занесенных в красные книги различного ранга.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Невельское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694740, г. Невельск, ул. Флотская, 4-А. Тел./факс 8(424-36) 65-202. Адрес электронной почты: nevelsk-les@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Арефьев Владимир Николаевич – генеральный директор ООО «Эхо».

Адрес: 694760, Сахалинская область, с. Горнозаводск, порт-пункт «Заречье». Тел.: (42436) 97-255, 63-892.

Охранное обязательство на памятник природы регионального значения «Мыс Кузнецова» выдано министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области 10.05.2011 г.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 08.05.2015 № 151-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения «Мыс Кузнецова» по результатам инвентаризации, проведенной в 2013 году».

Режим особой охраны территории памятника природы.

На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:

- предоставление земельных участков для размещения или строительства постоянных или временных зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;
- строительство постоянных или временных зданий, сооружений, объектов всех видов и любого назначения, кроме реконструкции и ремонта уже существующих зданий, линейных сооружений;
- рубки деревьев, кустарников, лиан;
- разрушение берегов водоемов;
- распашка земель;
- выемка грунтов;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- прогон и выпас скота;

- выкашивание защитных полос травостоя вдоль р. Кузнецовка, ее притоков и стариц;

- заготовка кормов;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- загрязнение поверхностных и грунтовых вод;

- геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с пользованием недрами работ;

- взрывные работы;

- повреждение почвенно-растительного покрова;

- заход лодок и кораблей, постановка сетей и ловушек вблизи лежбищ морских млекопитающих;

- промысловая, спортивная и любительская охота;

- все виды рыболовства;

- добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;

- беспокойство и преследование животных, разорение гнезд и нор;

- нахождение на территории с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты;

- сбор редких и эндемичных растений;

- сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;

- создание объектов размещения отходов производства и потребления, складирование бытовых отходов и мусора, загрязнение и замусоривание территории;

- разведение костров;

- уничтожение или повреждение аншлагов, шлагбаумов и других информационных знаков и указателей;

- проезд и стоянка автомототранспорта вне дорог общего пользования, переезд вброд нерестовых рек;

- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение научных исследований по согласованию с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;

- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, на основании разрешений, выдаваемых министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;

- пользование животным миром в научных целях на основании разрешений, выдаваемых министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;

- осуществление эколого-просветительской деятельности (познавательные и экологические экскурсии, фото- и видеосъемка) по согласованию с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;

- организованный туризм;

- использование, реконструкция и ремонт существующих зданий, линейных сооружений по согласованию с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных

участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 04.04.2016 г.

При составлении использован отчет о выполнении работ «Инвентаризация памятника природы регионального значения Сахалинской области «Мыс Кузнецова», Сахалинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФГБУН БСИ ДВО РАН), г. Южно-Сахалинск, 2013 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОСТРОВ ЧАЙКА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Остров Чайка».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 027.

5. Профиль: биологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 25.02.1986 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения самой крупной в Сахалинской области смешанной колонии камчатской (алеутской) крачки (занесена в Красную книгу Российской Федерации и Сахалинской области) и речной крачки, а также охраны мест обитания гнездящихся и мигрирующих птиц во время сезонных перелетов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 25.02.1986 № 61 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	118 га	Об образовании памятника природы «Остров Чаячий» (п.1 утратил силу в части в части площади и режима охраны памятника природы)

2.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	66 га	1) об изменении названия памятника природы «Остров Чаячий» на «Остров Чайка»; 2) об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы; 3) о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 25.02.1986 № 61 в части площади и режима охраны памятника природы «Остров Чаячий».
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Остров Чайка»	66 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Городской округ Ногликский».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен у северо-восточного побережья о. Сахалина в акватории залива Набильский.

16. Общая площадь ООПТ (га): 66.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ: граница проходит по береговой линии острова Чайка.

Координаты центра: 51°40'34.78" N 143°20'03.40" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности:

Заболоченный остров, покрытый злаково-осоковой растительностью и мелкими кустарничками, на более сухих местах - зарослями шикши.

ж) краткие сведения о лесном фонде:

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Ногликского лесничества в квартале 4 Катанглийского участкового лесничества, часть 1.

з) краткие сведения о животном мире: камчатская (алеутская) крачка, речная крачка.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Камчатская (алеутская) крачка, занесенная в Красную книгу Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- самая крупная в Сахалинской области смешанная колония камчатской (алеутской) крачки (занесена в Красную книгу Российской Федерации и Сахалинской области) и речной крачки;
- места обитания гнездящихся и мигрирующих птиц во время сезонных перелетов.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 66 га (100 %).

б) экспликация земель лесного фонда:

- нелесные земли – 66 га (100 %), в том числе:
  болота – 66 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Ногликское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».
694450, п. Ноглики, ул. Новая, 13. Тел/факс 8(424-44) 97-581. Адрес электронной почты: lesnnogl@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- осуществление любой деятельности в период с 20 мая по 20 августа, влекущей за собой нарушение покоя колониально гнездящихся птиц;
- любые воздействия на растительность, ландшафт острова, изменение видового состава растительности, сбор и выкапывание растений;
- разорение птичьих гнезд;
- все виды охоты и все виды рыболовства;
- строительство или размещение любых постоянных или временных сооружений, зданий, прокладка коммуникаций;
- проведение мелиоративных работ, изменение гидрологического и гидрохимического состава водных объектов;
- разрушение берегов, выемка грунтов;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- движение всех видов транспорта;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- разведение костров.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение мониторинговых исследований колониально гнездящихся птиц (без изъятия птиц и яиц) по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых

природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 06.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «БУХТА ЧАЙКА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Бухта Чайка».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 028.

5. Профиль: зоологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 23.12.1987 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения комплекса прибрежных ландшафтов, имеющих высокое биоразнообразие фауны. Территория памятника природы является массовым скоплением птиц при сезонных перемещениях. Каменная гряда бухты служит местом отдыха морского зверя (акиба, сивуч).

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 «О признании достопримечательных объектов области государственными памятниками природы»	136,5 га	Об образовании памятника природы (п. 1 утратил силу в части площади и режима особой охраны территории памятника природы)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	150 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 в части площади и режима памятника природы (п. 1 утратил силу в части

			утверждения границ и режима особой охраны территории памятника природы; п. 2 изложен в новой редакции)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	167 га	Об изменении границ и площади памятника природы
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		О режиме особой охраны территории памятника природы
5.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части признания утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 в части площади и режима памятника природы
6.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па «Об утверждении границ функциональных зон и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части утверждения границ и режима особой охраны территории памятника природы
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от		О внесении изменений в постановление

	07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
8.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
9.	Паспорт памятника природы регионального значения «Бухта Чайка»	167 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен на восточном побережье Тонино-Анивского полуострова между мысами Грозный и Спокойный.

16. Общая площадь ООПТ (га): 167.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Северная и южная границы памятника природы проходят по мысам Грозный и Спокойный.

Восточная граница проходит по морскому берегу, включая все острова, скалы и кекуры, расположенные между этими мысами. В основном все скалы попадают в полосу 200 м от берега.

Западная граница проходит на удалении 200 м от морского берега вглубь о. Сахалин.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра: 46°31'04.37" N 143°31'52.24" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Растительность бухты представлена типичными для северной Пацифики разреженными сообществами галофитных растений. В зоне супралиторали обычны: колосняк мягкий, осока большеголовая, полынь Стеллера, гления прибрежная, крестовник лжеарниковый, мертензия приморская, гонкения раскидистая и др. виды. Общее проективное покрытие не превышает 10-15%. У подножья обрывов в составе растительного покрова, обычно, доминирует колосняк мягкий, при участи полыней прибрежной и Гмелина, крестовника лжеарникового, чины японской и лигустикума Хультена, с общим проективным покрытием до 40%.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 239 (часть), 240 (часть), 246 (часть), 247 (часть), 261 (часть), 273 (часть), 274 (часть), 287 (часть) Озерского участкового лесничества, часть 1.

Видовой состав – 4П2Е4Бк.

Возрастной состав – 80, 80, 70.

Преобладающие типы леса: БККГ (46,1 га, 48,4 %), ПЕЗГ (49,2 га, 51,6 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: береза каменная – 46,1 га (3-4 класс возраста); пихта – 22,7 га (6 класс возраста), 26,5 га (4 класс возраста).

Общий запас древесины – 8340 м³.

з) краткие сведения о животном мире

В пределах памятника природы расположены 4 колонии тихоокеанской морской чайки, общей численностью около 100 гнездящихся пар. Здесь же отдыхают и кормятся неразмножающиеся чайки, уссурийский и берингов бакланы, морские утки. Общая численность морских птиц в районе памятника природы составляет около 2000 особей. Прибрежная акватория служит местом линьки уток каменушек, которые в период линьки теряют способность к полету и в это время наиболее уязвимы.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: нет сведений.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- комплекс прибрежных ландшафтов, имеющих высокое биоразнообразие фауны;
- 4 колонии тихоокеанской морской чайки, общей численностью около 100 гнездящихся пар;
- место отдыха и кормления птиц во время миграций: чайки, уссурийский и берингов бакланы, морские утки;
- место отдыха морского зверя: акиба, сивуч (занесен в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 167 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**113,3**	**67,8**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	95,3	57,1
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	18	10,7
• несомкнувшиеся лесные культуры	18	10,7
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	0	0
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	0	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**53,7**	**32,2**
- болота	0	0
- дороги	0	0
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (всего),	53,7	32,2
в т.ч.:		
• пески	5,6	3,4
• россыпи каменистые	48,1	28,8

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- охота на птиц и морских млекопитающих;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- устройство туристических стоянок вне специально отведенных и оборудованных для этих целей мест;
- посещение гнездовых колоний с мая по сентябрь;
- сбор яиц на колониях;
- движение на моторных лодках вблизи колоний с мая по сентябрь;
- любительское рыболовство;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- разведение костров.

На территории памятника природы разрешается:

- рекреационная деятельность (транзитные прогулки);
- научная деятельность;
- эколого-просветительская деятельность (проведение учебно-познавательных экскурсий, создание и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска полиграфической продукции);
- сбор дикоросов в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 22.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ВОДОПАД МЕДВЕЖИЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Водопад Медвежий».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 029.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 23.12.1987 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью охраны видов растений (тис остроконечный, Черемуха Сьори, калина Райта, триллиум Смолла, пион обратнояйцевидный, любка камчатская), лишайников (уснея растрескавшаяся, лобария легочная и менегацция продырявленная.), и животных (кабарга сахалинская, жужелицы Авинова и Лопатина), занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 «О признании достопримечательных объектов области государственными памятниками природы»	145,7 га	Об образовании памятника природы (п. 1 утратил силу в части режима особой охраны территории памятника природы)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993-1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	145,7 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 в части режима памятника природы (п. 1 утратил силу в части утверждения границ и режима особой охраны территории памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от	145,7 га	Об утверждении границ и режима особой охраны

	14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»		территории памятника природы в новой редакции
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па «Об утверждении границ функциональных зон и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части утверждения границ и режима особой охраны территории памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Паспорт памятника природы регионального значения «Водопад Медвежий»	145,7 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ: Памятник природы расположен на восточном склоне Сусунайского хребта, в верхнем течении реки Сима.

16. Общая площадь ООПТ (га): 145,7.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Западная и восточная границы памятника природы – два безымянных ручья, стекающих с г. Родинская и впадающих в р. Сима; северная граница – максимальные изогипсы г. Родинская; южная граница – русло р. Сима (в районе впадения в нее руч. Онега) от устья первого безымянного ручья (восточного) до водопада Медвежий включительно.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра: 47°08'08.28" N 142°57'58.26" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Сима.

е) краткая характеристика флоры и растительности

На обращенном к р. Сима южном макросклоне в границах памятника природы (между двумя безымянными ручьями) представлены различные типы лесной растительности: темнохвойные, смешанные и березовые леса, редколесья с кедровым стлаником, фрагментарные участки с широколиственными породами.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 7 (часть), 8 (часть), 17 (часть), 18 (часть) Охотского (бывшее Лесное) участкового лесничества, часть 1.

Видовой состав – 5П1Е4Бк.

Возрастной состав – 100, 100, 170.

Преобладающие типы леса: БККБГ (45,3 га, 31 %), ПЕКГ (100,4 га, 69 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: береза каменная – 40,1 га - 3 класс возраста, 5,2 га - 8 класс возраста; пихта – 100,4 га – 6 класс возраста.

Общий запас древесины – 21364 м³.

з) краткие сведения о животном мире

Из животных на территории памятника природы отмечены: бурый медведь, соболь, бурундук, а также виды животных, включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: кабарга сахалинская, жужелицы Авинова и Лопатина.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

На территории памятника природы обитают виды животных, включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: кабарга сахалинская, жужелицы Авинова и Лопатина.

На территории памятника природы произрастают виды растений (тис остроконечный, Черемуха Сьори, калина Райта, триллиум Смолла, пион обратнояйцевидный, любка камчатская) и лишайников (уснея растрескавшаяся, лобария легочная и менегацция продырявленная.), занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Участок р. Сима с расположенным на нем живописным каскадом небольших водопадов и порогов. Водопад Медвежий - самый крупный водопад в горах Сусунайского хребта.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 145,7 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 145,7 га (100 %), в том числе:
  покрытые лесом – 145,7 га (100 %);
  не покрытые лесом – 0;
- нелесные земли – 0.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- промысловая и любительская охота;

- рыболовство;
- строительство бытовых и производственных объектов;
- сбор редких и эндемичных растений и отлов животных;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- изменение гидрологического режима и гидрохимического состава водного бассейна реки;
- разработка камня;
- разведение костров;
- несанкционированное устройство туристических стоянок, кемпингов, бивуаков;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:
- проведение научно-исследовательских работ;
- сбор грибов, ягод в личных целях;
- организованный туризм.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 22.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ДАГИНСКИЕ ТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Дагинские термальные источники».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 030.

5. Профиль: лечебно-оздоровительный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 23.12.1987 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения месторождения термоминеральных вод и грязей, используемых для лечения.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	9 га	Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	58 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 в части площади и режима охраны памятника природы
3.	Паспорт памятника природы регионального значения «Дагинские термальные источники»	58 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Городской округ Ногликский».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на северо-востоке о. Сахалин, на побережье залива Ныйский, в 30 километрах к северу от пгт. Ноглики, восточнее пос. Горячие ключи.

16. Общая площадь ООПТ (га): 58.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

- западная: насыпь узкоколейной железной дороги, за исключением участков, занятых жилыми домами, расположенными на восточной стороне железной дороги;

- восточная, северная и южная: по границам горного отвода участка недр «Дагинское месторождение термоминеральных вод» до пересечения их с насыпью железной дороги.

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

Координаты центра: 52°02'34.07" N 143°05'29.03" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности: нет сведений.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: нет сведений.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- термоминеральные воды и целебные грязи;
- прибрежная экосистема на участке выхода на поверхность термальных вод;
- кормовой участок белоплечих орланов.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

Месторождение приурочено к зоне диагонального разрывного нарушения, осложненного серией более молодых разломов, которыми, разбито на три крупных блока (Северный, Центральный и Южный), в каждом из которых развиты воды несколько различные по минерализации и ионному составу. К группе вод без «специфических» компонентов относятся воды Южного и Центрального блоков. По химическому составу эти воды хлоридные натриевые азтно-метановые, слабощелочные, теплые и горячие. Минерализация в пределах 1- 2,4 г/дм3. Содержание метакремниевой кислоты в пределах 38-42 мг/дм3, в отдельных случаях достигает 47 и 51 мг/дм3. В незначительных количествах содержится йод и бром (соответственно 0,8 и 1,4 мг/дм3). Воды Северного блока относятся к группе йодных, бромных. Источники в пределах северного блока получили название «Морские». По химическому составу воды хлоридные натриевые с минерализацией 5,4-9,0 г/дм3, содержание в них йода 5-9,2 г/ дм3, брома – 18-37 г/дм3, метакремниевой кислоты 18-34 мг/дм3, pH 7,9-8,1. Температура источников 40-42° С.

Самоизливающиеся источники располагаются неширокой полосой протяженностью около 1 километра и представляют собой воронкообразные углубления в илистых берегах залива Даги (Ныйский). Суммарный дебит их - до 3 литров в секунду.

Около источников на берегу залива имеются целебные грязи. Дагинские минеральные грязи представлены 3-мя типами: морской сульфидной грязью, минерализованным торфом и сапропелью. Морские сульфидные грязи формируются в эстуарии р. Нельбута, являющейся частью литорали Ныйского залива. Данные отложения представлены илами, песчаными илами с запахом сероводорода. Влажность илов 33-50%, удельный вес – 1,4-1,6 г/см3, содержание сульфидов железа 0,15-0,35%, органических

веществ 1-2%. Грязевой раствор отложений хлоридно-натриевый, минерализация 15-35 г/л.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли запаса– 58 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Ногликское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694450, пгт. Ноглики, ул. Новая, 13. Тел/факс 8(424-44) 97-581. Адрес электронной почты: lesnnogl@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- любая хозяйственная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- строительство объектов, не связанных с использованием источников;
- движение транспорта вне существующих дорог;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории.

На территории памятника природы разрешается:

- использование минеральных вод источников в лечебных целях;
- строительство объектов, связанных с использованием источников;
- организованный туризм.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента

особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 25.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОСТРОВА ВРАНГЕЛЯ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Острова Врангеля».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 031.

5. Профиль: зоологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 23.12.1987 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны колоний камчатской (алеутской) и речной крачек, сахалинского подвида чернозобика (видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области), а так же мест кормления и отдыха перелетных птиц (уток, гусей, лебедей, чаек, крачек, куликов).

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	85 га	Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы	26 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу п.1 решения исполнительного

	регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 385 в части площади и режима охраны памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны территории памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Острова Врангеля»		Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Охинский».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на островах Врангеля (Большой Врангелевский и Малый Врангелевский) в северной части акватории залива Пильтун вблизи морской косы.

16. Общая площадь ООПТ (га): 26.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Границы памятника природы проходят по береговой линии островов Врангеля.

Координаты центра: 53°06'37.15" N 143°13'59.21" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Два заболоченных острова, имеющих равнинный характер.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Острова покрыты злаково-осоковой растительностью, на более сухих местах - зарослями шикши.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире

На островах расположены крупные колонии речной и камчатской (алеутской) крачек, гнездятся сахалинский подвид чернозобика и травник. Основная гнездовая колония речной крачки расположена на Большом Врангелевском острове (около 3300 пар) и около 660 пар камчатской крачки.

Кроме того, акватория залива Пильтун, прилежащая к островам Врангеля является местом скопления мигрирующих птиц, особенно в осенний период. Здесь кормятся и отдыхают перелетные птицы (утки, гуси, лебеди, чайки, крачки, кулики). В сентябре-октябре в районе островов скапливается до 20000 уток и до 10000 малого лебедя и лебедя-кликуна, видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Сахалинской области.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: камчатская (алеутская) крачка, сахалинский подвид чернозобика, охотский улит, лебедь тундровый и лебедь-кликун.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- колонии камчатской (алеутской) и речной крачек;
- места обитания сахалинского подвида чернозобика (Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области);
- места кормления и отдыха перелетных птиц (уток, гусей, лебедей, чаек, крачек, куликов).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли запаса – 26 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Охинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694496, г. Оха, ул. Крупской, 24. Тел/факс 8(424-37) 2-22-11. Адрес электронной почты:okhales@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- осуществление любой деятельности в период с 20 мая по 20 августа, влекущей за собой нарушение покоя колониально гнездящихся птиц;
- любые воздействия на растительность и ландшафты островов, изменение видового состава растительности, сбор и выкапывание растений;
- строительство или размещение любых постоянных или временных сооружений, зданий, прокладка коммуникаций;
- проведение мелиоративных работ, изменение гидрологического и гидрохимического состава водных объектов;
- разрушение берегов, выемка грунтов;
- устройство стоянок, бивуаков, кемпингов;
- движение всех видов транспорта;
- все виды охоты и все виды рыболовства;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- разведение костров.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение мониторинговых исследований колониально гнездящихся птиц (без изъятия птиц и яиц) по программам, согласованным с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 06.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «КРАСНОГОРСКИЙ ТИСОВЫЙ ЛЕС»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Красногорский тисовый лес».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 032.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.12.1988 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения старовозрастного массива темнохвойного леса, включающего 110 экземпляров тиса остроконечного, включенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 321 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	110 га	Об образовании памятника природы (п.1 утратил силу в части площади и режима памятника природы)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	115 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.88 № 321 в части площади и режима охраны памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской

	изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Красногорский тисовый лес»	115 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Томаринский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на водоразделе рек Окуневка (Низовка), Угловка и ручья Разведочный, впадающих в озеро Угловское.

16. Общая площадь ООПТ (га): 115.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Памятник природы расположен на водоразделе рек Окуневка (Низовка), Угловка и ручья Разведочный, впадающих в озеро Угловское.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Координаты центра: 48°34'57.88" N 141°58'43.60" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Лесной массив, в состав которого входит тис остроконечный, образован в основном старовозрастным густым (сомкнутость крон составляет 0,8-0,9) темнохвойным насаждением, в составе которого доминирует пихта сахалинская (Н 13-16 м, D 24-28 см), при участии ели аянской (Н 20 м, D 26-28 см), в качестве примеси присутствуют береза Эрмана (Н 20 м, D 38 см).

Второй разреженный ярус древостоя (сомкнутость 0,2-0,3) образован средневозрастной пихтой (Н 12 м, D 14 см). Кустарниковый ярус, ввиду сильного затенения, практически отсутствует, единично встречаются отдельные экземпляры бересклета большекрылого высотой 2,5 м.

Травянисто-кустарничковый ярус, вследствие той же причины, также не густой (общее проективное покрытие не превышает 30%), состоит из преобладающего щитовника амурского, которому сопутствуют падуб морщинистый, дерен канадский и майник широколистный. Зеленые мхи образуют почти сплошной покров (проективное покрытие до 90%), в микропонижениях развиваются сфагновые мхи.

Тис встречается одиночно или небольшими группами по 5-10 экземпляров. Выделяются старые растения, возраст которых составляет несколько сотен лет. Максимальная высота деревьев 10 – 13 м, диаметр – 1,2 м. Средневозрастные экземпляры, имеющие высоту 4-7 м при диаметре 12-22 см, обычно встречаются группами. Подрост отмечался только вблизи средневозрастных тисов, как правило, он разновозрастный, высотой 0,5 – 2,0 м. В отдельных местах на юго-западном склоне встречаются молодые экземпляры тиса вегетативного происхождения, появившиеся в результате укоренения низко растущих или надломанных ветвей.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен в кварталах 9 (часть), 10 (часть), 11 (часть), 19 Красногорского участкового лесничества (северная часть) Красногорского лесничества.

Видовой состав – 6П4Е+Тс;

Возрастной состав: П-120, Е-120, Тс-120.

Преобладающие типы леса: ПЕКГ (115 га, 100 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: молодняки -28 га; средневозрастные – 33 га; спелые и перестойные – 54 га.

Общий запас древесины: 19130 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Тис остроконечный, включенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Массив старого темнохвойного леса, включающего 110 экземпляров тиса остроконечного, включенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области. Возраст деревьев свыше 100 лет (наиболее старые экземпляры можно оценить в 400 лет).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 115 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 115 га (100 %), в том числе:
  покрытые лесом – 115 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Красногорское лесничество лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694810, с. Красногорск, пер. Южный, 6-а. Тел./факс 8(424-46) 26-402. Адрес электронной почты: stroyka05@inbox.ru, Kras.les@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- хозяйственная деятельность, приводящая к изменению окружающей природной среды и отрицательно сказывающаяся на растительности памятника природы;
- изъятие и повреждение тисов;
- движение механизированного транспорта;
- прогон и выпас скота;
- сенокошение;
- нарушение гидрологического режима;
- распашка земель;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- разведение костров;
- устройство туристических стоянок.

На территории памятника природы разрешается:

- научно-исследовательская деятельность;
- эколого-просветительские и рекреационные (транзитные) прогулки.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных

участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 25.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ПОПУЛЯЦИЯ КАРДИОКРИНУМА (ЛИЛИИ) ГЛЕНА»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Популяция кардиокринума (лилии) Глена».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 033.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.12.1988 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения места произрастания микропопуляции высокодекоративного лекарственного растения – кардиокринума (лилии) Глена, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 321 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	2 га	Об образовании памятника природы (п.1 утратил силу в части площади и режима охраны памятника природы)
2.	Постановление губернатора	4 га	Об утверждении границ и

	Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»		режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 321 в части площади и режима охраны памятника природы. (п.1 утратил силу в части утверждения границ памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 58-па «Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	13,3 га	Об изменении границ и площади памятника природы и о признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части утверждения границ памятника природы
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»		Об утверждении режима особой охраны территории памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Популяция кардиокринума (лилии) Глена»	13,3 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Город Южно-Сахалинск».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы регионального значения располагается в границах Амурско-Приморско-Сахалинской физико-географической страны, в пределах западного макросклона южной части Сусунайского хребта, в нижней части южного склона горы Большевик, спускающегося к долине реки Еланька, на высотах от 168 до 254 м.

ООПТ находится в пределах подзоны темнохвойных лесов с преобладанием пихты. Основная часть памятника представлена пологосклонным грядовым низкогорьем и среднегорьем с темнохвойными травяными лесами на буро-таёжных почвах. Как правило, ландшафт является антропогенно нарушенным и заменён производными сообществами. Территория памятника природы находится в бассейне среднего течения р. Еланька (впадает в р. Сусуя), в центральной части этого бассейна, по правому берегу, на отдалении 140-190 м от русла. Данная местность носит название «Долина Туристов».

Памятник природы находится в 2 км на восток от восточной окраины г. Южно-Сахалинска. Южная часть памятника примыкает к автомобильной дороге, проходящей в широтном направлении, ведущей в город через гору Плоская и выходящей к району пересечения улиц Горького и Есенина. Северо-западный угол ООПТ находится в 400 м юго-западнее места подъёма на водораздел автомобильного участка туристической дороги, известной, как «дорога в Долину Туристов». Эта дорога начинается на восточной окраине г. Южно-Сахалинска от телевизионного комплекса «Орбита».

16. Общая площадь ООПТ (га): 13,3.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Северо-восточный угол территории располагается в 400 м юго-западнее места подъёма дороги в Долину Туристов на водораздел. Координаты этого угла N 46°56'29.12", E 142°47'20.44", высота 253 м. Западная граница памятника природы, начинаясь от этого угла, направлена строго на юг – вниз по склону. Через 315 м, не доходя 40 м до автомобильной дороги, линия границы поворачивает на юго-восток. Координаты этой точки: N 46°56'18.20", E 142°47'21.90", высота 181 м. Возле пересечения с автодорогой граница поворачивает на восток, примерно соответствуя линии дороги. Координаты этой точки: N 46°56'16.92", E 142°47'25.63", высота 168 м. Через 340 м граница поворачивает от дороги на север-восток-север. Координаты этой точки: N 46°56'18.34", E 142°47'41.55", высота 186 м. Через 85 м линия границы поворачивает на северо-запад. Координаты этой точки: N 46°56'21.26", E 142°47'43.33", высота 195 м. Вниз по склону от этой точки располагается место впадения в р. Еланька её левого притока, стекающего с седловины между горами Московская и Красная (место слияния можно использовать в качестве ориентира). Через 287 м от точки 5 линия границы делает незначительный, около 5º, уклон вправо и её дальнейшая трасса приблизительно соответствует границе между лиственным и смешанным лесом. Координаты этой точки: N 46°56'27.54", E 142°47'32.88", высота 246 м. Через 85 м граница делает поворот строго на запад. Координаты этой точки: N 46°56'29.42", E 142°47'30.76", высота 254 м. Через 210 м, пройдя приблизительно по границе лиственного и выше расположенного смешанного леса, северная (она же верхняя) граница ООПТ достигает северо-западного угла.

Координаты центра: 46°56'22" N 142°47'36" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории

Лесные массивы на территории ООПТ пострадали в результате влияния антропогенного фактора ещё в первой половине XX в., в результате чего темнохвойные породы сохранились здесь лишь фрагментами.

По нижней границе ООПТ проходит автомобильная дорога, использование которой активизировалось в связи с интенсивным строительством комплекса горнолыжных трасс на горе Большевик.

б) краткая характеристика рельефа

Территория ООПТ находится в пределах западного макросклона южной части Сусунайского хребта, в нижней части южного склона горы Большевик, на высотах от 168 до 254 м. Крутизна склонов варьирует от 3 до 7º. По территории протекают несколько ручьёв, русла которых располагаются в неглубоких (до 2 м) понижениях рельефа.

в) краткая характеристика климата

По климатическому районированию Сахалинской области территория памятника природы находится в границах южно-сахалинской климатической области. Это наиболее увлажненная часть Сахалина. В ней выделяют климатический район, охватывающий юго-восток Сахалина. Он находится под влиянием холодных вод Охотского моря.

Климат холодно-умеренный, муссонный с океаническим влиянием. Основные климатические характеристики района памятника природы:

Солнечное сияние – до 1800 часов в год. Число дней без солнца – 60.

Суммарная радиация – 108 ккал/кв.см.

Средняя температура января -12º С, абсолютный минимум предположительно около -39º С.

Средняя температура августа +17º С., абсолютный максимум предположительно +34º С.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С весной – 10 апреля.

Дата перехода средней суточной температуры через 0º С осенью – приблизительно 8 ноября.

Дата перехода средней суточной температуры через +5º С весной – 13 мая, осенью – 16 октября.

Дата перехода средней суточной температуры через +10º С весной после 16 июня, осенью – 26 сентября.

Сумма температур выше +10º С равняется 1400.

Заморозки наступают в конце сентября. Прекращаются в середине последней декады мая. Продолжительность безморозного периода около 125 дней.

Температура поверхности почвы в январе: -14º С. Температура поверхности почвы в августе +19º С.

Вегетационный период длится 156 дней.

Относительная влажность воздуха в январе около 80%, июле – 80-85%. Число дней с туманами – 30. Высота снежного покрова – 65 см. Снежный покров устанавливается 20 ноября, разрушается 10 апреля.

Средняя продолжительность периода с устойчивым снежным покровом около 140 дней.

Количество осадков за год 1000 мм. В холодный период – 300 мм, в теплый – 700 мм.

Средний слой стока весеннего половодья – 300-400 мм.

Периодичность проявления опасных климатических явлений: раз в 100 лет выпадает 120 мм осадков в виде дождя в день, 35 мм в час.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы средне- и тяжелосуглинистые. Преобладают горные буро-таёжные неоподзоленные и слабо оподзоленные почвы. Почвообразующие породы: преобладают коллювиально-делювиальные отложения склонов средней крутизны с щебнем и дресвой на супесчано-суглинистом цементе. Коренные породы: метаморфизированные отложения дербышевской свиты. Они представлены преимущественно зелёными сланцами, в нижних пластах свиты - с кварцитами.

д) краткое описание гидрологической сети

По территории ООПТ протекает 4 ручья, общая протяженность которых составляет около 1200 м. Учитывая, что русла ручьев имеют среднюю ширину в полметра, общая площадь составит 600 м^2.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Характеристика флоры

По флористическому делению суши территория памятника природы расположена в пределах Сахалино-Хоккайдской провинции Восточно-Азиатской области Бореального царства. Ботанико-географическое районирование острова Сахалин (2004 г.), уточняет его положение до Южно-Сахалинского района Южно-Сахалинского округа Сахалино-Хоккайдской провинции.

Список видов сосудистых растений

(сплошной полосой подчеркнуты названия инорайонных видов)

Сем. *OSMUNDACEAE* – Чистоустниковые

1. ***Osmundastrum asiaticum*** (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский.

Сем. *ASPIDIACEAE* – Щитовниковые

2. ***Dryopteris expansa*** (C. Presl) Fras.-Jenk.et Jermy – Щитовник расширенный.
3. ***Leptorumohra amurensis*** (Christ) Tzvel. – Лепторумора амурская.
4. ***Polystichum braunii*** (Spenn.)Feé – Многорядник Брауна.

Сем. *ONOCLEACEAE* – Оноклеевые

5. ***Matteuccia struthiopteris*** (L.) Todaro – Страусник обыкновенный.

Сем. *ATHYRIACEAE* – Кочедыжниковые

6. ***Athyrium filix-femina*** (L.) Roth (*A. cyclosorum* (Rupr.) Maxon) – Кочедыжник женский.
7. ***Athyrium sinense*** Rupr. – Кочедыжник китайский.
8. ***Gymnocarpium dryopteris*** (L.)Newm. – Голокучник обыкновенный.

Сем. *PINACEAE* – Сосновые

9. ***Abies sachalinensis*** Fr. Schmidt (*A. mayriana* (MiyabeetKudo) Miyabe et Kudo) – Пихта сахалинская.
10. ***Larix gmelinii*** (Rupr.)Rupr. (*L. kurilensis*Mayr) – Лиственница Гмелина.
11. ***Larix leptolepis*** (Siebold et Zucc.) Gord. – Лиственница японская.
12. ***Picea jezoensis*** Carr. – Ель иезская.

Сем. *SCHISANDRACEAE* – Лимонниковые

13. ***Schisandra chinensis*** (Turcz.) Baill. – Лимонник китайский.

Сем. *ARISTOLOCHIACEAE* – Кирказоновые

14. ***Asarum heterotropoides*** Fr. Schmidt – Копытень гетеротроповидный.

Сем. *RANUNCULACEAE* – Лютиковые

15. ***Aconitum fischeri*** Reichenb. – Борец Фишера.
16. ***Anemonoides debilis*** (Fisch. ex Turcz.) Holub – Ветровочник слабый.
17. ***Anemonoides raddeana*** (Regel) Holub – Ветровочник Радде.
18. ***Arsenjevia flaccida*** (Fr. Schmidt) Starodub. – Арсеньевия гибкая.
19. ***Caltha fistulosa*** Schipcz. – Калужница дудчатая.
20. ***Cimicifuga simplex*** (Wormsk. ex DC.) Turcz. – Клопогон простой.
21. ***Ranunculus repens*** L. – Лютик ползучий.
22. ***Thalictrum minus*** L. – Василистник простой.
23. ***Thalictrum sachalinense*** Lecoyer – Василистник сахалинский.

Сем. *PAPAVERACEAE* – Маковые

24. ***Corydalis ambigua*** Cham.et Schlecht. – Хохлатка изменчивая.

Сем. *ULMACEAE* – Ильмовые

25. ***Ulmus laciniata*** (Trautv.) Mayr – Вяз лопастный.

Сем. *URTICACEAE* – Крапивные

26. ***Urtica platyphylla*** Wedd. – Крапива широколистная.

Сем. *BETULACEAE* – Березовые

27. ***Alnus hirsuta*** (Spach) Fisch.ex Rupr. – Ольха волосистая.
28. ***Betula ermanii*** Cham. – Береза Эрмана.

Сем. *POLYGONACEAE* – Гречишные

29. ***Aconogonon weyrichii*** (Fr. Schmidt) Hara – Таран Вейриха.
30. ***Persicaria lapathifolia*** (L.) S.F. Gray – Горец развесистый.
31. ***Reynoutria sachalinensis*** (Fr. Schmidt) Nakai – Рейнутрия сахалинская. (Приложение 1, Рис. 12).
32. ***Rumex longifolius*** DC. – Щавельник длиннолистный.
33. ***Truellum thunbergii*** (Siebold et Zucc.) Soják – Колючестебельник Тунберга.

Сем. *PAEONIACEAE* **–** Пионовые

34. ***Paeonia obovata*** Maxim. – Пион обратнояйцевидный.

Сем. *VIOLACEAE* – Фиалковые

35. ***Viola verecunda*** A. Gray – Фиалка скромная.

Сем. *CUCURBITACEAE* – Тыквенные

36. ***Schezopepon bryoniifolius*** Maxim. – Схизопепон брониелистный.

Сем. *BRASSICACEA*Е **–** Капустные

37. ***Cardamine leucantha*** (Tausch) Schulz – Сердечник белоцветковый.
38. ***Cardamine regeliana*** Miq. – Сердечник Регеля.

Сем. *SALICACEAE* – Ивовые

39. ***Salix caprea*** L. subsp. ***hultenii*** (B. Floder.) Kom. – Ива козья подвид Хультена.
40. ***Salix rorida*** Laksch. – Ива росистая.
41. ***Salix udensis*** Trautv. et Mey. (*S. sachalinensis* Fr. Schmidt) – Ива удская (сахалинская).

Сем. *ACTINIDACEAE* **–** Актинидиевые

42. ***Actinidia kolomikta*** (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта.

Сем. *SAXIFRAGACEAE* **–** Камнеломковые

43. ***Chrysosplenium flagelliferum*** Fr. Schmidt – Селезеночник ветвистый.

Сем. *CRASSULACEAE* – Толстянковые

44. ***Sedum verticillatum*** L. – Очиток мутовчатый.

Сем. *GROSSULARIACEAE* **–** Крыжовниковые

45. ***Ribes latifolium*** Jancz. – Смородина широколистная.
46. ***Ribes sachalinense*** (Fr. Schmidt) Nakai – Смородина сахалинская.

Сем. *ROSACEAE* – Розовые

47. ***Agrimonia striata*** Michx. subsp. ***viscidula*** (Bunge) Rumjantsev (*A. japonica* (Miq.) Koidz.) – Репяшок липкий.
48. ***Aruncus dioicus*** (Walt.) Fern. – Волжанка двудомная.
49. ***Crataegus chlorosarca*** Maxim. – Боярышник зеленомякотный.
50. ***Filipendula camtschatica*** (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский.
51. ***Geum macrophyllum*** Willd. var. ***sachalinense*** (Koidz.) Hara. – Гравилат крупнолистный, сахалинский.
52. ***Padus ssiori*** (Fr. Schmidt) C.K. Schneid. – Черемуха Сьори.
53. ***Rosa amblyotis*** C. A. Mey. – Шиповник тупоушковый.
54. ***Rubus sachalinensis*** Lévl. – Малина сахалинская.
55. ***Sorbaria sorbifolia*** (L.) A. Br. (*S. stellipila* (Maxim.) Sachneid.) – Рябинник рябинолистный.
56. ***Sorbus commixta*** Hedl. – Рябина смешанная.
57. ***Spiraea betulifolia*** Pall. – Таволга березолистная.

Сем. *FABACEAE* **–** Бобовые

58. ***Caragana arborescens*** Lam. – Карагана древовидная.
59. ***Trifolium hybridum*** L. – Клевер гибридный.
60. ***Trifolium pratense*** L. – Клевер луговой.

Сем. *ONAGRACEAE* **–** Кипрейные

61. ***Chamaenerion angustifolium*** (L.) Scop. – Иван-чай узколистный.
62. ***Circaea alpina*** L. – Двулепестник альпийский.
63. ***Epilobium maximowiczii*** Hausskn. – Кипрей Максимовича.

Сем. *ACERACEAE* – Кленовые

64. ***Acer mayrii*** Schwer. – Клен Майра.
65. ***Acer ukurunduense*** Trautv. et Mey. – Клен курундинский.

Сем. *BALSAMINACEAE* – Бальзаминовые

66. ***Impatiens noli-tangere*** L. – Недотрога обыкновенная.

Сем. *CORNACEAE* – Кизиловые

67. ***Chamaepericlymenum canadense*** (L.) Aschers. et Graebn. – Дерен канадский.
68. ***Swida alba*** (L.) Opiz – Свидина белая.

Сем. *ARALIACEAE* – Аралиевые

69. ***Aralia elata*** (Miq.) Seem. – Аралия высокая.
70. ***Eleutherococcus senticosus*** (Rupr. et Maxim.) Maxim. – Свободноягодник колючий.

Сем. *APIACEAE* – Снытевые

71. ***Angelica genuflexa*** Nutt. ex Torr. et Gray – Дудник преломленный.
72. ***Angelica sachalinensis*** Maxim. – Дудник сахалинский.
73. ***Angelica ursina*** (Rupr.) Maxim. – Дудник медвежий.
74. ***Anthriscus sylvestris*** (L.) Hoffm. – Купырь лесной.
75. ***Heracleum lanatum*** Michx. – Борщевик шерстистый.
76. ***Oenanthe javanica*** (Blume) DC. – Омежник яванский.

Сем. *AQUIFOLIACEAE* – Падубовые

77. ***Ilex rugosa*** Fr. Schmidt – Падуб морщинистый.

Сем. *CELASTRACEAE* – Древогубцевые

78. ***Euonymus macroptera*** Rupr. – Бересклет большекрылый.
79. ***Euonymus miniata*** Tolm. – Бересклет красноплодный.
80. ***Euonymus sieboldiana*** Blume – Бересклет Зибольда.

Сем. *RUBIACEAE* – Подмаренниковые

81. ***Galium boreale*** L. – Подмаренник северный.
82. ***Galium odoratum*** (L.) Scop. – Подмаренник душистый.

Сем. *ASCLEPIADACEAE* – Ластовниковые

83. ***Cynanchum caudatum*** (Miq.) Maxim. – Цинанхум хвостатый.

Сем. *CAPRIFOLIACEAE* – Жимолостные

84. ***Lonicera chrysantha*** Turcz. ex Ledeb. – Жимолость золотистая.
85. ***Lonicera glehnii*** Fr. Schmidt – Жимолость Глена.
86. ***Sambucus miquelii (Nakai)*** Kom. – Бузина Микеля.

Сем. *CALLITRICHACEAE* – Красовласковые

87. ***Callitriche palustris*** L. – Красовласка болотная.

Сем. *SCROPHULARIACEAE* – Норичниковые

88. ***Veronica americana*** (Rafin.) Schwein. ex Benth. – Вероника американская.

Сем. *PLANTAGINACEAE* – Подорожниковые

89. ***Plantago major*** L. – Подорожник большой.

Сем. *ASTERACEAE* – Сложноцветные

90. ***Anaphalis margaritacea*** (L.) A. Gray – Анафалис жемчужный.
91. ***Artemisia montana*** (Nakai) Pamp. – Полынь горная.
92. ***Aster glehnii*** Fr. Schmidt – Астра Глена.
93. ***Cacalia robusta*** Tolm. – Недоспелка мощная.
94. ***Cirsium kamtschaticum*** Ledeb. ex DC. – Бодяк камчатский.
95. ***Hieracium aurantiacum*** L. – Ястребинка оранжевая.
96. ***Lagedium sibiricum*** (L.) Soják – Лагедиум сибирский.
97. ***Petasites amplus*** Kitam. – Белокопытник широкий.
98. ***Senecio cannabifolius*** Less. – Крестовник коноплелистный.
99. ***Solidago dahurica*** Kitag. – Золотарник даурский.

Сем. *COLCHICACEAE* – Безвременниковые

100. ***Veratrum grandiflorum*** (Maxim. ex Baker) Loes. fil. – Чемерица крупноцветковая.
Сем. *LILIACEAE* **–** Лилейные
101. ***Cardiocrinum glehnii*** (Fr. Schmidt) Makino – Кардиокринум Глена.
102. ***Gagea nakaiana*** Kitag. – Гусиный лук Накаи.
103. ***Lilium debile*** Kittlitz – Лилия слабая.
Сем. *ASPARAGACEAE* **–** Спаржевые
104. ***Maianthemum dilatatum*** (Wood) Nels. et Macbr. – Майник широколистный.
105. ***Polygonatum maximowiczii*** Fr. Schmidt – Купена Максимовича.
106. ***Streptopus amplexifolius*** (L.) DC. – Стрептопус стеблеобъемлющий.
Сем. *TRILLIACEAE* – Триллиумовые
107. ***Trillium camschatcense*** Ker-Gawl. – Триллиум камчатский.
108. ***Trillium tschonoskii*** Maxim. – Триллиум Чоноски.
Сем. *ORCHIDACEAE* – Ятрышниковые
109. ***Dactylorhiza aristata*** (Fisch. ex Lindl.) Soó – Пальчатокоренник остистый.
110. ***Epipactis papillosa*** Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый.
111. ***Oreorchis patens*** (Lindl.) Lindl. – Горноятрышник раскидистый.
112. ***Platanthera extremiorientalis*** Nevski – Любка дальневосточная.
Сем. *CYPERACEAE* **–** Осоковые
113. ***Carex dispalata*** V. Krecz. – Осока расходящаяся.
114. ***Carex pallida*** C.A. Mey. – Осока бледная.
115. ***Carex sachalinensis*** Fr. Schmidt – Осока сахалинская.
Сем *POACEAE* – Мятликовые
116. ***Calamagrostis langsdorffii*** (Link) Trin. – Вейник Лагсдорфа.
117. ***Poa nemoralis*** L. – Мятлик лесной.
Сем. *ARACEAE* **–** Ароидные
118. ***Arisaema sachalinensie*** (Miyabe et Kudo) Murata – Аризема сахалинская.
119. ***Lysichiton camtschatcense*** (L.) Schott – Белокрыльник камчатский.
120. ***Symplocarpus renifolius*** Schott ex Tzvel. – Связноплодник почколистный.

Моховидные (*Bryophyta*)

Сем. *AMBLYSTEGIACEAE* – Амблистегиевые
1. ***Drepanocladus uncinatus*** (Hedw.) Warnst. – Дрепанокладус крючковатый.
Сем. *BRACHYTHECIACEAE* – Брахитециевые
2. ***Brachythecium populeum*** (Hedw.) B.S.G. – Брахитеций тополевый.
Сем. *ENTODONTACEAE* – Энтодонтовые
3. ***Pleurosium schreberi*** (Brid.) Mitt. – Плеурозий Шребера.
Сем. *HYPNACEAE* – Гипновые
4. ***Pylaisia polyantha*** (Hedw.) B. S. G. – Пилезия многоцветковая.
Сем. *DICRANACEAE* – Дикрановые
5. ***Dicranum scoparium*** Hedw. – Дикранум метловидный.
6. ***Dicranum undulatum*** Schrad. ex Brid. – Дикран волнистый.
Сем. MARCHANTIACEAE – Маршанциевые
7. ***Marchantia polymorpha*** L. – Маршанция многообразная.
Сем. *MNIACEAE* – Мниевые
8. ***Mnium medium*** B.S.G. – Мниум средний.
Сем. *PLAGIOTHECIACEAE* – Плагиотециевые
9. ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) B.S.G. – Плагиотециум мелкозубчатый.
Сем. *POLYTICHACEAE* – Политриховые
10. ***Polytrichum commune*** Hedw. – Политрихум обыкновенный.
Сем. *THUIDIACEAE* – Туидиевые
11. ***Thudium sp.*** – Тудиум.

Лишайники

Сем. *BACIDIACEAE* – Бацидиевые

1. ***Biatora vernalis*** (Degel.) Lendemer & Printzen – Биатора весенняя, на ели аянской.

Сем. *CLADONIACEAE* – Кладониевые

2. ***Cladonia botrytes*** (K. G. Hagen) Willd. – Кладония гроздевидная.
3. ***C. decorticata*** (Flörke) – Кладония бескоровая.
4. ***C. gracilis*** (L.) Willd. – Кладония грациозная.

Сем. *COLLEMATACEAE* – Коллемовые

5. ***Collema flaccidum*** (Ach.) Ach. – Коллема вялая.
6. ***Leptogium saturninum*** (Dicks.)– Лептогиум свинцовый.
7. ***L. cyanescens*** (Rabh.) Korb. – Лептогиум серый.

Сем. *GRAPHIDACEAE* – Графидовые

8. ***Graphis scripta*** (L.) Ach. – Графис написанный.
9. ***G. tenella*** Ach. – Графис нежный.

Сем. *LECANORACEAE* – Леканоровые

10. ***Lecanora allophana*** Nul. – Леканора разнообразная.
11. ***Lecanora pachycheila*** Hue – Леканора толстогубая.
12. ***Lecanora sp.*** – Леканора.
13. ***Lecidella sp.*** – Лециделла.

Сем. *LOBARIACEAE* – Лобариевые

14. ***Lobaria isidiophora*** Yoshim. – Лобария изидионосная.
15. ***L. japonica*** (Zahlbr.) – Лобария японская.

Сем. *PARMELIACEAE* – Пармелиевые

16. ***Myelochroa entotheiochroa*** (Hue) Hale – Миелохроа охряносердцевидная.
17. ***Parmelia adaugescens*** Hale – Пармелия увеличенная.
18. ***P. fertilis*** Müll. Arg. – Пармелия плодоносящая.
19. ***P. squarrosa*** Hale – Пармелия оттопыренная.
20. ***P. sulcata*** (L.) Ach. – Пармелия бороздчатая.

Сем. *PERTUSARIACEAE* – Пертузариевые

21. ***Ochrolechia sp.*** – Охролехия.
22. ***Pertusaria multipuncta*** (L.)Ach. – Пертузария многоточечная.

Сем. *PHYSCIACEAE* – Фисциевые

23. ***Anaptichia isidiata*** Tomin – Анаптихия изидиозная.
24. ***Buellia disciformis*** – Буелия дисковидная.
25. ***Phaeophyscia hirtuosa*** (Kremplh.) Essl. – Феофисция волосистая.
26. ***Physcia aipolia*** (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. – Фисция аиполия.
27. ***Physconia sp.*** – Фискония.
28. ***P. grumosa*** Kashiw. – Фискония крупитчатая.
29. ***Rinodina sp.*** – Ринодина.
30. ***Rinodina xanthophaea*** Nyl. – Ринодина ксантофеа.

Сем. *ROCCELLACEAE* – Рочелловые

31. ***Opegrapha atra*** Pers. – Опеграфа черная.
32. ***Schismatomma pericleum*** (Ach.) – Шизматомма пихтовая.

Сем. *TELOSCHISTACEAE* – Телосхистовые

33. ***Caloplaca cerina*** (Ehrh. ex Hedwig) Th. Fr. – Калоплака восковая.
34. ***C. flavorubescens*** (Huds.) J. R. Laundon, Lichenol. – Калоплака желто-красная.
35. ***Caloplaca sp.*** – Калоплака.

Список грибов

Сем. *AGARICACEAE* – Шампиньоновые

1. ***Lycoperdon pyriforme*** Pers. – Дождевик грушевидный.

Сем. *AMANITACEAE* – Аманитовые

2. ***Amanita muscaria*** (Fr.) Gray – Мухомор красный.
3. ***A. pantherina*** (Fr.) Secr. – Мухомор пантерный.
4. ***A. phalloides*** (Fr.) Secr. – Бледная поганка.
5. ***A. citrina*** S. F. Gray – Мухомор поганковидный.
6. ***A. porphyria*** (Fr.) Secr. – Мухомор порфировидный.

Сем. *AURICULARIACEAE* – Аурикуляриевые

7. ***Auricularia auricula*** (Hooker) Underw. – Черные древесные ушки.

Сем. *BOLETACEAE* – Болетовые

8. ***Leccinum aurantiacum*** (Fr) S. F. Gray – Подосиновик красный.
9. ***L. scabrum*** (Fr.) S. F. Gray – Подберезовик обыкновенный.
10. ***Suillus grevillei*** (Klotzsch) Sing. – Масленок лиственничный.
11. ***Xerocomus badius*** Gilb. – Польский гриб.
12. ***X. rubellus*** (Krombh.) Quel. – Моховик красный.
13. ***X. subtomentosus*** (Fr.) Quel. – Моховик зеленый.

Сем. *CANTHARELLACEAE* – Лисичковые

14. ***Canmtharellus cibarius*** Fr. – Лисичка настоящая.

Сем. *CLAVARIACEAE* – Клавариевые

15. ***Clavulina amethystine*** (Fr.) Donk. – Рогатик аметистовый.
16. ***Clavariadephus ligula*** (Fr.) Donk. – Рогатик язычковый.

Сем***.*** *GOMPHIDIACEAE* **–** Мокруховые

17. ***Gomphidius rutilus*** (Fr.) Lundell. Et. Nannf. – Мокруха пурпуровая.

Сем***.*** *HYGROPHORACEAE* – Гигрофоровые

18. ***Hygrophorus russula*** (Schaeff.: Fr.) Quel. – Гигрофор сыроежковый.

Сем. *PAXILLACEAE* – Свинушковые

19. ***Paxillus involutus*** (Batsch – Свинушка тонкая.

Сем. *PHALLACEAE* – Веселковые

20. ***Phallus impudicus*** L. ex Pers. – Веселка обыкновенная.

Сем. *POLYPORACEAE* – Полипоровые

21. ***Inontus obliquus*** (Pers.) Filat – Чага.
22. ***Laetiporus sulphureus*** (Fr.) Bond. et Sing. – Трутовик серно-желтый.
23. ***Polyporus squamosus*** Huds. ex Fr. – Трутовик чешуйчатый.

Сем. *RAMARIACEAE* – Рамариевые

24. ***Ramaria flava*** (Schaeff.) Quél. – Рамария (Рогатик) желтая.

Сем. *RUSSULACEAE* – Сыроежковые

25. ***Russula delica*** Fr. – Подгруздь белый.
26. ***R. foetens*** (Fr.) Fr. – Валуй.
27. ***R. sanguinea*** (Bull.) Fr. – Сыроежка кроваво-красная.
28. ***R. xerampelina*** Schaeff.: Fr. – Сыроежка буреющая.
29. ***R. aeruginea*** Lindbl. Ex. Fr. – Сыроежка зеленая.
30. ***R. alutacea*** Fr. Em. Melz, et. Zvara. – Сыроежка зелено-красная.
31. ***R. azurea*** Bres. – Сыроежка синяя.
32. ***R. claroflava*** Grove. – Сыроежка желтая.
33. ***R. cyanoxantha*** (Secr.) Fr. – Сыроежка сине-желтая.
34. ***R. decolorans*** (Fr.) Fr. – Сыроежка сереющая.
35. ***R. fragilis*** Fr. – Сыроежка ломкая.
36. ***R. vesca*** Fr. – Сыроежка пищевая.
37. ***R. virescens*** (Schaeff. ex. Zantedischi.) Fr. – Сыроежка зеленоватая.

Сем. *STROPHARIACEAE* – Строфариевые

38. ***Pholiota aurivella*** (Fr.) Kumm. – Чешуйчатка золотистая.

Сем. *TREMELLACEAE* - Дрожалковые

39. ***Tremella mesenterica*** Fr. – Дрожалка оранжевая.

Сем. *TRICHOLOMATACEAE* – Рядовковые

40. ***Armillariella mellea*** (Vahl.:Fr.) P. Karst. – Опенок настоящий.
41. ***Clitocybe cyathiformis*** (Fr.) Kumm. – Говорушка бокаловидная.
42. ***Clitocybe gibba*** (Fr.) Kumm. – Говорушка ворончатая.
43. ***Lactarius controversus*** (Fr.) Fr. – Груздь осиновый.
44. ***Lactarius necator*** (Fr.) Karst. – Груздь черный.
45. ***L. piperatus*** (Fr.) S.F. Gray – Груздь перечный.
46. ***Tricholoma flavobrunneum*** (Fr.) Kumm. – Рядовка красно-бурая.
47. ***T. portentosum*** (Fr.) Quel. – Рядовка серая.

Преобладающие типы растительных сообществ

В соответствии с геоботаническим районированием острова Сахалин памятник природы находится в 13-м, юго-восточном районе, относящемся к подзоне темнохвойных лесов с преобладанием пихты.

На территории памятника природы представлен только лесной тип растительности.

Лесная растительность

Смешанный лес разнотравный занимает около 25% ООПТ преимущественно в её верхней, северной и северо-западной части, на склоне с крутизной около 3-5º, на дренированных участках, изрезанных ручьями. Древесный ярус разреженный, с проективным покрытием 40-60%, высотой 8-12 м. Формула древостоя: 5Бэ, 3Ол, 1К, 1П, + В, Бо, Бск. Высота берёзы Эрмана 8-12 м, диаметр 10-70 см, ольха высотой 6-10 м, диаметром 15-30 см. Высота клёна Майра 6-10 м, диаметр 7-30 см. Высота вяза лопастного 6-10 м, диаметр 15-40 см. Высота пихты 4-8 м, диаметр 5-20 см. Высота боярышника 5-8 м, диаметр 5-20 см. Во втором ярусе присутствует бересклет большекрылый высотой до 6 м, диаметром до 7 см. Из подроста отмечен лишь разновозрастной подрост пихты, на отдельных участках – до 9 экз. на 5 кв. м. Сухостоя около 5%. В отдельных местах редко могут встречаться группы черёмухи Сьори высотой 10 м, диаметром 10-20 см. Она даёт на 100 кв. м подроста высотой 4-5 м от 6 до 13 экз., высотой 2-3 м – от 4 до 7 экз., высотой 1-1,5 м – от 3 до 12 экз.

Внеярусная растительность: обычна актинидия коломикта, поднимающаяся на высоту до 8 м.

Кустарниковый ярус сильно разреженный, около 10% проективного покрытия, высотой 1-1,5 м. Преобладают бересклет Зибольда, жимолость Глена, малина сахалинская, реже – шиповник тупоушковый, жимолость золотистая, смородина широколистная.

Кустарничково-травяной ярус с проективным покрытием 70-90%, высотой 20 см. Доминирует осока бледная (30-70%), содоминант – подмаренниик душистый (10-35%). Спорадически встречаются куртины лабазника камчатского высотой до 170 см (10-30%), вейника Лангсдорфа (5-15%), по влажным местам обычны лютик ползучий, борщевик шерстистый, дудник преломленный. На тропе обилен подорожник большой и мятлик лесной. Изредка встречаются чистоустник азиатский, ветровочники слабый и Раддэ, клопогон простой, василистник сахалинский, хохлатка изменчивая, гусиный лук Накаи, репяшок липкий, полынь горная, вдоль ручьёв - сердечники белоцветковый и Регеля, крапива широколистная, вероника американская. Единично отмечены кардиокринум Глена, лилия слабая, дремлик сосочковый, многорядник Брауна, кочедыжник китайский.

Ольхово-ивовый лес разнотравный занимает около 40% территории, преимущественно в средней и юго-восточной (нижней) части. Он приурочен к местам с грунтовым увлажнением. Древесный ярус разреженный, с проективным покрытием 50-60%, высотой 8-10 м. Формула древостоя: 6Иу, 4Ол, + К, Бо, ед. Бск. Высота ивы удской 6-8 м, диаметр 10-20 см, ольха высотой 6-8 м, диаметром 15-35 см. Высота клёна Майра 6-8 м, диаметр 7-20 см. Высота боярышника 5-8 м, диаметр 5-20 см, бересклет большекрылый высотой до 7 м, диаметром до 7 см. Сухостой ольхи и ивы составляет

около 10%. Возобновление древесных пород, не считая пнёвой поросли, отсутствует. Внеярусная растительность не отмечена.

Кустарниковый ярус, высотой 1-1,5 м, сильно разреженный, проективное покрытие составляет не более 5%. Присутствуют бересклет Зибольда, смородины широколистная и сахалинская, изредка – бузина Микеля высотой до 3 м высотой. Здесь же отмечены старые искусственные насаждения караганы древовидной высотой до 4 м и диаметром стволов до 7 см.

Кустарничково-травяной ярус 60-80%, состоит из двух подъярусов. Нижний подъярус имеет высоту 30 см, верхний – 1,5-2 м. Доминирует осока бледная (30-50%), содоминанты – дудник преломленный (10-50%), щитовник расширенный (10-30%), кочедыжники женский (5-20%), китайский (до 5%). На отдельных, небольших участках доминирует колючестебельник Тунберга, которому сопутствует недотрога обыкновенная. 3-5% занимают лютик ползучий, купена Максимовича, спорадически встречаются вейник Лангсдорфа. В верхнем ярусе преобладают лабазник камчатский (15-35%), до 10-30% занимают астра Глена и рейнутрия сахалинская, по 3-5% - купырь лесной, единично встречаются крапива, борщевик шерстистый, недоспелка мощная, куртинами – белокопытник широкий. Спорадически встречается бодяк камчатский, по ручьям – калужница дудчатая, белокрыльник камчатский и связноплодник почколистный. В зарослях крупнотравья изредка встречаются травянистые лианы цинанхум хвостатый и схизопепон брониелистный. Кардиокринум Глена представлен единичными экземплярами.

3-5% площади почвы покрывают зелёные мхи, спорадически отмечается маршанция многообразная.

Смешанный лес разнотравно-осоковый занимает около 10% площади ООПТ преимущественно в её центральной части. Он тяготеет к слабо дренированным участкам в понижениях вдоль водотоков. Древесный ярус с проективным покрытием 50-70%, высотой 8-12 м. Формула древостоя: 2В, 2Ол, 1Бэ, 1К, 1Иу, 1Ик, 1П, 1Р, + Е, Бск. Высота вяза лопастного 10-15 м, диаметр 20-40 см, ольхи 7-12 м, при диаметре 15-35 см. Высота берёзы Эрмана 8-12 м, диаметр 10-30 см. Высота клёна Майра 8-10 м, диаметр 10-30 см. Высота пихты 4-8 м, диаметр 5-20 см. Высота ивы удской 6-8 м, диаметр 10-25 см, ива козья подвид Хультена – высотой 6-8 м, диаметром 7-20 см. Высота рябины смешанной 8-10 м, диаметр 7-15 см, ель иезская имеет высоту до 12 м, диаметр до 25 см. Во втором ярусе присутствует бересклет большекрылый высотой до 7 м, диаметром до 8 см. Сухостой составляет около 10%. Из подроста отмечен разновозрастной подрост пихты, на отдельных участках – до 5 экз. на 100 кв. м, и подрост рябины 2-3 м высоты до 3 экз. на 100 кв. м. Единично встречается подрост ели и боярышника. На гниющих упавших и стоящих стволах много грибов – опят, дрожалок, «древесных ушек».

Внеярусная растительность представлена единичными лианами актинидии коломикта.

Кустарниковый ярус сильно разреженный, с проективным покрытием около 10%, высотой 1,5-2 м. Присутствуют бересклет Зибольда, свободноягодник колючий, смородина широколистная, бузина Микеля (до 3 м), реже – жимолость Глена, шиповник тупоушковый, единично – клён курундинский.

Кустарничково-травяной ярус с проективным покрытием 70-90%, имеет среднюю высоту 30 см. Доминирует осока бледная (60-80%), на влажных местах её замещает осока расходящаяся (до 40%) (Приложение 1, Рис. 26). Наряду с ними в значительно меньшем количестве произрастают недотрога обыкновенная, подмаренник душистый. Повсеместно встречаются одиночные представители крупнотравья высотой 1,5-2 м: дудники медвежий и преломленный, борщевик шерстистый, крапива широколистная, белокопытник широкий, недоспелка мощная, несколько реже – рейнутрия сахалинская, лабазник камчатский, крестовник коноплелистный, бодяк камчатский. Травянистые лианы цинанхум хвостатый и, встречающийся единично, схизопепон брониелистный

используют виды крупнотравья в качестве опоры. Спорадически встречаются экземпляры вейника Лангсдорфа, клопогона простого, василистника сахалинского, репяшка липкого, очитка мутовчатого, гравилата сахалинского, кочедыжника женского, фиалки скромной. Единично – страусника обыкновенного.

Разреженный разнотравно-осоковый лиственный лес занимает около 18% территории памятника природы. Он локализован в восточной и южной (нижней) части на небольшом удалении от мелких ручьёв. Высота древесного яруса 8-12 м, проективное покрытие – 40-60%. Формула древостоя: 3К, 3Бэ, 3Иу, 1Ол, + Бск, Р. Высота клёна Майра 6-10 м, диаметр 7-30 см. Высота берёзы Эрмана 6-12 м, диаметр варьирует от 5 до 70 см. Высота ивы удской 5-10 м, диаметр 10-20 см. Высота ольхи 5-12 м, диаметр 5-35 см. Высота рябины смешанной 8-10 м, диаметр 7-15 см. Высота бересклета большекрылого до 6 м, диаметр до 10 см. Сухостой составляет около 5%. Из подроста отмечен разновозрастное возобновление пихты. Экземпляров высотой 0,5-1 м может насчитываться до 6-7 на 5 кв. м, высотой 1,-2 м – 5 экз. на 100 кв. м. Также отмечается единичный подрост ивы козьей и ильма. То есть в подросте – только виды, отсутствующие в древостое. Внеярусная растительность не отмечена.

Кустарниковый ярус имеет проективное покрытие 10-20%, при средней высоте до 2 м и состоит из произрастающих, группами бересклета Зибольда, свободноягодника колючего, смородин широколистной и сахалинской, бузины Микеля, шиповника тупоушкового.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 80-90%, высоту 30-40 см. Преобладает осока бледная (25-70%) с сопутствующим ей подмаренником душистым (10-15%). У ручьев доминантой становятся куртины лабазника камчатского высотой 1,5-1,8 м (40-60%) с нижним подъярусом из виргинильных особей дудника преломленного (40%). Повсеместно встречаются группы крупнотравья, с проективным покрытием до 40%, включающие рейнутрию сахалинскую, недоспелку мощную, дудники медвежий и сахалинский, крапиву широколистную, борщевик шерстистый, куртинами отмечен белокопытник широкий. Отдельные экземпляры крупнотравья обвивают лианы, цинанхума хвостатого, реже схизопепона брониелистного. Повсеместно распространена недотрога обыкновенная. Спорадически встречаются полынь горная, гравилат сахалинский, щитовник расширенный, ветровочники слабый и Раддэ, хохлатка изменчивая, гусиный лук Накаи, лютик ползучий. Единичными экземплярами отмечена аризема сахалинская.

Производный каменноберезник осоковый зафиксирован в юго-западном углу памятника природы на сухом склоне крутизной около 5-7º и занимает около 5% территории. Высота древесного яруса 8-10 м, проективное покрытие – 40-70%. Формула древостоя: 8Бэ, 1К, 1П (Приложение 1, Рис. 29). Высота берёзы Эрмана 8-10 м, диаметр стволов 5-20 (40) см. Высота клёна Майра 4-8 м, диаметр 5-10 см. Высота пихты 5-8 м, диаметр 5-15 см. Сухостой составляет 5%. Обилен разновозрастной подрост пихты: до 4 экз. на 100 кв. м. До 3 экз. на 100 кв. м встречается подрост клёна Майра.

Внеярусная растительность представлена единичными лианами актинидии коломикты и лимонника, который чаще представлен стелющейся формой.

Кустарниковый ярус имеет проективное покрытие 5%, высоту 1,5 м. Включает жимолость золотистую, смородину широколистную и, единично, жимолость Глена, смородину сахалинскую, свободноягодник колючий, шиповник тупоушковый и малину сахалинскую.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 70-90%, высоту 10-30 см. На более пологих участках доминирует осока бледная высотой 30 см (25-70%), над которой верхний подъярус образуют борщевик шерстистый высотой 1,5 м (5-10%) и дудник сахалинский (1-5%). На более крутых склонах доминирует осока сахалинская высотой 10-15 см (40-70%) с теми же сопутствующими видами крупнотравья а также спорадически с дудником преломленный (Приложение 1, Рис. 30). До 20% проективного

покрытия составляют куртинки голокучника обыкновенного высотой 15 см. Спорадически встречаются репяшок липкий, чистоуст азиатский и ястребинка оранжевая. Единично – пион обратнояйцевидный.

Берёзово-пихтовый лес располагается в юго-западном углу памятника природы, рядом с предыдущим сообществом, на сухом склоне крутизной около 7º и занимает около 3% территории. Высота древесного яруса 8-12 м, проективное покрытие – 60-80%. Формула древостоя: 5Бэ, 5П, +Бск. Высота берёзы Эрмана 8-10 м, диаметр стволов 5-20 (30) см. Высота пихты 5-12 м, диаметр 5-30 см. Сухостой составляет до 3%. Высота бересклета большекрылого 4-6 м, диаметр 4-7 см. Заметен подрост пихты высотой до 1 м в количестве 10 экз. на 100 кв. м. Единично встречается подрост клёна Майра и бересклета большекрылого. Из внеярусной растительности обычны актинидия коломикта и лимонник, но они не поднимаются выше полуметра.

Кустарниковый ярус представлен единичными экземплярами свободноягодника колючего и низкорослой смородины широколистной.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 30-40% и высоту 15-30 см. В нём преобладает осока сахалинская (30%), среди которой куртинками присутствует осока бледная. Спорадически встречаются пятна голокучника обыкновенного, вперемешку, с лепторуморой амурской и майником широколистным. Единично отмечается дудник сахалинский, чистоустник азиатский и пион обратнояйцевидный.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Южно-Сахалинского лесничества в квартале 36 (часть) Южно-Сахалинского участкового лесничества, часть 2 (бывшее Парковое).

Квар-тал №	Выдел №	Пло-щадь, га	Видовой состав	Возрастной состав, лет	Тип леса	Общий запас древесины, м³
36	5	0,4	л/к 8Т2БК	Т, БК-39	ТЧЗД	64
	6	2,7	л/к 4л2БК2РБ2ББ	Л, БК,РБ,ББ-20	ЕППГ	108
	10	3,9	л/к 1 ОЛ+РББК+ББ	БК,ББ-70,Л-21	ЕКТГ	351
	12	6,3	5ОЛ4БКББ1Е+ Я+Л	БК, Е-60, ОЛ, ИВ-50, Л-21	ЕПЗД	378
итого		13,3				901

Преобладающие типы леса (площадь в га и %):
ТЧЗД – 0,4 га (3%);
ЕППГ – 2,7 га (20,3%);
ЕКТГ – 3,9 га (29,3%);
ЕПЗД – 6,3 гп (47,4%).

з) краткие сведения о животном мире

Согласно зоогеографическому районированию территория памятника природы расположена в пределах Восточноазиатской подобласти Палеарктической области.

Рептилии и амфибии

Класс *REPTILIA* – Пресмыкающиеся

Сем. *LACERTIDAE* – Настоящие ящерицы

1. ***Lacerta vivipara*** Jacquin, 1787 – Живородящая ящерица.

Класс *AMPHIBIA* – Земноводные

Сем. *BUFONIDAE* – Жабы

2. ***Bufo gargarizans*** Cantor, 1842 – Дальневосточная жаба.

Сем. *RANIDAE* – Настоящие лягушки

3. ***Rana amurensis*** Boulenger, 1886 – Сибирская лягушка.

Птицы

(список составлен на основании данных Н.А. Нечаева (1991) и наблюдений 2013-2014 гг.)

Класс *AVES* – Птицы

Сем. *ACCIPITRIDAE* – Ястребиные

1. ***Accipiter nisus*** Linnaeus, 1758 – Ястреб перепелятник.

Сем. *TETRAONIDAE* – Тетеревиные

2. ***Bonasa bonasa yamashinai*** (Momiyama) – Рябчик.

Сем. *CHARADRIIDAE* – Ржанки

3. ***Scolopax rusticola*** L. – Вальдшнеп.

Сем. *CUCULIDAE* – Кукушки

4. ***Cuculus canorus canorus*** L. – Кукушка обыкновенная.
5. ***C. saturatus horsifieldi*** Moore – Кукушка глухая.

Сем. *COLUMBIDAE* – Голуби

6. ***Streptopelia orientalis orientalis*** (Latham) – Большая горлица.

Сем. *PICIDAE* – Дятловые

7. ***Picus canus jessoensis*** Stejneg. – Седой дятел.
8. ***Dryocopus martius martius*** (L.) – Чёрный дятел.
9. ***Dendrocopos major japonicus*** (Seeb.) – Японский большой пестрый дятел.
10. ***D. minor amurensis*** (But.) – Малый пестрый дятел.

Сем. *CORVIDAE* – Вороновые

11. ***Garrulus glandarius brandtii*** Eversm. – Сойка.
12. ***Corvus macrorhynchos japonensis*** Bonap. – Японская большеклювая ворона.
13. ***C. corone orientalis*** Eversm. – Чёрная ворона.

Сем. *BOMBYCILLIDAE* – Свиристелевые

14. ***Bombycilla garrulus*** L. – Свиристель обыкновенный.

Сем. *TROGLODYTIDAE* – Крапивниковые

15. ***Troglodytes troglodytes fumigatus*** Temm. – Крапивник.

Сем. *SYLVIIDAE* – Славковые

16. ***Ph. borealoides*** Portenko – Сахалинская пеночка.

Сем. *TURIDIDAE* – Дроздовые

17. ***Luscinia (Calliope) calliope*** (Pall.) – Соловей-красношейка.
18. ***Luscinia (Icoturus) akahige*** (Temm.) – Японская зарянка.
19. ***Tarsiger cyanurus pacificus*** Port. – Синехвостка.
20. ***T. chrysolaus*** Temm. – Золотистый дрозд.
21. ***T. eunomus*** Temm. – Бурый дрозд.

Сем. *PARIDAE* – Синицевые

22. ***Parus palustris ernsti*** Yamashina – Черноголовая гаичка.
23. ***P. montanus sachalinensis*** Lönnberg – Пухляк.
24. ***P. ater ater*** L. – Московка.
25. ***P. minor minor*** Temm. et Schleg – Восточная синица.
26. ***Aegithalos caudatus*** – Длиннохвостая синица.

Сем. *SITTIDAE* – Поползневые

27. ***Sitta europea sachalinensis*** But. – Сахалинский поползень.

Сем. *FRINGILLIDAE* – Вьюрковые

28. ***Chloris sinica sitchitoensis*** Momiyama – Китайская зеленушка.
29. ***Spinus spinus*** (L.) – Чиж.
30. ***Pyrrhula griseiventris rosacea*** Seeb. – Дальневосточный снегирь.

Сем. *REGULIDAE* – Корольковые

31. ***Regulus regulus*** (Linnaeus, 1758) – Королек желтоголовый.

Сем. *EMBERIZIDAE* – Овсянковые

32. ***E. spodocephala personata*** Temm. – Островная седоголовая овсянка.

Млекопитающие

Класс *MAMMALIA* – Млекопитающие

Отряд *CARNIVORA* – Хищные

Сем. *URSIDAE* – Медвежьи

1. ***Ursus arctos*** Linnaeus, 1758 – Бурый медведь (по следам).

Сем. *CANIDAE* – Собачьи

2. ***Vulpes vulpes*** L., 1758 – Лисица обыкновенная (по следам).

Сем. *MUSTELIDAE* – Куньи

3. ***Mustela erminea*** Linnaeus, 1758 – Горностай.
4. ***Mustela nivalis*** Linnaeus, 1766 – Ласка.

Отряд *LAGOMORPHA* – Зайцеобразные

Сем. *LEPORIDAE* – Зайцы

5. ***Lepus timidus*** (Linnaeus, 1758) – Заяц беляк (по следам).

Отряд *RODENTIA* – Грызуны

Сем. *SCIURIDAE* – Беличьи

6. ***Tamias sibiricus*** Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук.

Сем. *PTEROMYIDAE* **–** Летяговые

7. ***Pteromys volans*** Linnaeus, 1758 – Летяга.

Сем. *MURINAE* – Мышиные

8. ***Clethrionomys rufocanus*** (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка.
9. ***Apodemus sylvaticus*** (Linnaeus, 1758) – Лесная мышь.

Отряд *INSECTIVORA* – Насекомоядные

Сем. *SORICIDAE* **–** Землеройковые

10. ***Sorex sp.*** – Бурозубка (визуально, вид не определен).

Отряд *CHIROPTERA* – Рукокрылые

Сем. *VESPERTILONIDAE* **–** Кожановые

11. ***Eptesicus nilssonii*** (Keyserling, Blasius, 1839) – Кожанок северный.

Беспозвоночные

Класс *INSECTA* – Насекомые

Отряд *ORTHOPTERA* – Прямокрылые

Сем. *TETTIGONIIDAE* – Кузнечики

1. ***Eobiana japonica*** (Bolivar, 1890) – Японский скачок.

Сем. *ACRIDIDAE* – Саранчовые

2. ***Ognevia longipennis*** (Shiraki, 1910) – Древесная кобылка.

ОТР. *COLEOPTERA* – Жесткокрылые (жуки)

Сем. *CARABIDAE* – Жужелицы

3. ***Carabus sp***. – Жужелица (вид не определен).

Сем. *SILPHIDAE* – Мертвоеды и могильщики

4. ***Nicrophorus praedator*** (Reitter, 1887) – Могильщик-хищник.

Сем. *SCARABAEDAE* – Пластинчатоусые

5. ***Gnorimus subopacus viridiopacus*** Lewis, 1887 – Восковик-пестряк. темноватый.
6. ***Mimela flavilabris*** (Waterhouse, 1875) – Хрущик желтоокаймленный.

Сем. *ELATERIDAE* – Щелкуны

7. ***Ectinus dahuricus*** (Candeze, 1863) – Щелкун даурский.
8. ***Athous niger*** (Linnaeus, 1758) – Щелкун черный.

Сем. *COCCINELLIDAE* – Божьи коровки

9. ***Coccinella septempunctata*** Linnaeus, 1758 – Семиточечная божья коровка.
10. ***Harmonia axyridis*** (Pallas, 1773) – Хармония изменчивая.

Сем. *MELANDRIIDAE* – Тенелюбы

11. ***Phloeotrya flavitarsis*** (Lewis, 1895) – Флеотрия флавитарес.

Сем. *CHRYSOMELIDAE* – Листоеды

12. ***Linaeidea aenea*** (Linnaeus, 1758) – Линеида ольховая (ольховый листоед).

Сем. *CERAMBYCIDAE* – Жуки-дровосеки (усачи)

13. ***Brachyta sachalinensis*** Matsumura, 1911 – Жук усач сахалинский.

Отряд *HEMIPTERA* – Полужесткокрылые (клопы)

Сем. *PENTATOMIDAE* – Щитники

14. ***Pentatoma japonica*** (Distant, 1882) – Щитник японский.

Отряд *LEPIDOPTERA* – Чешуекрылые (бабочки)

Сем. *PAPILIONIDAE* – Парусники

15. ***Papilio machaon sachalinensis*** Matsumura, 1911 –Махаон сахалинский.

Сем. *PIERIDAE* – Белянки

16. ***Colias erate poliographus*** Motschulsky, 1860 – Желтушка Эрате луговая.
17. ***Gonepteryx rhamni*** (Linnaeus, 1761) – Лимонница.
18. ***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758) – Боярышница.

Сем. *LYCAENIDAE* –Голубянки

19. ***Plebejus argus*** (Linnaeus, 1758) – Голубянка Аргус.

Сем. *NYMPHALIDAE* – Нимфалиды (многоцветницы)

20. ***Inachis io geisha*** (Stichel, 1909) – Дневной павлиний глаз.
21. ***Nymphalis vaualbum samurai*** Fruhstorfer, 1907 – Многоцветница v –белое самурай.
22. ***Nymphalis xanthomelas*** (Esper, 1781) – Многоцветница черно-рыжая.

Сем. *SATYRIDAE* –Бархатницы (сатиры)

23. ***Lopinga achine karafutonis*** Matsumura, 1928 – Желтоглазка печальная.

Отряд *MECOPTERA* – Скорпионовые мухи

Сем. *PANORPIDAE* – Скорпионныцы

24. Panorpa sp. – Скорпионница.

Класс *ARACHNIDA* – Паукообразные

Отряд *ARANEI* – Пауки

Сем. *ARANEIDAE* – Пауки-кругопряды (крестовики)

1. ***Araneus marmoreus*** Clerck, 1757 – Крестовик мраморный.

2. ***Araneus ventricosus*** (L. Koch, 1878) – Крестовик вздутый.

Отряд *IXODIDA* – Иксодовые клещи

Сем. *IXODAE* – Иксодовые клещи

3. ***Ixodides persulcatus*** P. Sch. – Таёжный клещ.

Моллюски

Отряд *PULMONATA* – Лёгочные моллюски

Сем. *BRADYBENIDAE* – Брадибены

1. ***Bradybaena cf. weyrichii*** Schrenck, 1867 – Брадибена Вейриха.

Сем. *SUCCINEIDAE* – Янтарки

2. ***Succinea*** sp. – Янтарка.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие виды растений

№ п.п.	Название вида		Категория		
	Латинское	**Русское**	**КК России**	**КК Сах. обл.**	**Список МСОП**
1.	*Paeonia obovata*	Пион обратнояйцевидный	3б	R(3)	
2.	*Padus ssiori*	Черемуха Сьори		R(3)	
3.	*Cardiocrinum glehnii*	Кардиокринум сердцевидный (Глена)	2а	R(3)	

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в КК Сах. обл.	Виды в Красном списке МСОП
***Vertebrates* (Позвоночные животные**	46			
Actinopterygii (костистые рыбы)				
Amphibia(Амфибии)	2			
Aves (Птицы)	32			
Mammalia(Млекопитающие)	11			
Reptilia (Рептилии)	1			
***Invertebrates* (Беспозвоночные)**	29			
Моллюски	2			
Insecta (Насекомые)	24			
Arachnida (Паукообразные)	3			
***Vascular plants* (Сосудистые растения)**	120	2	4	
Покрытосеменные	109	2	4	
Настоящие двудольные	88	1	2	
Однодольные	21	1	1	
Голосемянные	4			
***Pinopsida*(Хвойные)**	4			
***Pteridophyta* (Папоротники)**	8			
***Equesiopsida* (Хвощевые)**				
Плауновые				
***Bryophyta* (Мхи)**	11			
***Algae* (Водоросли)**				

Грибы	47			
Лишайники	35			

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Смешанный лес разнотравный. Занимает около 25% ООПТ преимущественно в её верхней, северной и северо-западной части. Рельеф: склон с крутизной около 3-5º, на дренированных участках, изрезанных ручьями. Микрорельеф: русла ручьёв в понижениях до 1 м. Увлажнение – атмосферное, у ручьёв – грунтовое. Почвы: горные буро-таёжные, слой гумуса 3 см. Мёртвый покров: ветошь. Древесный ярус: разреженный, с проективным покрытием 40-60%, высотой 8-12 м. Преобладают берёза Эрмана h 8-12 м, диаметр 10-70 см, ольха высотой 6-10 м, диаметром 15-30 см. Сопутствуют клён Майра, ильм лопастнй, пихта, боярышник. Во втором ярусе присутствует бересклет большекрылый. Сухостой составляет около 5%. Из возобновления отмечен лишь разновозрастной обильный подрост пихты. В отдельных местах редко могут встречаться группы черёмухи Сьори высотой 10 м, диаметром 10-20 см, с обильным разновозрастным подростом.

Внеярусная растительность представлена лианами актинидии коломикты, поднимающимися на высоту до 8 м.

Кустарниковый ярус сильно разреженный, около 10% проективного покрытия, высотой 1-1,5 м. Преобладают бересклет Зибольда, жимолость Глена, малина сахалинская, реже – шиповник тупоушковый, жимолость золотистая, смородина широколистная.

Кустарничково-травяной ярус с проективным покрытием 70-90%, высотой 20 см. Доминирует осока бледная (30-70%), содоминантом выступает подмаренниик душистый (10-35%). Спорадически встречаются куртины лабазника камчатского высотой до 170 см (10-30%), вейника Лангсдорфа (5-15%), по влажным местам обычны лютик ползучий, борщевик шерстистый, дудник преломленный. На тропе обилен подорожник большой и мятлик лесной. Изредка встречаются чистоустник азиатский, ветровочники слабый и Раддэ, клопогон простой. Вдоль ручьёв произрастают сердечники белоцветковый и Регеля, крапива широколистная, вероника американская. Единично отмечены кардиокринум Глена, лилия слабая, дремлик сосочковый, папоротники. Мохово-лишайниковый ярус слабо развит.

Животное население составляют беспозвоночные (насекомые, в основном жуки и бабочки, а также пауки, клещи, кольчатые черви, лёгочные улитки, особенно брадибены и янтарки). Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, синиц, желтоголовый королек, синехвостка, дальневосточный снигирь, японская зарянка, бзолотистый и бурый дрозды и др.), реже встречаются рябчик, ястреб-перепелятник, большеклювая ворона, вальдшнеп, земноводные (дальневосточная жаба) и млекопитающие (бурундук, летяга, бурозубки, полевки), присутствуют лисица, заяц-беляк, горностай, ласка, мышевидные грызуны, заходят бурый медведь, соболь, американская норка.

Ольхово-ивовый лес разнотравный. Занимает около 40% территории, преимущественно в средней и юго-восточной (нижней) части. Рельеф: плоские прирусловые понижения вдоль ручьёв. Микрорельеф: изрезанный: ручьи, западины вдоль ручьёв до 0,5 м. Почвы: бурые лесные. Мёртвый покров: ветошь. Увлажнение: грунтовое. Древесный ярус: разреженный, с проективным покрытием 50-60%, высотой 8-10 м. Преобладают ива удская h 6-8 м, диаметр 10-20 см и ольха высотой 6-8 м, диаметром 15-35 см. Им сопутствуют клён Майра, боярышник, бересклет большекрылый. Возобновление древесных пород, не считая пнёвой поросли, не отмечено. Сухостоя около 10% (ольха, ива). Внеярусная растительность отсутствует.

Кустарниковый ярус сильно разреженный, проективное покрытие - около 5%, высота1-1,5 м. Встречаются бересклет Зибольда, смородины широколистная и сахалинская, изредка – бузина Микеля до 3 м высотой. Здесь же отмечены старые

искусственные насаждения караганы древовидной высотой до 4 м и диаметром стволов до 7 см.

Кустарничково-травяной ярус с проективным покрытием 60-80%, двухподъярусный. Нижний подъярус имеет высоту 30 см, верхний – 1,5-2 м. Доминирует осока бледная (30-50%), содоминантами выступают дудник преломленный (10-50%), щитовник расширенный (10-30%), кочедыжники женский (5-20%) и китайский (до 5%). На отдельных участках преобладает колючестебельник Тунберга, которому сопутствует недотрога обыкновенная. 3-5% занимают лютик ползучий, купена Максимовича, спорадически встречаются вейник Лангсдорфа. В верхнем ярусе преобладают лабазник камчатский (15-35%), до 10-30% занимают астра Глена, рейнутрия Сахалинская, по 3-5% - купырь лесной и др. виды крупнотравья. По ручьям встречаются калужница дудчатая, белокрыльник камчатский и связноплодник почколистный. В зарослях крупнотравья изредка встречаются травянистые лианы цинанхум хвостатый и, единично, схизопепон брониелистный. Отмечены отдельные разрозненные экземпляры кардиокринума Глена.

3-5% площади почвы покрывают зелёные мхи, изредка встречается маршанция многообразная. На гниющих стволах деревьев обильно произрастают дереворазрушающие грибы.

Животное население образовано насекомыми (жуки: щитник японский, жук усач сахалинский, линеида ольховая, хармония изменчивая, семиточечная божья коровка, щелкун черный, щелкун даурский, хрущик желтоокаймленный, восковик-пестряк, могильщик-хищник, древесная кобылка, японский скачок; бабочки), а также пауками, кольчатыми червями, лёгочными улитками (собенно много брадибен). Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, дроздов и синиц, крапивник, седоголовая овсянка и др.), реже встречаются рябчик, вальдшнеп, земноводные (жаба) и млекопитающие (летяга, кожанок северный), в отдельные периоды присутствует бурый медведь, обыкновенная лисиц, соболь и американская норка.

Смешанный лес разнотравно-осоковый. Занимает около 10% ООПТ преимущественно в её центральной части. Он тяготеет к слабо дренированным участкам в понижениях вдоль ручьев. Рельеф: низкие террасы вдоль ручьев. Микрорельеф: ручьи, склоны террас до 1 м, бугры и западины до 0,5 м. Почвы: бурые лесные, слой гумуса 6 см. Мёртвый покров: ветошь и листовой опад. Увлажнение: атмосферное и грунтовое. Древесный ярус с проективным покрытием 50-70%, высотой 8-12 м. Преобладают вяз лопастной h 10-15 м, диаметром 20-40 см, ольха высотой 7-12 м, диаметром 15-35 см. Им сопутствуют берёза Эрмана, клён Майра, пихта, ива удская, ива козья подвид Хультена, рябина смешанная. Во втором ярусе единично присутствует бересклет большекрылый высотой до 7 м, диаметром до 8 см. Сухостой составляет около 10%. Отмечен разновозрастной благонадёжный подрост пихты и рябины. Единично встречается возобновление ели и боярышника. На гниющих упавших и стоящих мертвых стволах обильны грибы: опята, дрожалки, «древесные ушки».

Внеярусную растительность представляют единичные лианы актинидии коломикты.

Кустарниковый ярус сильно разреженный, около 10% проективного покрытия, высотой 1,5-2 м. Заметны бересклет Зибольда, свободноягодник колючий, смородина широколистная, бузина Микеля (до 3 м), реже встречаются жимолость Глена, шиповник тупоушковый, единично – клён курундинский.

Кустарничково-травяной ярус с проективным покрытием 70-90%, имеет высоту 30 см. Доминирует осока бледная (60-80%), на влажных местах её замещает осока расходящаяся (до 40%). Наряду с ними в значительно меньшем количестве произрастают недотрога обыкновенная, подмаренник душистый. Повсеместно встречаются одиночные представители крупнотравья высотой 1,5-2 м: дудники медвежий и преломленный, борщевик шерстистый, крапива широколистная и др. Изредка среди крупнотравья встречаются травянистые лианы цинанхум хвостатый и, реже схизопепон брониелистный. Спорадически присутствуют экземпляры вейника Лангсдорфа,

клопогона простого, василистника сахалинского и др. Единичными особями отмечался страусник обыкновенный.

Мохово-лишайниковый ярус слабо выражен.

Животное население представлено беспозвоночными - лёгочные улитки, жуки, пауки, клещи, кольчатые черви, реже бабочки, Из позвоночных обычны мелкие птицы: виды дятлов, дроздов, синиц, седоголовая овсянка, японская зарянка и др., реже встречаются обыкновенная и глухая кукушки, земноводные: дальневосточная жаба и сибирская лягушка; млекопитающие: летяга, азиатский бурундук, бурозубки, мышевидные грызуны.

Разреженный разнотравно-осоковый лиственный лес. Занимает около 18% территории памятника природы. Отмечен в восточной и южной (нижней) части на небольшом удалении от мелких ручьёв. Рельеф: пологий склон 3-5º. Микрорельеф: ручьи и западины до 0,7 м. Почвы: бурые лесные, слой гумуса 6 см. Мёртвый покров: ветошь и листовой опад. Увлажнение: атмосферное и грунтовое. Высота древесного яруса 8-12 м, проективное покрытие – 40-60% (Приложение 1, Рис. 35). Преобладают клён Майра 6-10 м, диаметр 7-30 см, берёза Эрмана 6-12 м, диаметр варьирует от 5 до 70 см, ива удская 5-10 м, диаметр 10-20 см. Им сопутствует ольха, изредка – бересклет большекрылого до 6 м, диаметр до 10 см. Сухостой составляет около 5%. Из возобновления отмечен разновозрастной благонадёжный подрост пихты. Также отмечается единичный подрост ивы козьей и ильма. Внеярусная растительность отсутствует.

Кустарниковый ярус имеет проективное покрытие 10-20%, высоту до 2 м и представлен произрастающими группами бересклетом Зибольда, свободноягодником колючим, а также смородинами широколистной и сахалинской, бузиной Микеля и шиповником тупоушковым.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 80-90%, высоту 30-40 см. Доминирует осока бледная (25-70%) с сопутствующим ей подмаренником душистым (10-15%). У ручьёв доминантой становятся куртины лабазника камчатского высотой 1,5-1,8 м (40-60%) с нижним подъярусом из виргинильных особей дудника преломленного (40%). Повсеместно встречаются группы крупнотравья (около 40%), включающие рейнутрию сахалинскую, недоспелку мощную и другие виды крупнотравного комплекса. Среди крупнотравье изредка встречаются травянистые лианы цинанхум хвостатый, реже схизопепон брониелистный. Повсеместно распространена недотрога обыкновенная. Спорадически встречаются полынь горная, гравилат сахалинский, щитовник расширенный и др. Единичными экземплярами впредставлена аризема сахалинская. Мохово-лишайниковый ярус не выражен.

Животное население представлено беспозвоночными – жуки: жужелицы, щитник японский, жук усач сахалинский, линеида ольховая, хармония изменчивая, семиточечная божья коровка, щелкун черный, щелкун даурский, хрущик желтоокаймленный, восковик-пестряк, могильщик-хищник, древесная кобылка, японский скачок; очень много бабочек: желтушка, боярышница, лимонница, дневной павлиний глаз, эрате луговая, голубянка Аргус, многоцветница v –белое самурай, многоцветница черно-рыжая, махаон сахалинский, дневной павлиний глаз, желтоглазка печальная, скорпионницы. Обычны также клещи, пауки-крестовики, кольчатые черви, лёгочные улитки. Из позвоночных часто встречаются мелкие птицы (виды дятлов, дроздов, синиц, пеночка, свиристель обыкновенный, соловей-красношейка, сахалинская пеночка, сахалинский поползень, китайская зеленушка, японская зарянка и др.), а также ястреб перепелятник, рябчик, большая горлица кукушка глухая и кукушка обыкновенная, вальдшнеп, большеклювая ворона, черная ворона, реже отмечались земноводные: дальневосточная жаба и сибирская лягушка; из рептилий живородящая ящерица. По следам отмечены следующие виды млекопитающих: бурый медведь, заяц-беляк, обыкновенная лисица, визуально – ласка, летяга, азиатский бурундук, красно-серая полевка, лесная мышь, бурозубка.

Производный каменноберезник осоковый. Расположен в юго-западном углу памятника природы и занимает около 5% его площади. Рельеф: сухой склон крутизной около 5- 7º. Микрорельеф: бугры, западины до 0,5 м. Увлажнение – атмосферное. Почвы: горные буро-таёжные, слой гумуса 2 см. Мёртвый покров: ветошь. Высота древесного яруса 8-10 м, проективное покрытие – 40-70%. Преобладает берёза Эрмана высотой 8-10 м, диаметр стволов 5-20 (40) см. Ей сопутствуют клён Майра, пихта. Сухостой составляет до 5%. Отмечен обильный разновозрастной благонадёжный подрост пихты. Встречается подрост клёна Майра.

Внеярусную растительность представляет спорадически встречающияся актинидия коломикта, и лимонник китайский.

Кустарниковый ярус имеет проективное покрытие не более 5%, высоту 1,5 м. Он включает жимолость золотистую, смородину широколистную и, единично, – жимолость Глена, смородину сахалинскую, свободноягодник колючий, шиповник тупоушковый и малину сахалинскую.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 70-90%, высоту 10-30 см. На более пологих участках доминирует осока бледная высотой 30 см (25-70%), которой сопутствует борщевик шерстистый высотой 1,5 м (5-10%) и дудник сахалинский (1-5%). На более крутых склонах преобладает осока сахалинская высотой 10-15 см (40-70%) с сопутствующими видами крупнотравья. До 20% проективного покрытия составляют куртинки голокучника обыкновенного, высотой 15 см. Спорадически встречаются репяшок липкий, чистоуст азиатский и ястребинка оранжевая. Единично – пион обратнояйцевидный. Мохово-лишайниковый ярус не выражен.

Животное население представлено насекомыми, в основном жуками, клещами и бабочками. Кроме того присутствуют легочные улитки и кольчатые черви. Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, дроздов, синиц, поползень, сахалинская пеночка, синехвостка, желтоголовый королек, японская зарянка и др.), а также кедровка, сойка, черная ворона, реже встречаются пресмыкающиеся (живородящая ящерица) и млекопитающие (бурундук, летяга, бурозубки, полевки), изредка присутствуют горностай, ласка, лисица, заяц, бурый медведь.

Берёзово-пихтовый лес располагается в юго-западном углу памятника природы, рядом с предыдущим сообществом, и занимает около 3% территории. Рельеф: сухой склон крутизной около 7º. Микрорельеф: бугры, западины до 2 м. Увлажнение – атмосферное. Почвы: горные буро-таёжные, слой гумуса 2 см. Мёртвый покров: ветошь. Высота древесного яруса 8-12 м, проективное покрытие – 60-80%. (Приложение 1, Рис. 37). Преобладают: берёза Эрмана высотой 8-10 м, диаметр стволов 5-20 (30) см и пихта 5-12 м, диаметром 5-30 см. Им сопутствует бересклет большекрылый 4-6 м, диаметр 4-7 см. 3%. составляет сухостой. Подрост пихты обильный благонадёжный. Встречается единичный подрост клёна Майра и бересклета большекрылого. Из внеярусной растительности обычны актинидия коломикта и лимонник, но они не поднимаются выше полуметра.

Кустарниковый ярус представлен единичными экземплярами свободноягодника колючего и низкорослыми экземплярами смородины широколистной.

Кустарничково-травяной ярус имеет проективное покрытие 30-40% и высоту 15-30 см. В нём преобладает осока сахалинская (30%), с вкраплениями куртин осоки бледной. Спорадически группами присутствует голокучник обыкновенный, которому сопутствуют лепторумора амурская и майник широколистный. Единично встречаются дудник сахалинский, чистоустник азиатский и пион обратнояйцевидный. Мохово-лишайниковый ярус слабо выражен.

Животное население представлено беспозвоночными (насекомые, в основном жуки, в меньшей степени бабочки), клещами, кольчатыми червями, моллюсками. Из позвоночных обычны мелкие птицы (виды дятлов, дроздов, синиц, желтоголовый королек, синехвостка, дальневосточный снегирь и др.), а также рябчик, сойка, кедровка, вальдшнеп, реже встречаются млекопитающие (белка, бурундук, летяга, бурозубки,

мышевидные грызуны), изредка присутствуют горностай, ласка, лисица, заяц. Отмечались следы бурого медведя.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Памятник природы является единственной в России ООПТ, созданной специально для сохранения места произрастания микропопуляции высокодекоративного лекарственного растения - кардиокринума (лилии) Глена, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Кроме кардиокринума сердцевидного (Глена), здесь обнаружено 35 взрослых деревьев и многочисленный, благонадёжный подрост другого редкого вида – черёмухи Сьори.

Кардиокринум сердцевидный (Глена) – монокарпический вид, до 8 лет развивающийся в виргинильной стадии, и лишь затем дающий семена, после чего погибающий. Успешное развитие растений кардиокринума связано с соблюдением баланса между их высокой требовательностью к качеству почв и слабой теневыносливостью в условиях крупнотравного комплекса, который обычно занимает такие почвы. Возможно, это является одной из причин редкой встречаемости кардиокринума, в отличие от ряда представителей семейства зонтичных, имеющих такой же жизненный цикл и растущих в сходных условиях.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Кардиокринум сердцевидный (Глена) - основной вид, ради сохранения которого был создан памятник природы, встречен на его территории не равномерно. Основные скопления вида находятся в северо-западной – верхней части ООПТ. К настоящему времени основная масса особей кардиокринума произрастает за пределы первоначально выделенной территории. Успешное развитие растений кардиокринума связано с соблюдением хрупкого баланса между их высокой требовательностью к качеству почв и слабой теневыносливостью в условиях крупнотравного комплекса, который обычно занимает такие почвы. Возможно, это является одной из причин редкой встречаемости кардиокринума.

На территории ООПТ зафиксировано 5 заносных видов, которые концентрируются вдоль дорог и троп. В настоящее время эти виды какой-либо опасности для популяции кардиокринума сердцевидного (Глена) и экосистем памятника природы не представляют.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 13,3 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 13,3 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Основным фактором негативного воздействия на кардиокринум Глена является не установленный пока природный фактор, вызывающий смещение мест компактного произрастания кардиокринума к верхним границам памятника природы, снижение численности и измельчание размеров растений. Определённую негативную роль может иметь и возросшая транспортная нагрузка.

Основной угрозой негативного воздействия является угроза исчезновения мест компактного произрастания кардиокринума в силу природных причин, влияющих на состояние популяции в настоящий момент. Кроме того, нельзя исключать уничтожение

части местообитаний в результате возросшей популярности территории среди владельцев снегоходов и, особенно, квадроциклов.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Южно-Сахалинское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

693012, г. Южно-Сахалинск, ул. Лесная, 2 . Тел./факс 8(4242)727-091. Адрес электронной почты:Yuzhno-sakhalinskoe@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается:

- сбор цветов и выкапывание растений;
- сенокошение;
- устройство туристических стоянок;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- проход людей вне троп;
- проезд транспорта;
- разведение костров;
- хозяйственное использование земель.

На территории памятника природы разрешается:

- научно-исследовательская деятельность;
- проход туристов по существующим тропам.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного

и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 07.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении работ «Инвентаризация памятников природы регионального значения Сахалинской области, расположенных на территории муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск», Сахалинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФГБУН БСИ ДВО РАН), г. Южно-Сахалинск, 2014 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ХРЕБЕТ ЖДАНКО»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Хребет Жданко».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 034.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.12.1988 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения комплекса горных и приморских экосистем, а также мест произрастания редких и эндемичных видов растений, в том числе внесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

Интерес представляют, расположенные на территории памятника, геологические, минералогические и гидрологические объекты: скалы вулканического происхождения, застывшие лавовые потоки, халцедоновые прожилки. На побережье находится водопад высотой 40 м.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 321 «О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»		Об образовании памятника природы (п.1 утратило силу в части режима охраны памятника природы)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы	150 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного

	регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»		комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.12.1988 № 321 в части режима охраны памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима памятника природы
4.	Паспорт памятника природы регионального значения «Хребет Жданко»	150 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Макаровский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен на восточных склонах горы Жданко (682 м).

16. Общая площадь ООПТ (га): 150.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Восточная граница памятника природы проходит по берегу Охотского моря между устьями двух ручьев, по руслам которых проходят северная и южная границы памятника; западная граница проходит по водораздельному хребту между пересыхающими водотоками, спускающимися к истокам упомянутых ручьев.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра: 48°03'37.97" N 142°32'09.43" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: крутосклонный горный хребет с максимальной высотой 682 м.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Большая часть лесного фонда памятника природы скальные обнажения и гольцы, а на лесных землях преобладают лиственные насаждения с участием ольхи и березы.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Макаровского лесничества в квартале 165 Пореченского участкового лесничества.

Видовой состав – ель аянская, пихта сахалинская, береза каменная.

Возрастной состав – 20-30 лет.

Преобладающие типы леса: БКТГ – 81,4 га (100 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: 81,4 га – молодняки.

Общий запас древесины – 1930 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Редкие и эндемичные виды растений, в том числе внесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: можжевельник Саржента, соссюрея нупурипская, дрема (смолевка) сахалинская, пион обратнояйцевидный, прострел Татеваки, незабудочник сахалинский, стереукаулон Савича (редкий вид лишайника), мелколипестник Миябе, долгоног крылатосемянный и другие виды скальной флоры.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- ботанические: редкие и эндемичные виды растений, в том числе внесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: можжевельник Саржента, соссюрея нупурипская, дрема (смолевка) сахалинская, пион обратнояйцевидный, прострел Татеваки, незабудочник сахалинский, стереукаулон Савича (редкий вид лишайника), мелколипестник Миябе, долгоног крылатосемянный и другие виды скальной флоры;
- геологические: скалы вулканического происхождения, застывшие лавовые потоки;
- минералогические: халцедоновые прожилки;
- гидрологические: водопад высотой 40 м.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Ввиду своей труднодоступности памятник природы находится в хорошем состоянии.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 150 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 81,4 га (54 %), в том числе:
  покрытые лесной растительностью – 81,4 га (54 %);
- нелесные земли – 68,6 га (46 %), в том числе:
  прочие земли (обнажение скальное) – 68,6 га (46 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Макаровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694140, г. Макаров, ул. Ленинградская, 41. Тел./факс 8(424-43) 50-451.

Адрес электронной почты: makles@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

На территории памятника природы запрещается.

- выемка грунта и скальных пород;
- разрушение берегов водоемов;
- прокладка дорог;
- проведение строительных и других видов работ;
- прогон и выпас скота;
- разжигание костров;
- устройство туристических стоянок;
- сбор редких и эндемичных видов растений и отлов животных;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение ознакомительных экскурсий;
- научные наблюдения по специальным разрешениям, выдаваемым министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;
- сбор грибов и ягод в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 08.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ВОДОПАД НА РЕКЕ НИТУЙ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Водопад на реке Нитуй».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 035.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.03.1990 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны красивого трехступенчатого водопада (один из самых крупных водопадов острова Сахалин), с многочисленными порогами, расположенного в живописной долине реки Нитуй, имеющей вид скалистого ущелья.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.03.1990 № 119 «О признании ценных и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	28,3 га	Об образовании памятника природы (п.1 утратил силу в части режима особой охраны территории памятника природы)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	30 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.03.1990 № 119 в части режима охраны памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от

	Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Водопад на реке Нитуй»	30 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование городской округ «Поронайский».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен в 9 км к юго-западу от п. Вахрушев (по прямой), в среднем течении реки Нитуй, в 18 км от устья. В территорию памятника природы включена часть долины реки Нитуй по обе стороны от водопада.

16. Общая площадь ООПТ (га): 30.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Памятник природы расположен в Поронайском районе в 9 км к юго-западу от пос. Вахрушев (по прямой), в среднем течении р. Нитуй, в 18 км от устья. В территорию памятника природы включена часть долины р. Нитуй по обе стороны от водопада.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра: 48°56'00.56" N 142°46'16.30" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Нитуй.

е) краткая характеристика флоры и растительности: нет сведений.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Поронайского лесничества в кварталах 96 (часть) и 116 (часть) Лермонтовского участкового лесничества.

Видовой состав – 6Ол2Еа2Ив.

Возрастной состав – 40, 30, 25 лет;

Преобладающие типы леса: ОЛК – 7,7 га (25,6 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: 13,2 га (молодняки).

Общий запас древесины: 520 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: нет сведений.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Красивый трехступенчатый водопад высотой 8 м и шириной 12 м (один из самых крупных водопадов острова Сахалина) и многочисленные пороги, расположенные в живописной долине реки Нитуй, имеющей вид скалистого ущелья.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 30 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 29,0 га (96,7 %), в том числе:

покрытые лесом – 13,2 га (44 %),

не покрытые лесом – 15,8 га (52,7 %), в том числе:

пустырь – 14,3 га (47,7 %),

редина биологическая – 1,5 га (5 %);

- нелесные земли – 1 га (3,3 %), в том числе:

прочие земли (воды) – 1 га (3,3 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Поронайское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694240, г. Поронайск, ул. Невельская, 52-В. Тел./факс: 8(42431) 50-256. Адрес электронной почты: poronayskforest@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- загрязнение поверхностных и грунтовых вод;
- выемка грунта и коренных пород;
- разрушение берегов;
- прогон и выпас скота;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- мелиоративные работы;
- строительство объектов;
- сенокошение;
- устройство туристических стоянок;
- разведение костров;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- сбор редких и эндемичных видов растений и отлов животных;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- рекреация и туризм;
- проведение научных исследований;
- сбор ягод и грибов в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 23.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

«МЫС ВЕЛИКАН»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Мыс Великан».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 036.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.03.1990 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения комплекса береговых экосистем, включающего места гнездования колониальных птиц, лежбища тюленей, растительные сообщества: елово-пихтовый лес, скальная и супралиторальная растительность побережья, а также историко-археологических объектов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.03.1990 № 119 «О признании ценных и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	58 га	Об образовании памятника природы (п. 1 утратил силу в части границ, площади и режима охраны памятника природы)
2.	Постановление губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 «Об утверждении результатов инвентаризации 1993 - 1994 годов территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области»	43 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.03.1990 № 119 в части границ, площади и режима охраны памятника природы (п. 1 утратил силу в части утверждения границ и режима особой охраны территории памятника природы)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от	43 га	Об утверждении границ и режима особой охраны

	14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»		территории памятника природы в новой редакции
4.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.05.2009 № 184-па «Об утверждении границ функциональных зон и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения Сахалинской области «Озеро Тунайча» по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»		О признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 18.08.1995 № 257 в части границ и режима особой охраны территории памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
8.	Паспорт памятника природы регионального значения «Мыс Великан»	43 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Корсаковский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на восточном побережье Тонино-Анивского полуострова.

16. Общая площадь ООПТ (га): 43.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Южная граница памятника природы проходит от кекура на галечниковом пляже в 120 м к югу от мыса Великан вверх по склону перпендикулярно берегу моря до пересечения с лесовозной дорогой; западная граница проходит далее на север по лесовозной дороге до пересечения с рекой Кедровка; северная граница проходит вниз по реке Кедровка до ее устья; восточной границей является внешняя граница бенча по наиболее отдаленным от берега скалам, обнажающимся во время отливов, от устья р. Кедровка до начала южной границы памятника природы.

Координаты центра: 46°37'49.20" N 143°30'56.66" E.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности: елово-пихтовый лес, скальная и супралиторальная растительность побережья.

ж) краткие сведения о лесном фонде:

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Корсаковского лесничества в кварталах 141 (часть), 142 (часть), 182 (часть) Озерского участкового лесничества, часть 1.

Видовой состав – 9П1Е;

Возрастной состав – 70, 70.

Преобладающие типы леса: ПЕЗГ – 100 %.

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: пихта – 2,7 га - 6 класс возраста, 22,8 га – 3-4 класс возраста.

Общий запас древесины – 5131 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Виды растений, включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: можжевельник Саржента, аралия сердцевидная.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- комплекс береговых экосистем, изобилующий разнообразными кекурами, скалами, обрывами, террасами и выступающими из воды скалами бенча;
- места гнездования колониальных птиц;
- лежбища тюленей;
- ботанические: скальная и супралиторальная растительность побережья, в том числе виды, включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: можжевельник Саржента, аралия сердцевидная.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 43 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**28,7**	**66,7**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	25,5	59,3
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	3,2	7,4
• несомкнувшиеся лесные культуры		
• лесные питомники, плантации		
• естественные редины		
• гари		
• погибшие лесные насаждения		
• вырубки		
• прогалины		
• пустыри	3,2	7,4
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**14,3**	**33,3**
- болота		
- дороги		
- просеки		
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)		
- прочие земли (всего),	14,3	33,3
в т.ч.:		
• пески	11,8	27,4
• обнажения скальные	2,5	5,9

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Корсаковское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694020, г. Корсаков, пер. Гвардейский, 20. Тел./факс 8(42435) 44-507. Адрес электронной почты: leskors@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- любая хозяйственная деятельность;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- строительство хозяйственных и бытовых объектов;
- охота и рыболовство, в том числе в пределах ванн на бенче;
- посещение птичьих колоний в период с 1 мая по 1 августа;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- сбор редких и эндемичных видов растений и отлов животных;
- разведение костров;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение ознакомительных экскурсий;
- научные наблюдения по специальным разрешениям, выдаваемым министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;
- сбор грибов и ягод в личных целях.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 31.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ОЗЕРА ГОРЫ СПАМБЕРГ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Озера горы Спамберг».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 037.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 28.03.1990 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения очень редкого для Сахалина комплекса озерных, лесных, лугово-болотных и горных биогеоценозов, включающих большое количество редких видов растений и животных, в том числе, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 28.03.1990 № 119 «О признании ценных и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы»	1100 га	Об образовании памятника природы (п.1 утратил силу в части режима особой охраны территории памятника природы)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по		Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу п. 1 решения исполнительного комитета Сахалинского областного

	результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»		Совета народных депутатов от 28.03.1990 № 119 в части режима охраны памятника природы
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па в части режима особой охраны памятника природы
6.	Паспорт памятника природы регионального значения «Озера горы Спамберг»	1100 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Томаринский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на обширном горном плато (800 м), расположенном к западу от вершины г. Спамберг (1021 м).

16. Общая площадь ООПТ (га): 1100.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Северная граница проходит по верховью р. Пчелка. Восточной границей является граница с Холмским районом по г. Спамберг. Южная граница проходит по линии, соединяющей верховья ручьев Гущевка и Лесной. Западная граница проходит по линии, соединяющей исток ручья Лесной с истоком ручья Ястребок и далее на север до пересечения верховья ручья Пчелка.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты крайних точек:

север – 47°35,49.73" N 142°09,49.23" E;

юг – 47°33,45.55" N 142°09,43.91" E;

запад – 47°34,15.34" N 142°08,54.47" E;

восток - 47°34,08.16" N 142°11,50.84" E.

Координаты центра: 47°34,29.19" N 142°10,20.43" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

На территории памятника природы расположены 18 озер обвального происхождения, расположенных на обширном плато на высоте 800 м над уровнем моря.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Памятник природы является очень редким для Сахалина комплексом озерных, лесных, лугово-болотных и горных биогеоценозов.

Большая часть территории памятника природы представляет собой сильно заросшие бамбучником редколесья. Отдельные экземпляры сохранившихся деревьев имеют диаметр более 1 м.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Красногорского лесничества в кварталах 122, 123, 128 Ильинского, часть 3 участкового лесничества (бывшее Запорожское).

Видовой состав – 3Е3П4Бк.

Возрастной состав: Е-130, П-120, Бк-130.

Преобладающие типы леса: ПЕКБГ (1100 га, 100 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: спелые – 1100 га.

Общий запас древесины: 206400 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

На территории памятника природы произрастают редкие, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области виды растений: тис остроконечный, гортензия черешчатая, можжевельник Саржента, кардиокринум сердцевидный (Глена), двулистник Грея; редкие виды лишайников: уснея растрескавшаяся, менегацция продырявленная, гипогимния хрупкая, лобария легочная, гипогимния дуговидная.

Из животных на территории памятника природы обитает кабарга сахалинская, занесенная в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Редкий для Сахалина комплекс озерных, лесных, лугово-болотных и горных биогеоценозов, включающих большое количество редких видов растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли лесного фонда – 1100 га (100 %);

б) экспликация земель лесного фонда

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**1086**	**98,7**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	1032	93,8
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	54	4,9
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
• лесные питомники, плантации	0	0
• естественные редины	54	4,9
• гари	0	0
• погибшие лесные насаждения	0	0
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	0	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**14**	**1,3**
- болота	0	0
- дороги	0	0
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (воды):	14	1,3

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Красногорское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694810, с. Красногорск, пер. Южный, 6-А. Тел./факс 8(424-46) 26-402. Адрес электронной почты: stroyka05@inbox.ru, Kras.les@mail.ru

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: нет сведений.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- строительство объектов;
- выемка грунта;
- разрушение берегов водоемов и выходов коренных пород;
- взрывные работы;
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- сбор редких и эндемичных растений, отлов насекомых и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;
- разведение костров;
- неорганизованный туризм;
- геологоразведочные работы;
- добыча полезных ископаемых;
- промысловая и любительская охота;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение научных исследований;
- эколого-просветительские, оздоровительные и научно-познавательные экскурсии.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 05.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация

памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «АММОНИТЫ РЕКИ ПУГАЧЕВКИ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Аммониты реки Пугачевки».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 038.

5. Профиль: геологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 04.01.1995 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы представляет собой комплекс обнажений позднемеловых осадочных пород, содержащих большое количество конкреций с раковинами аммонитов – редких видов ископаемых раковин, вымерших головоногих моллюсков аммоноидей, имеющих огромное значение для геологии в вопросах определений возраста толщ, времени их образования и восстановления палеогеографической обстановки.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Постановление губернатора Сахалинской области от 04.01.1995 № 2 «О признании достопримечательных природных объектов области памятниками природы»		Об образовании памятника природы (утратил силу в части утверждения паспорта памятника природы)
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	89 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 30.01.2009 № 26-па «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О признании утратившим силу п. 1 постановления губернатора Сахалинской области от 04.01.1995 № 2 в части утверждения паспорта памятника природы

4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		Об изменении режима особой охраны памятника природы
5.	Паспорт памятника природы регионального значения «Аммониты реки Пугачевки»	89 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 2.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Макаровский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ: памятник природы расположен в долине реки Пугачевки.

16. Общая площадь ООПТ (га): 89, в том числе:

- площадь первого участка – 57 га;
- площадь второго участка – 32 га.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Первый участок расположен на землях сельскохозяйственного назначения в долине р. Пугачевка в 4 км выше по течению ее пересечения с федеральной трассой Южно-Сахалинск - Оха, в естественных границах в виде бортов речной долины шириной 200 м, длиной 2,85 км, площадью 57 га.

Второй участок расположен в 2 км от первого участка выше по течению р. Пугачевка в 500 м от впадения ручья Юлай, в естественных границах в виде бортов речной долины шириной 200 м, длиной 1,6 км, площадью 32 га. Участок расположен на землях лесного фонда Макаровского лесничества в квартале 119 Пореченского участкового лесничества.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра: 48°14'02.08" N 142°29'21.01" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа: нет сведений.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: р. Пугачевка.

е) краткая характеристика флоры и растительности: нет сведений.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Второй участок памятника природы расположен на землях лесного фонда Макаровского лесничества в квартале 119 Пореченского участкового лесничества.

Видовой состав: ель аянская, пихта сахалинская, береза каменная, ива, ольха.

Возрастной состав: 30-40 лет.

Преобладающие типы леса: БККГ – 17,1 га (53 %), ИВКД – 14,9 (47 %).

Площадь, занимаемая лесообразующими породами по основным возрастным группам: 17,1 га – молодняки, 14,9 га – средневозрастные.

Общий запас древесины: 1876 м³.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: нет сведений.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Комплекс обнажений позднемеловых осадочных пород, раковины аммонитов. Аммониты - редкие виды ископаемых раковин, вымерших головоногих моллюсков аммонидей. имеющих огромное значение для геологии в вопросах определений возраста толщ, времени их образования и восстановления палеогеографической обстановки.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли сельскохозяйственного назначения – 57 га (64 %) – первый участок;
- земли лесного фонда – 32 га (36 %) – второй участок.

б) экспликация земель лесного фонда:

- лесные земли – 32 га (36 %), в том числе:

покрытые лесной растительностью – 32 га (36 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Макаровское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694140, г. Макаров, ул. Ленинградская, 41. Тел./факс 8(424-43) 50-451. Адрес электронной почты: makles@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- земляные и взрывные работы;
- сбор конкреций и отбор их из обнажений;
- забор гальки и гравия из русла и кос;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы запрещается:

- земляные и взрывные работы;
- сбор конкреций и отбор их из обнажений;
- забор гальки и гравия из русла и кос;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:

- выпас скота;
- сбор грибов и ягод в личных целях;
- охота и рыболовство;
- сбор конкреций и отбор их из обнажений для использования в научных целях по специальным разрешениям, выдаваемым министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области, в строго ограниченном количестве в присутствии представителя органа, обеспечивающего охрану памятника природы.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 22.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МЫС СЛЕПИКОВСКОГО»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Мыс Слепиковского».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 039.

5. Профиль: зоологический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 04.01.1995 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны одного из важнейших мест отдыха и кормежки птиц при весенних и осенних перелетах. Здесь отмечен целый ряд видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Постановление губернатора Сахалинской области от 04.01.1995 № 2 «О признании достопримечательных природных объектов области памятниками природы»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году»	600 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы
3.	Паспорт памятника природы регионального значения «Мыс Слепиковского»		Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование Холмский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен вдоль побережья Татарского пролива, на территории одноименного мыса.

16. Общая площадь ООПТ (га): 600.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ

Северная граница памятника природы проходит от маяка вдоль кромки участков пихтово-елового леса до земель сельскохозяйственного назначения. Восточная граница совпадает с границей земель сельскохозяйственного назначения. Южная граница проходит по озеру Офицерское к песчаному карьеру до побережья Татарского пролива. Западной границей является побережье Татарского пролива от карьера до маяка.

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

Координаты центра: 47°17'14.77" N 141°59'09.50" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Рельеф представлен системой чередующихся песчаных грив, вытянувшихся вдоль морского побережья, и заболоченных понижений между ними.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Территория ООПТ представлена в основном луговой и лесной растительностью. У северо-восточной границы памятника обнаружены фрагменты небольших рощ клена Майра и дуба курчавенького. Местное население собирает здесь ягоды водяники (шикши), клюквы и шиповника.

В границах ООПТ зарегистрированы такие редкие, включенные в красные книги различного ранга виды растений как тис остроконечный, можжевельник Саржента, можжевельник прибрежный, кубышка малая, кувшинка четырехгранная.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире

Памятник природы является местом отдыха и кормежки птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области: малый лебедь, лебедь-кликун, мандаринка, лопатень и др., а также местом обитания редкого вида с ограниченным ареалом распространения - дальневосточной квакши.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Памятник природы является местом отдыха и кормежки птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и (или) Сахалинской области: малый лебедь, лебедь-кликун, мандаринка, лопатень и др., а также местом обитания редкого вида с ограниченным ареалом распространения - дальневосточной квакши.

На территории памятника природы отмечены включенные в Красные книги различного ранга виды растений: тис остроконечный, можжевельник Саржента, можжевельник прибрежный, кубышка малая, кувшинка четырехгранная.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- растительные сообщества песчаных дюн с редкими и эндемичными видами растений,

- озерные комплексы с редкими видами растений, птиц, земноводных и млекопитающих;

- виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: тис остроконечный, можжевельник Саржента, можжевельник прибрежный, кубышка малая, кувшинка четырехгранная;

- виды птиц, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: мандаринка, японский бекас, черная кряква, лебедь-кликун, малый лебедь, пискулька, цапля белая (малая, средняя, большая) и другие;

- редкий вид земноводных – дальневосточная квакша (ведет древесный образ жизни).

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

земли особо охраняемых территорий и объектов – 600 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Холмское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694650, с. Костромское, ул. Холмская, 2. Тел./факс 8(424-33) 98-320. Адрес электронной почты: baical32@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление администрации Сахалинской области от 14.05.2008 № 124-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году».

На территории памятника природы запрещается:

- геологоразведочные работы;

- добыча полезных ископаемых;

- сбор редких и эндемичных растений, отлов насекомых и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;

- предоставление земельных участков под строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- выпас скота;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- движение транспортных средств вне существующих дорог;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории.

На территории памятника природы разрешается:
- рекреация, туризм;
- научные исследования;
- любительская и промысловая охота.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 31.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет «Инвентаризация памятников природы регионального значения центральной части о. Сахалин», Сахалинский ботанический сад ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск, 2006 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «УСПЕНОВСКИЕ КЛЮКВЕННИКИ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Успеновские клюквенники».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 040.

5. Профиль: ботанический (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 06.04.1995 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью сохранения клюквенных болот, являющихся эталоном природы, характерным для данной природно-климатической зоны и представляющих рекреационную и эстетическую ценность, а также оказывающих влияние на водный баланс окружающей территории и гидрологический режим рек.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа

1.	Постановление губернатора Сахалинской области от 06.04.1995 № 85 «О создании памятника природы «Успеновские клюквенники» в Анивском районе»		Об образовании памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»	280 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы
3.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па в части режима охраны памятника природы
4.	Паспорт памятника природы регионального значения «Успеновские клюквенники»	280 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 2.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Анивский городской округ».

15. Географическое положение ООПТ

Территория памятника природы состоит из двух участков: клюквенник - I (Успеновский) и клюквенник - II (Ветряковский).

Клюквенник - I (Успеновский) ограничен сельскохозяйственными угодьями с. Успенское, реками Жана и Цунай.

Клюквенник - II (Ветряковский) ограничен сельскохозяйственными угодьями с. Успенское и пос. Ветряки, реками Гарь и Успенка.

16. Общая площадь ООПТ (га): 280.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 0.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 2220.

18. Границы ООПТ:

Клюквенник - I (Успеновский) ограничен сельскохозяйственными угодьями с. Успенское, реками Жана и Цунай. Площадь 127 га.

Клюквенник - II (Ветряковский) ограничен сельскохозяйственными угодьями с. Успенское и пос. Ветряки, реками Гарь и Успенка. Площадь 153 га.

Координаты центра клюквенника «Успеновский» - 46°49'18" N 142°37'28" E.

Координаты центра клюквенника «Ветряковский» - 46°48'01" N 142°35'23" E.

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Микрорельеф слабо волнистый, т. е. наблюдается дифференцировка на небольшие повышения и слабые понижения.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети

Клюквенники состоят из двух примерно одинаковых по площади ягодных участков, разделенных реками Гарь и Цунай, которые входят в состав крупного болотного массива, имеющего значительную глубину торфяных залежей. По классификации болот оба клюквенника относятся к болотам переходного типа (мезотрофным), но каждый из них имеет свои собственные особенности, связанные со своеобразием гидрологического режима.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Своеобразные черты формирования двух клюквенных массивов Успеновских болот отразились на флористическом составе растительности. На клюквеннике-I в массе произрастает лекарственное растение вахта трехлистная, болотные - сабельник болотный, шейхцерия болотная, вех ядовитый и некоторые другие виды, которые на клюквеннике-II почти не встречаются. Эти особенности растительности практически не отражаются на состоянии основного вида клюквенников - клюквы (клюква болотная и клюква мелкоплодная), её распространении, обилии, плодоношении.

На Успеновских клюквенных болотах клюква занимает свыше 80 % площади болот. Также на Успеновских клюквенных болотах отмечается очень высокая степень морфологической изменчивости плодов клюквы: по линейным размерам, форме, массе, окраске. Клюквенные массивы с высокой изменчивостью ягод относятся к категории особо ценных независимо от ягодной площади.

Облесенность клюквенников очень слабая. Произрастают одиночные угнетенные деревья лиственницы высотой 1,5 - 4 м, диаметром 3 - 5 см. Клюквенники окружены лиственничным редколесьем. Возобновление лиственницы слабое. В подлеске доминирует багульник болотный и восковник опушенный, на почве - зеленые и сфагновые мхи.

ж) краткие сведения о лесном фонде: лесной фонд отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире: нет сведений.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира: нет сведений.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- клюквенные болота;
- лекарственные растения: вахта трехлистная, багульник;
- ягодники: клюква, брусника, голубика, морошка.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: нет сведений.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: нет сведений.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Клюквенные болота оказывают влияние на водный баланс окружающей территории и гидрологический режим рек.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли сельскохозяйственного назначения – 280 га (100 %).

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Анивское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694030, г. Анива, ул. Зеленая, 16. Тел./факс 8(424-41) 41-930. Адрес электронной почты: anivales@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ: отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году»

На территории памятника природы запрещается:

- проведение гидромелиоративных работ;
- разработка торфяных залежей;
- сброс сточных вод;
- рубки деревьев, кустарников и лиан;
- прокладка новых дорог;
- сенокошение;
- прогон и выпас скота;
- разведение костров и выжигание растительности;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории.

На территории памятника природы разрешается:

- сбор ягод в установленные сроки;
- туризм;
- охота и любительское рыболовство.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 07.03.2008 № 59-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы

регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2005 году».

Площадь охранной зоны 2220 га.

На территории охранной зоны памятника природы запрещается:

- проведение гидромелиоративных работ;
- разработка торфяных залежей;
- сброс сточных вод;
- рубки деревьев, кустарников и лиан;
- прокладка новых дорог;
- сенокошение;
- прогон и выпас скота;
- разведение костров и выжигание растительности;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- складирование отходов, захламление и загрязнение территории.

На территории охранной зоны памятника природы разрешается:

- сбор ягод в установленные сроки;
- туризм;
- охота и любительское рыболовство.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 08.04.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работы «Инвентаризация памятников природы регионального значения на юге о. Сахалин», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2005 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЛУНСКИЙ ЗАЛИВ»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее ООПТ): «Лунский залив».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела: 041.

5. Профиль: комплексный (Закон Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области»).

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 08.09.1997 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Памятник природы создан с целью охраны мест гнездования видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области (белоплечего орлана, орлана-белохвоста, дикуши, скопы, камчатской (алеутской) крачки, пестрого пыжика, филина), а также мест отдыха мигрирующих видов птиц. Лунский залив и впадающие в него реки являются местами обитания сахалинского тайменя, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

№	Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, определенная правовым актом	Краткое содержание документа
1.	Постановление губернатора Сахалинской области от 08.09.1997 № 421 «О создании комплексного памятника природы регионального значения «Лунский залив»		Об образовании и утверждении паспорта памятника природы
2.	Постановление администрации Сахалинской области от 25.07.2002 № 86-па «Об уточнении границ и режима памятника природы регионального значения «Лунский заповедник»		Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы (утратило силу)
3.	Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году»	22581,65 га	Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы в новой редакции и о признании утратившим силу постановления администрации Сахалинской области от 25.07.2002 № 86-па
4.	Постановление Правительства Сахалинской области от 27.05.2011 № 201 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части границ и режима особой охраны памятника природы
5.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.10.2011 № 415 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы

6.	Постановление Правительства Сахалинской области от 14.12.2011 № 537 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы
7.	Постановление Правительства Сахалинской области от 07.06.2013 № 287 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения»		О внесении изменений в постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па в части режима особой охраны памятника природы
8.	Охранное обязательство на памятник природы «Лунский залив»		Об обязательствах Набильской лесопромышленной компании по охране памятника природы
9.	Паспорт памятника природы регионального значения «Лунский залив»	22581,65 га	Паспорт памятника природы

10. Ведомственная подчиненность: Министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): III – сохранение отдельных природных объектов.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории / акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Сахалинская область, муниципальное образование «Городской округ Ногликский».

15. Географическое положение ООПТ

Памятник природы расположен на северо-восточном побережье о. Сахалина, к югу от залива Набильский, в пределах акватории залива Лунский.

16. Общая площадь ООПТ (га): 22581,65.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ: 5444 га.

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются): 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

- северная: по линии с координатами 51°23'43" северной широты, параллельной северной границе кварталов 54, 53, 52 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества, до пересечения с границей охранной зоны лесовозной дороги, установленной на расстоянии 300 м от дорожного полотна с восточной стороны, далее по линии границы охранной зоны дороги до пересечения с западной границей квартала 52 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества;

- западная и южная: по линии границы охранной зоны лесовозной дороги на юг через кварталы 76, 95, 66, 114 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества до пересечения с южной границей квартала 114 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества, далее по южной границе квартала 114 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества до пересечения с западной границей квартала 92 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества, далее по западной и южной границе квартала 107 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества, западной границе квартала 116 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества, границам квартала 139 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества до пересечения с лесовозной дорогой, далее по лесовозной дороге до пересечения с южной границей квартала 139 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества, по западной и южной границам квартала 162 Катанглийского участкового лесничества, часть 1 Ногликского лесничества до берега Охотского моря;

- восточная: по берегу Охотского моря от северной до южной границы памятника природы.

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

Координаты крайних точек:

север – 51°23'46.58" N 143°20'35.19" E;

юг – 51°08'34.93" N 143°33'15.05" E;

запад – 51°22'23.97" N 143°18'59.46" E;

восток - 51°08'34.93" N 143°33'15.05" E.

Координаты центра: 51°16'16.44" N 143°26'55.53" E.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий: отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: нет сведений.

б) краткая характеристика рельефа

Прилегающее побережье к акватории Лунского залива разнообразное по ландшафтам. Здесь встречаются участки елово-пихтовых, лиственничных лесов, тундроподобные ландшафты, долины небольших рек и ручьев с озерами и старицами. Приустьевые участки рек представляют собой сырые луговины. Залив отделен от моря песчаной косой.

в) краткая характеристика климата: нет сведений.

г) краткая характеристика почвенного покрова: нет сведений.

д) краткое описание гидрологической сети: нет сведений.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Для территории памятника природы характерны разнообразные растительные сообщества: лиственничные и темнохвойные леса, пойменные леса, заросли кедрового стланика, приморские луга, растительность заболоченных низменностей в районе горячих источников, участки с тундроподобной растительностью.

Флора памятника природы типична для северных приморских районов.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Памятник природы расположен на землях лесного фонда Ногликского лесничества в кварталах 52 (часть), 53 (часть), 54 (часть), 66, 76 (часть), 92, 95 (часть), 107, 108, 114, 116, 139, 140, 162 Катанглийского участкового лесничества, часть 1площадью 17137,65 га.

Видовой состав: 7ЛЗЕ.

Возрастной состав:

Возрастные группы	Порода	Площадь (га)	Запас, тыс м³
Молодняки	Л	62,3	1,7
	Е	85,3	2,8
Средневозрастные	Л	16	0,6
	Кс	250,5	10,7
Приспевающие	Л	148	14,5
Спелые и перестойные	Л	7570,4	941,8
	Е	2810,3	480
	Т	136,6	19,6
	Кс	38,7	1,8
Итого:		11118,1	1473,5

Преобладающие типы леса - лиственичники (65,1%).

Площадь, занимаемая основными лесообразующими породами по основным лесообразующим группам:

всего		10692,3 га	1441,4 т. м³
в т.ч.	Л	7796,7	958,6
	Е	2895,6	482,8

з) краткие сведения о животном мире

Благодаря многообразию биотопов, хорошим кормовым и защитным условиям в этом районе поддерживается высокое биологическое разнообразие животного мира.

Наибольшим видовым разнообразием отличаются птицы. На заливе отмечено более 166 видов птиц. Как и на всей территории Сахалина, число видов и общая численность птиц на территории памятника природы существенно колеблется по сезонам. Наибольшее видовое разнообразие характерно для сезонов миграции: весенней (с середины апреля до середины июня) и осенней (август-октябрь). Часть птиц, встречаются на заливе только во время сезонных миграций и кочевок. К таким видам относятся лебеди, гуси, морские утки (турпан, каменушка, морянка), большинство куликов и чистиковых, чайки, трубконосые, цапли, некоторые воробьиные птицы.

Многие перелетные виды останавливаются на заливе для отдыха и кормления и образуют многочисленные скопления (до нескольких тысяч птиц). Такие скопления в устье залива образуют чайки (озерные, сизые, тихоокеанские, чернохвостые, моевки, бургомистры, восточные клуши) и крачки (речная и камчатская). Кулики образуют скопления по берегам намывных островов в приустьевой части залива и на побережье в районе горячих источников. Основную массу в скоплениях образуют песочники-красношейки, чернозобики, монгольские зуйки, песчанки, исландские и большие песочники, большой и малый веретенники, сибирские пепельные улиты и мородунки. Вдоль морской косы идет миграция среднего и дальневосточного кроншнепа. Речные и нырковые утки образуют скопления на промоинах, образующихся в апреле-мае вдоль фарватера в средней части залива. Наибольшей численности в таких скоплениях достигают шилохвость, свиязь, чирок-свистунок, кряква, большой и длинноносый крохаль, гоголь, морская и хохлатая чернеть, каменушка.

Осенью утки распределяются по заливу более равномерно, образуя локальные скопления в приустьевых зонах рек (речные утки) и в районе фарватера (гоголь, чернети и крохали). Крупные скопления в приустьевой части залива в период миграций и кочевок образуют чайки и крачки. Лебеди и гуси обычно пролетают залив транзитом.

В период миграции на заливе встречаются виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области (малый лебедь, пискулька, сухонос, клоктун, охотский улит, кулик-сорока, японский бекас, лопатень, сахалинский подвид чернозобика, дальневосточный кроншнеп, сапсан), а также виды, занесенные в Красную книгу Сахалинской области (лебедь-кликун, краснозобик, острохвостый песочник и др.).

В гнездовой период на заливе обитает около свыше 80 видов птиц. Здесь гнездятся утки (кряква, шилохвость, свиязь, чирок-свистунок, длинноносый крохаль, морская и хохлатая чернети, гоголь, синьга), кулики (травник, фифи, малый зуек, длиннопалый песочник, турухтан, черныш), крачки (речная и камчатская), дятлы, совы, стрижи вороны, сойки, кедровки и мелкие воробьинообразные птицы. В этот период залив представляет большую ценность как место гнездования редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (белоплечего орлана, орлана-белохвоста, скопы, пестрого пыжика, камчатской крачки, филина, дикуши), а также редких видов на территории Сахалинской области (длиннопалого песочника, круглоносого плавунчика, турухтана, ястребиной совы, черныша).

На побережье Лунского залива отмечена очень высокая плотность гнездования белоплечего орлана. В пределах границ памятника природы известно 35 гнездовых участков этого вида. Большинство гнезд этого вида располагаются вблизи берега залива, а также по берегам рек и озер. Орлан-белохвост гнездится на удалении от побережья на западном берегу залива и использует акваторию залива и прилежащую зону Охотского моря в качестве кормовых участков.

Скопа гнездится на западном берегу залива и использует акваторию залива в качестве кормового участка.

Филин гнездится на южной морской косе, поросшей лиственничным лесом с подлеском из кедрового стланика (восточное побережье залива)

Дикуша обитает в темнохвойных и лиственничных лесах на западном и северном побережьях залива. Иногда встречается в угнетенных лиственничных лесах с кедровым стлаником в непосредственной близости от берега залива.

Пестрый пыжик использует акваторию залива и прилежащую зону Охотского моря в качестве кормовых участков.

Камчатская (алеутская) крачка нерегулярно гнездится на южной морской косе вблизи устья залива и на одном из небольших песчаных островков намывного типа, расположенных в заливе вблизи косы.

Гнездовые места обитания турухтана и круглоносого плавунчика расположены на северном побережье залива. Длиннопалый песочник гнездится на участках увлажненных мелкотравных луговин в районе горячих источников и приустьевых зонах рек. Черныш гнездится в лесной зоне, по берегам рек и небольших лесных озер на западном побережье залива.

Фауна млекопитающих обеднена. Из крупных животных на территорию памятника природы заходят бурый медведь и северный олень. На западном побережье залива встречается сахалинская кабарга – вид, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области. Кроме того, здесь обитают лисица, речная выдра, соболь, американская норка, горностай, заяц-беляк, белка, азиатский бурундук, альпийская пищуха, а также несколько видов бурозубок и мелких грызунов. В приустьевую акваторию залива в безледный период заплывают настоящие тюлени (ларга, акиба, лахтак).

Из рептилий встречается живородящая ящерица, а из амфибий обычен сибирский углозуб.

Население залива Лунский складывается из морских и пресноводных видов, способных переносить резкие и относительно продолжительные колебания температуры и солености, а также из видов эстуарно-лагунного комплекса. Основу последнего составляют морские травы рода Зостера, зеленые водоросли рода энтероморфа, двустворчатые моллюски макома балтика и корбикула японская, бокоплавы, изоподы (идотея охотская), морской таракан, колюшки. К этой же группе можно отнести проходных и полупроходных рыб: тихоокеанских лососей (горбушу, кету, кижуча), гольцов, тихоокеанских красноперок, сельдь «озерного» стада, тихоокеанскую миногу. Среди этой группы в заливе обитает и заходит на нерест во впадающие в него реки

сахалинский таймень - вид, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области,

Вторую экологическую группу обитателей Лунского залива составляют типично морские широкотолерантные виды, временно заходящие в залив из открытого моря. Это камбаловые, навага, корюшки, бельдюга, бычки.

Такие виды как кунджа, голец, красноперка, навага и корюшки являются объектами любительского рыболовства.

Вдоль морского побережья, ограничивающего памятник природы с востока, расположены районы массового нереста мойвы.

Список видов птиц и характер их пребывания на территории памятника природы

№ п.п.	Название вида русское/латинское	Характер пребывания вида на территории памятника природы (в скобках месяцы, когда вид присутствует на заливе)
1.	Краснозобая гагара==Gavia stellata	Эти гагары редкие гнездящиеся птицы. Поселяются одиночными парами на прибрежных озерах. Встречаются в периоды сезонных миграций (IV-V и IX-X) и летних кочевок (VI-VIII). В скоплениях до 10 особей.
2.	Чернозобая гагара==Gavia arctica	
3.	Красношейная поганка== Podiceps auritus	Малочисленный перелетный, возможно редкий гнездующий вид. Сроки миграций в IV-V и IX-X. Скоплений не образует.
4.	Серощекая поганка== Podiceps grisegena	Редкий гнездящийся и обычный перелетный вид. Населяет прибрежные озера. Сроки миграций как у предыдущего вида. Скоплений не образует.
5.	Глупыш ==Fulmarus glacialis	Эти трубконосые встречаются во время кочевок в прибрежной зоне Охотского моря и очень редко залетают на залив.
6.	Тонкоклювый буревестник== Puffinus tenuirostris	
7.	Северная качурка== Oceanodroma leucorhoa	
8.	Сизая качурка==Oceanodroma furcata	
9.	Берингов баклан== Phalocrocorax pelagicus	Редкий вид в период миграций и летних кочевок на акватории залива и в прибрежных водах Охотского моря. В скоплениях насчитывают до 10 птиц.
10.	Большая белая цапля== Egretta alba	Пролетный и кочующий вид. Красная книга Сахалинской области.
11.	Серая цапля== Ardea cinerea	Пролетный и кочующий вид.
12.	Гуменник==Anser fabalis	Пролетный вид. Весной (V) редок, осенью (VIII-IX) встречается чаще; за осень 1990 г. было учтено 342 особи
13.	Сухонос==Cygnopsis cygnoides	Редкий перелетный вид. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
14.	Пискулька==Anser erythropus	Редкий пролетный вид. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
15.	Лебедь-кликун==Cygnus cygnus	Обычный пролетный вид (конец IV-V и IX-X); отмечались скопления (в пик миграций) численностью до 700 особей . Красная книга Сахалинской области.
16.	Малый лебедь==Cygnus bewickii	Редкий пролетный вид. В 1989-1990 гг. отмечали 2 раза: 2.05.89 - стая из 14 птиц и 5.10.90 - 1 особь Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
17.	Кряква==Anas platyrhynchos	Обычный пролетный и редкий гнездящийся вид. Весной (IV-V) птицы встречаются реже, чем осенью (IX-X); в скоплениях отмечается до 50 особей . Гнездующиеся птицы держаться по берегам рек и озер.

18.	Чирок-свистунок==Anas crecca	Многочисленный пролетный и редкий гнездящийся вид. Осенью (IX-X) отмечается чаще, чем весной (V); в скоплениях было учтено до 300 особей. Свистунки гнездятся на берегах рек и озер.
19.	Касатка==Anas falcata	Малочисленный пролетный и редкий гнездящийся вид.
20.	Свиязь==Anas penelope	Многочисленный пролетный вид. Весной (V- начало VI)отмечаются чаще, чем осенью (VIII-X); в скоплениях до 300 птиц весной и до 200 - осенью.
21.	Шилохвость==Anas acuta	Многочисленный пролетный вид. Возможно, гнездится. Весной (V) в скоплениях до 300 птиц, осенью (VIII-X) не менее 100 особей .
22.	Чирок-трескунок==Anas querquedula	Малочисленный пролетный вид. Возможно, гнездиться.
23.	Широконоска==Anas clypeata	Редкий пролетный вид.
24.	Красноголовая чернеть== Aythya ferina	Редкий пролетный вид; 1 пара птиц отмечалась в мае и июне 1989 г.
25.	Хохлатая чернеть==Aythya fuligula	Редкий гнездящийся и многочисленный пролетный вид. Весной (V) отмечаются чаще, чем осенью (IX-X); в скоплениях с морской чернетью насчитывается более 1 000 особей.
26.	Морская чернеть==Aythya marila	Многочисленный пролетный вид. Возможно гнездиться. Сроки миграций - V- начало VI и VIII-X; в скоплениях более 1 000 птиц.
27.	Каменушка==Histrionicus histrionicus	Обычный пролетный вид в V- начало VI и VIII-X; на маршруте 10 км вблизи берегов насчитывается до 500 птиц.
28.	Морянка==Clangula hyemalis	Пролетный и зимующий вид. Многочисленные стаи появляются в море в ноябре.
29.	Гоголь==Bucephala clangula	Обычный гнездящийся и пролетный вид. Места: гнездования берега прибрежных озер и рек. Сроки миграций - конец IV- первая половина V и X-XI. В конце IV численность гоголя достигает 250 особей, а в первых числах XI - до 200 птиц .
30.	Американская синьга== Melanitta americana	Обычный пролетный вид. Обычно встречается на море, реже на заливе. Сроки миграций IV-VI и X-XI. Крупных скоплений не образует; чаще всего отмечается в стаях горбоносых турпанов
31.	Горбоносый турпан== Melanitta deglandi	Многочисленный перелетный вид в третьей декаде IV- начале VI и X-XI. В скоплениях до 1 000 особей. Стаи птиц держаться обычно на море, изредка - на заливе .
32.	Луток==Mergus albellus	Редкий гнездящийся и пролетный вид.
33.	Длинноносый крохаль== Mergus serrator	Обычный пролетный и редкий гнездящийся вид. Сроки миграций IV-V и VIII-XI. В скоплениях на заливе весной и осенью насчитывается до 500 и более птиц . Гнездится на берегах рек и озер.
34.	Большой крохаль== Mergus merganser	Обычный пролетный вид. Сроки миграций как у длинноносого крохаля. В скоплениях на заливе до 500 птиц
35.	Скопа==Pandion haliaetus	Редкий пролетный и гнездящийся вид. Сроки миграций IV - начало V и IX-X. Населяет хвойные и смешанные леса. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
36.	Тетеревятник==Accipiter gentilis	Редкие гнездящиеся и пролетные виды. Населяют леса. Сроки миграций IV-V и VIII- XI.
37.	Перепелятник==Accipiter nisus	
38.	Канюк==Buteo buteo	
39.	Полевой лунь Circus cyaneus	Пролетный вид.
40.	Орлан-белохвост==Haliaeetus albicilla	Редкий гнездящийся и пролетный вид. Сроки миграции III-IV и X-XI. Места гнездования: прибрежные хвойные и смешанные леса. Численность гнездящихся птиц не известна. В период миграций и на кочевках птицы образуют скопления из 3-5 особей.

		Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
41.	Белоплечий орлан== Haliaeetus pelagicus	Редкий гнездующий, пролетный и зимующий вид. Гнезда располагаются на деревьях. Численность гнездящихся птиц на берегах залива в 1988-1991 гг. составила 3-4 гнезда Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
42.	Сапсан==Falco peregrinus	Пролетный вид. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
43.	Белая куропатка==Lagopus lagopus	Оседлый вид, совершающий кочевки местного характера. Сроки размножения: IV-VII. Места обитания: заболоченные и разреженные лиственничные леса (мари). Численность низка.
44.	Дикуша==Falcipennis falcipennis	Редкий оседлый вид. Места обитания - хвойные леса. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
45.	Рябчик==Tetrastes bonasia	Обычный оседлый вид. Населяет леса различных формаций. На маршруте в 1 км обычно регистрируется 2-3 пары.
46.	Пастушок==Rallus aquaticus	Редкий гнездящийся вид. Населяет зарастающие озера, травянистые болота и влажные леса. Прилет в V, отлет в IX.
47.	Тулес==Pluvialis squatarola	Малочисленный пролетный вид, в V- начале V и XI-X. Места обитания: литораль. В скоплениях до 20 птиц .
48.	Азиатская бурокрылая ржанка== Pluvialis fulva	Малочисленный пролетный вид; весной (V-VI) и летом на кочевках (VI-VIII).
49.	Малый зуек==Charadrius dubius	Редкий гнездящийся и пролетный вид. Места гнездования: песчаные и илисто-песчаные берега. В периоды миграций чаще встречается весной .
50.	Монгольский зуек==Charadrius mongolus	Многочисленный пролетный вид в V- начале VI и VII-IX. В июле было учтено чуть более 1 000 особей. Места обитания - литораль .
51.	Камнешарка==Arenaria interpres	Немногочисленный пролетный вид, чаще наблюдается в VII-VIII
52.	Кулик-сорока== Haematopus ostralegus	Редкий вид в период миграций; в июле на литорали наблюдали 60 птиц Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
53.	Ходулочник==Himantopus himantopus	Залетный вид. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
54.	Черныш==Tringa ochropus	Редкий пролетный вид. Возможно, гнездится.
55.	Фифи==Tringa glareola	Обычный перелетный вид. Возможно, гнездится. Сроки миграций: V и VII-IX; в июле на литорали залива наблюдали более 200 особей.
56.	Большой улит==Tringa nebularia	Обычный пролетный вид. Интенсивные миграции в VII-IX; в августе наблюдали 135 птиц .
57.	Охотский улит==Tringa guttifer	Редкий пролетный вид. Наблюдали в мае, июле и августе Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
58.	Травник==Tringa totanus	Обычный пролетный и редкий гнездящийся вид. Сроки миграций как и у других куликов. В июле на литорали подсчитано чуть более 100 птиц.
59.	Щеголь==Tringa erythropus	Обычный пролетный вид в V и VII-IX; до 30 птиц было учтено на литорали залива в сентябре
60.	Сибирский пепельный улит== Heteroscelus brevipes	Обычный пролетный вид с V по IX; в июле подсчитано чуть более 160 птиц
61.	Перевозчик==Actitis hypoleucos	Редкий гнездящийся и обычный пролетный вид. На литорали залива в мае было учтено чуть более 30 птиц
62.	Мородунка==Xenus cinereus	Обычный пролетный вид с V по IX; в июле было учтено 578 особей.
63.	Плосконосый плавунчик== Phalaropus fulicarius	Редкий пролетный вид. На литорали залива был встречен один раз в сентябре.

64.	Круглоносый плавунчик==Phalaropus lobatus	Обычный пролетный вид. Возможно, гнездится на берегах озер. Более 100 особей было встречено на литорали залива в мае и сентябре. Красная книга Сахалинской области.
65.	Лопатень==Eurynorhynchus pygmeus (Linnaeus, 1758)==Spoon-billed Sandpiper	Редкий пролетный вид; 8 птиц встречены в VIII и 2 птицы в IX . Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
66.	Песочник-красношейка==Calidris ruficollis (Pallas, 1776)==Red-necked Stint	Многочисленный пролетный вид с V по IX; в июле на литорали залива было учтено около 8 000 птиц .
67.	Длиннопалый песочник==Calidris subminuta	Обычный пролетный вид с V по IX. Вероятно гнездится. В мае на литорали было зарегистрировано около 90 птиц . Красная книга Сахалинской области.
68.	Белохвостый песочник==Calidris temminckii	Редкий вид в период миграций; 3 птицы наблюдались в V на литорали залива .
69.	Краснозобик==Calidris ferruginea	Редкий пролетный вид; по 2 птицы наблюдали в июне и августе. Красная книга Сахалинской области.
70.	Чернозобик==Calidris alpina Сахалинский чернозобик== Calidris alpina actitis	Многочисленный пролетный вид. Вероятно гнездится. Сроки миграций с V по XI; в июле было подсчитано около 3 000 птиц. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
71.	Большой песочник== Calidris tenuirostris	Обычный пролетный вид в V-IX; в IX на литорали залива было учтено чуть более 100 птиц.
72.	Исландский песочник==Calidris	Малочисленный пролетный вид с V по IX; в IX на литорали было встречено 80 птиц .
73.	Дутыш Calidris melanotos	Редкий пролетный вид;. Красная книга Сахалинской области.
74.	Песчанка==Calidris alba	Редкий пролетный вид; 2 птицы наблюдались в мае .
75.	Грязовик==Limicola falcinellus	Редкий пролетный вид в V-VI и VIII-IX. Красная книга Сахалинской области.
76.	Турухтан ==Philomachus pugnax	Пролетный вид. Возможно гнездится на северном побережье залива. Красная книга Сахалинской области.
77.	Бекас==Gallinago gallinago	Обычный гнездящийся и пролетный вид. Сроки миграций в V и VIII-IX. Места гнездовий - травянистые болота. Скоплений не образует
78.	Японский бекас==Gallinago hardwickii	Залетный вид. В мае наблюдали 1 птицу. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
79.	Дальневосточный кроншнеп == Numenius madagascariensis	Редкий пролетный вид в VI-IX; в августе на литорали было учтено 19 птиц . Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
80.	Средний кроншнеп== Numenius phaeopus	Обычный пролетный вид в V-IX; в августе было учтено 434 птицы.
81.	Большой веретенник==Limosa limosa	Обычный пролетный вид в V-IX; в июле на литорали было встречено 459 птиц .
82.	Малый веретенник==Limosa lapponica	Малочисленный вид в V-IX;
83.	Средний поморник== Stercorarius pomarinus	Редкие виды в период сезонных миграций (V-VI,IX-X) и летних кочевок (VI-VIII).
84.	Короткохвостый поморник== Stercorarius parasiticus	
85.	Длиннохвостый поморник== Stercorarius longicaudus	

86.	Озерная чайка==Larus ridibundus	Эти чайки - обычные пролетные (V-VI,IX-X) и кочующие (VI-VIII) виды. В скоплениях до 1500 особей.
87.	Восточная клуша==Larus heuglini (argentatus)	
88.	Тихоокеанская чайка==Larus schistisagus	
89.	Бургомистр==Larus hyperboreus	
90.	Моевка==Rissa tridactyla	
91.	Сизая чайка==Larus canus	
92.	Речная крачка==Sterna hirundo	Обычный пролетный и малочисленный гнездящийся вид. Гнездится на островах залива.
93.	Камчатская (алеутская) крачка== Sterna camtschatica	Обычный пролетный и малочисленный гнездящийся вид. Гнездится на островах залива и морской косе. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
94.	Белокрылая крачка==Chlidonias leucopterus	Залетный вид.
95.	Длинноклювый пыжик== Brachyramphus marmoratus	Редкий гнездящийся и пролетный вид. Места гнездования - прибрежные лиственничные леса. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
96.	Большая горлица== Streptopelia orientalis	Малочисленный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V и IX-X) вид. Населяет леса различных формаций.
97.	Обыкновенная кукушка== Cuculus canorus	Редкие гнездящиеся виды. Прибрежные леса и редколесья.
98.	Глухая кукушка==Cuculus saturatus	
99.	Белая сова==Nyctea scandiaca	Редкий зимующий вид (с XI по III). Глухая кукушка==Cuculus saturatus
100.	Болотная сова==Asio flammeus	Редкий гнездящийся и пролетный вид. Места гнездования - прибрежные болота и острова залива.
101.	Ястребиная сова==Surnia ulula	Редкий гнездящийся, частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Населяет гари и опушки лесов. Красная книга Сахалинской области.
102.	Длиннохвостая неясыть== Strix uralensis	Редкий гнездящийся, частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Населяет прибрежные леса и редколесья.
103.	Филин Bubo bubo	Редкий гнездящийся, частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Обитает в лиственничном лесу на морской косе. Красная книга РФ. Красная книга Сахалинской области.
104.	Бородатая неясыть==Strix nebulosa Forster, 1772==Great Grey Owl	Редкий гнездящийся, частично оседлый, кочующий и зимующий вид. Красная книга Сахалинской области.
105.	Иглохвостый стриж== Hirundapus caudacutus	Малочисленный гнездящийся вид.
106.	Белопоясничный стриж== Apus pacificus	Малочисленный пролетный вид.
107.	Удод =Upupa epops	Залетный вид.
108.	Черный дятел==Dryocopus martius	Эти дятлы - малочисленные гнездящиеся (V-VIII), частично оседлые, кочующие (IX-IV) и зимующие виды. Населяют прибрежные леса и редколесья.
109.	Большой пестрый дятел== Dendrocopos major	
110.	Белоспинный дятел == Dendrocopos leucotos	

111.	Трехпалый дятел== Picoides tridactylus	
112.	Полевой жаворонок==Alauda arvensis	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (IV-V,VIII-X) вид. Населяет мари и луга.
113.	Пятнистый конек==Anthus hodgsoni	Обычный гнездящийся и пролетный вид. Места обитания - разреженные лиственничные леса и редколесья.
114.	Краснозобый конек==Anthus cervinus	Малочисленные пролетные виды в V-VI и VIII-IX. Места обитания - болота, луга, литораль залива.
115.	Американский конек== Anthus rubescens	
116.	Желтая трясогузка==Motacilla flava	
117.	Зеленоголовая трясогузка== Motacilla taivana	Многочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет прибрежные болота и луга.
118.	Горная трясогузка==Motacilla cinerea	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,VIII-IX) вид. Населяет берега рек.
119.	Камчатская трясогузка== Motacilla lugens	Обычный гнездящийся и пролетный вид. Места обитания - населенные пункты и береговая полоса залива и моря.
120.	Сибирский жулан==Lanius cristatus	Эти сорокопуты - малочисленные гнездящиеся и пролетные виды. Места обитания - прибрежные разреженные леса и редколесья. Серый сорокопут нерегулярно зимует.
121.	Серый сорокопут==Lanius excubitor	
122.	Серый скворец==Sturnus cineraceus	Редкий пролетный и кочующий вид.
123.	Кукша==Perisoreus infaustus	Редкий, вероятно оседлый вид, совершающий местные кочевки. Населяет леса различных формаций.
124.	Кедровка==Nucifraga caryocatactes	Обычный гнездящийся (IV-VI), кочующий (VII-X) и зимующий вид. Леса различных формаций (с кедровым стлаником).
125.	Большеклювая ворона== Corvus macrorhynchos	Обычные гнездящиеся, частично оседлые, кочующие и пролетные виды. Населяет прибрежные леса. В местах кормежек образуют скопления численностью до 30 птиц.
126.	Черная ворона==Corvus corone	
127.	Ворон==Corvus corax	Редкий гнездящийся, частично оседлый, кочующий и пролетный вид. Населяет прибрежные леса.
128.	Крапивник==Troglodytes troglodytes	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IX-X,V) вид. Населяет прибрежные леса.
129.	Охотский сверчок== Locustella ochotensis	Малочисленный вид в период гнездования (V-VIII) и миграций (V,IX). Населяет прибрежные леса.
130.	Пятнистый сверчок== Locustella lanceolata	Малочисленный гнездящийся и пролетный вид. Населяет заболоченные лиственничные леса и редколесья.
131.	Корольковая пеночка== Phylloscopus proregulus	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Населяет прибрежные леса различных формаций.
132.	Бурая пеночка== Phylloscopus fuscatus	Обычный гнездящийся (VI-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Населяет кустарниково-травянистые заросли.
133.	Пеночка-таловка == Phylloscopus borealis	Пролетный вид
134.	Таежная мухоловка== Ficedula mugimaki	Малочисленные гнездящиеся (VI-VIII) и пролетные (V,IX) виды. Населяют прибрежные леса и редколесья.
135.	Сибирская мухоловка== Muscicapa sibirica	
136.	Ширококлювая мухоловка== Muscicapa latirostris	

137.	Малая мухоловка Ficedula parva	
138.	Черноголовый чекан== Saxicola torquata	Малочисленный гнездящийся и пролетный вид. Места обитания - мари, луга.
139.	Соловей-красношейка== Luscinia calliope	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный вид (V,IX-X). Населяет кустарниково- травянистые заросли и редколесья.
140.	Соловей-свистун==Luscinia sibilans	Редкий гнездящийся и пролетный вид. Места обитания - хвойные и смешанные леса по долинам рек.
141.	Синехвостка==Tarsiger cyanurus	Малочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX-X) вид. Населяет хвойные леса и редколесья.
142.	Золотистый дрозд== Turdus chrysolaus	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (V,IX) вид. Населяет хвойные и смешанные леса и редколесья.
143.	Оливковый дрозд==Turdus obscurus	Пролетные виды в V и IX-X. Держаться стаями численностью до 20 птиц.
144.	Бурый дрозд==Turdus eunomus	
145.	Длиннохвостая синица== Aegithalos caudatus	Это малочисленные гнездящиеся (V-VII), частично оседлые, кочующие и зимующие виды. Населяют леса различных формаций.
146.	Пухляк==Parus montanus	
147.	Московка==Parus ater	
148.	Поползень==Sitta europaea	
149.	Юрок==Fringilla montifringilla	Обычный гнездящийся (V-VII) и пролетный (V,IX) вид. Места обитания - лиственничные и смешанные леса и редколесья.
150.	Китайская зеленушка==Chloris sinica	Малочисленный гнездящийся и пролетный вид. Населяет древесно-кустарниковые, в частности кедрово-стланиковые, заросли и редколесья.
151.	Чиж==Spinus spinus	Редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид. Леса различных формаций.
152.	Чечетка==Acanthis flammea	Редкий пролетный (III-V,IX-XI) и зимующий (XI-III) вид. Вероятно гнездится в зарослях ольхового стланика на песчаных дюнах.
153.	Сибирская чечевица== Carpodacus roseus	Редкий гнездящийся (V-VIII), пролетный (IV-V,IX-XI) и зимующий вид. Населяет леса с кедровым стлаником.
154.	Обыкновенная чечевица== Carpodacus erythrinus	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IV-V,VIII-X) вид. Населяет древесно- кустарниковые заросли.
155.	Долгохвостая чечевица==Uragus sibiricus	Редкий гнездящийся и пролетный вид. Населяет древесно-кустарниковые и кустарниковые заросли.
156.	Щур==Pinicola enucleator	Малочисленный гнездящийся (V-VIII), частично оседлый, пролетный, кочующий и зимующий вид. Места обитания - заросли кедрового стланика в подлеске разреженных лесов.
157.	Белокрылый клест== Loxia leucoptera	Малочисленные кочующие и зимующие виды.
158.	Клест-еловик== Loxia curvirostra	
159.	Снегирь==Pyrrhula pyrrhula	Редкий пролетный и зимующий вид. Населяет леса различных формаций.
160.	Уссурийский снегирь == Pyrrhula griseiventris	Редкий гнездящийся, частично оседлый, пролетный и зимующий вид. Населяет леса различных формаций.
161.	Белошапочная овсянка== Emberiza leucocephala S.	Редкий гнездящийся (V-VIII) и пролетный вид. В гнездовой период встречается на гарях и в редколесьях.
162.	Овсянка-ремез==Emberiza rustica	Обычный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (IX-X) вид. Населяет кустарниковые заросли в разреженных лиственничных лесах.
163.	Седоголовая овсянка==	Малочисленный гнездящийся и пролетный вид. Места обитания -

	Emberiza spodocephala	древесно-кустарниковые и кустарниковые заросли.
164.	Дубровник==Emberiza aureola	Малочисленный гнездящийся (V-VIII) и пролетный (VIII-IX) вид. Населяет заболоченные кустарниково-травянистые заросли и луга.
165.	Подорожник==Calcarius lapponicus	Малочисленный пролетный вид в IV-V и X-XI. Места обитания - приморские участки тундры и лесотундры.
166.	Пуночка==Plectrophenax nivalis	Малочисленный пролетный и зимующий вид. Места обитания - береговая полоса и заболоченные участки на побережье залива.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Залив является местом гнездования редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области (белоплечего орлана, орлана-белохвоста, скопы, пестрого пыжика, камчатской (алеутской) крачки, филина, дикуши), а также редких видов на территории Сахалинской области (длиннопалого песочника, круглоносого плавунчика, турухтана, ястребиной совы, черныша).

Встречается сахалинская кабарга – вид, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии: нет сведений.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: нет сведений.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

- места гнездования видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области: белоплечего орлана, орлана-белохвоста, дикуши, скопы, камчатской (алеутской) крачки, пестрого пыжика, филина;
- места обитания мигрирующих видов птиц;
- места обитания сахалинского тайменя, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области;
- термоминеральные источники, расположенные на западном берегу залива в 1 км от ручья Кавле.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

Термоминеральные источники, расположенные на западном берегу залива Лунский в 1 км от ручья Кавле. Выходы источников распределены на площади 0,2 км/кв, часть из них находится на затопляемой приливом части берега. Всего насчитывается 30-35 источников из которых вытекает горячая вода (от 35-50 до 55-65°С) и выделяется газ. Воды источников хлоридные гидрокарбонатно-натриевые, с повышенной минерализацией от 2,9 – 4,6 г\л. В воде содержится йод – 0,003г\л, бром 0,009г\л, бор отсутствует, характерно повышенное содержание кремнекислоты до 0,048 г\л. Дебиты источников колеблются от 0,5 до 1,5 л\сек. Суммарный дебит – до 30 л\сек. Лунские термоминеральные источники являются ценным объектом для курортного лечения, и в летнее время активно используются населением для отдыха и оздоровления.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ:

На берегах залива расположены остатки старых стойбищ нивхов и ороков (на морской косе в центральной части залива, в урочище Миёгво, на р.Кири и др.), имеющие историческую ценность.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: нет сведений.

21. Экспликация земель ООПТ:

а) экспликация по составу земель:

- земли лесного фонда – 17137,65 га (75,9 %);
- земли водного фонда – 5444 га (24,1 %).

б) экспликация земель лесного фонда:

Земли лесного фонда	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Лесные земли (всего), в т.ч.:	**12027,55**	**70,2**
- покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	11118,1	64,9
- не покрытые лесной растительностью (всего), в т.ч.:	909,4	5,3
• несомкнувшиеся лесные культуры	0	
• лесные питомники, плантации	0	
• естественные редины	728,4	4,2
• гари	170,5	0,99
• погибшие лесные насаждения	10,5	0,06
• вырубки	0	0
• прогалины	0	0
• пустыри	0	0
Нелесные земли (всего), в т.ч.:	**5110,1**	**29,8**
- болота	4734,3	27,6
- дороги	19,6	0,2
- просеки	0	0
- линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	0	0
- прочие земли (всего),	356,2	2
в т.ч.:		
• воды	214,4	1,2
• усадьбы	139	0,8
• прочие земли	2,8	0

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы): нет сведений.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

1. Государственное казенное учреждение «Сахалинские лесничества».

694050, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Лермонтова, 15-А, тел./факс - 8(42442) 24-448. Адрес электронной почты: sakhles3@mail.ru.

Директор - Белицкий Владимир Николаевич, телефон – 8(42442) 26-963, факс - 8(42442) 28-020.

Заместитель директора – Тишин Дмитрий Владимирович, телефон/факс - 8(42442) 26-461.

Осуществляет функции администрации ООПТ регионального (областного) значения на основании Устава государственного казенного учреждения «Сахалинские лесничества» в новой редакции, утвержденного распоряжением министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области от 26.10.2011 № 471-р.

2. Ногликское лесничество – филиал ГКУ «Сахалинские лесничества».

694450, п. Ноглики, ул. Новая, 13. Тел/факс 8(424-44) 97-581. Адрес электронной почты: lesnnogl@mail.ru.

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Набильская лесопромышленная компания.

Адрес: 693000, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 246-А, каб. 220.

Директор – Горячкин Георгий Вячеславович.

Охранное обязательство выдано департаментом лесов и особо охраняемых природных территорий Сахалинской области 14.07.2008 г. по охране южной части памятника природы, включающей кварталы 107, 108, 116, 139, 140, 162 Катанглийского участкового лесничества Ногликского лесничества ГКУ «Сахалинские лесничества» и южную часть акватории Лунского лалива.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление администрации Сахалинской области от 19.02.2009 № 51-па «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2007 году».

На территории памятника природы запрещается:

- предоставление земельных участков под строительство или размещение постоянных или временных зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, за исключением имеющихся поселений коренных малочисленных народов Севера для ведения традиционного образа жизни;
- промысловая, спортивная и любительская охота;
- разорение птичьих гнезд;
- движение маломерных судов по акватории залива в период миграции птиц (с 1 мая по 10 июня и с 1 сентября по 1 ноября), за исключением лодок родовых общин коренных малочисленных народов Севера, научно-исследовательских экспедиций (по согласованию с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области);
- рубки лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- осуществление любой деятельности в период с 1 июня по 30 августа на островах, расположенных в северной части залива между протокой из залива в море и устьем ручья Кавле, влекущей за собой нарушение покоя гнездящихся птиц;
- повреждение почвенно-растительного покрова;
- проведение гидромелиоративных, ирригационных работ, разведка и добыча всех видов полезных ископаемых;
- размещение и захоронение отходов производства и потребления, хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических реагентов и стимуляторов роста растений, загрязнение, захламление и замусоривание территории и акватории;
- дноуглубительные, буровые и взрывные работы;
- проезд и стоянка автомототранспорта, в том числе вездеходного (за исключением гусеничного), маломерных судов и иных плавучих транспортных средств, без специального разрешения, выдаваемого министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области (далее – Министерство) (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения, охраны территории памятника природы и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования памятника природы);
- промышленное рыболовство;
- выпас скота;
- беспривязное содержание собак;
- проезд и стоянка гусеничного транспорта (кроме транспортных средств Министерства, подведомственных ему учреждений при осуществлении федерального государственного надзора в установленных сферах деятельности и государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий

регионального (областного) значения, охраны территории памятника природы и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования памятника природы);

- посещение и пребывание на территории памятника природы граждан в любых целях без специального разрешения (пропуска), выдаваемого Министерством;

- строительство и использование постоянных или временных зданий, сооружений, объектов всех видов и любого назначения (кроме кордонов, предназначенных для осуществления охраны памятника природы).

На территории памятника природы разрешается:

- научно-исследовательская деятельность по согласованию с министерством лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области;

- любительское рыболовство;

- рекреационная деятельность при условии соблюдения ограничений, установленных режимом особой охраны территории памятника природы;

- организованный туризм;

- рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: нет сведений.

30. Составители:

Данилова Людмила Викторовна – ведущий специалист 1 разряда отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8(4242) 510-311. Адрес электронной почты: l.danilova@admsakhalin.ru.

Чернявская Елена Геннадьевна – советник отдела организации деятельности особо охраняемых природных территорий и биоразнообразия департамента особо охраняемых природных территорий, охраны объектов животного мира и охоты министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Тел.: 8 (4242) 510-305. Адрес электронной почты: e.chernyavskaya@admsakhalin.ru.

Дата составления: 31.03.2016 г.

При составлении кадастровых сведений использован Отчет о выполнении научно-исследовательской работе «Инвентаризация памятников природы регионального значения», ООО Информационно-исследовательский Центр «Фауна», г. Южно-Сахалинск, 2007 г.