

Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заказник "Северный"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
государственный природный заказник "Северный"
2. **Категория ООПТ:**
государственный природный заказник
3. **Значение ООПТ:**
Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
002
5. **Профиль ООПТ:**
Биологический.
6. **Статус ООПТ:**
Действующий
7. **Дата создания:**
14.06.1978
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:**
Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Сахалинской области	14.12.2011	537	О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения	Внести изменения в Положения о государственных природных заказниках регионального значения
Постановление	правительство Сахалинской области	09.11.2012	537	О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения	Внести изменения в Положения о государственных природных заказниках регионального значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Сахалинского областного Совета народных депутатов	14.06.1978	278		О создании государственного охотничьего заказника "Северный" в Охинском районе
Решение	исполнительный комитет Сахалинского областного Совета народных депутатов	15.09.1982	329		Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения
Решение	исполнительный комитет Сахалинского областного Совета народных депутатов	03.08.1989	207		Об изменении границ государственного охотничьего заказника "Северный" в Охинском районе и создании в районе охотничье-производственного участка
Решение	малый Совет Сахалинского областного Совета народных депутатов	13.10.1992	256		О продлении сроков действия охотничьих заказников областного значения
Постановление	губернатор Сахалинской области	30.08.1994	247		Об изменении границ государственного охотничьего заказника "Северный" в Охинском районе
Постановление	глава администрации Сахалинской области	20.12.2002	149-па		Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках областного значения "Северный", "Тундровый", "Александровский", "Красногорский", "Изюбровый", "Озеро Добрецкое", "Островной"
Распоряжение	администрация Сахалинской области	20.12.2002	710-ра		О признании утратившими силу некоторых решений исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов
Распоряжение	администрация Сахалинской области	28.04.2005	186-ра		Об утверждении государственного кадастра особо охраняемых природных территорий Сахалинской области
Закон	Сахалинская область	21.12.2006	120-30		Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области
Постановление	администрация Сахалинской области	30.03.2009	110-па		Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения: "Александровский", "Красногорский", "Ногликский", "Озеро Добрецкое", "Островной", "Северный"
Постановление	администрация Сахалинской области	13.07.2009	262-па		О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Кадастровый отчет	министерство сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия Сахалинской области	15.12.2010			Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области
Распоряжение	правительство Сахалинской области	16.03.2011	144-р		О внесении изменений в государственный кадастр особо охраняемых природных территорий Сахалинской области по состоянию на 1 января 2005 года, утвержденный распоряжением Администрации Сахалинской области от 28.04.2005 N 186-ра
Постановление	правительство Сахалинской области	27.05.2011	201		О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения
Постановление	правительство Сахалинской области	07.10.2011	415		О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения
Распоряжение	министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области	18.01.2017	19-р		Об утверждении государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области по состоянию на 01 января 2017 года
Распоряжение	министерство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области	15.01.2019	6-р		Об утверждении Перечня действующих особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области по состоянию на 01.01.2019 года
					Утвердить Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области по состоянию на 01 января 2017 года
					Перечень действующих РООПТ на 01.01.2019

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство экологии Сахалинской области

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Управляемый природный резерват (сохранение мест обитаний и видов через активное управление)

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

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Дальневосточный федеральный округ, Сахалинская область, 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.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Средне- и южнотаежные (горнолиственничный пояс) низкогорные	50.4
Среднетаежные и южнотаежные дальневосточные равнинные (возвышенные)	38.3
Среднетаежные и южнотаежные дальневосточные равнинные (низменные)	8.6
Морские акватории	2.7

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

122 934,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 122 934,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

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.

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 5-100 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 солонатоводные 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°C выше, а минимальные не опускаются ниже -36°C. Среднемесячные температуры воздуха января – 16,7°C и июля + 12,2°C. Среднегодовая температура -1,1°C. Наиболее теплый месяц – август со средней температурой 13,9°C, температурный максимум отмечается также в августе +31,1°C.

Сумма активных температур выше +100С составляет 11200 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 покрыты 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 обуславливают 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/км², при среднем значении для острова Сахалин 1,3 км/км². 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 — А, G, E, H, J, M, O, Tr, 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.

Растительность

Согласно геоботаническому районированию Сахалина (Толмачев, 1955) полуостров Шмидта выделен в самостоятельный район, который входит в подзону лиственных 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 % лесопокрываемой 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 лесобразующая 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 shamisoi*), 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 prestantis*). Обычно в ельниках хорошо развит покров из зеленых мхов. Наиболее распространенными типами еловых лесов в заказнике являются ельники мелко-травно-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-Диановской 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 фитоценологических 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, кедровостланиковые, 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 из 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 camtschaticense*), хвощ болотный (*Equisetum palustre*), морощка (*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 стелющуюся 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 (*Phyllosoce 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 ценозообразующим 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 thyrsoflora*), термопсис люпиновидный (*Thermopsis lupinoides*), чемерица крупноцветковая (*Veratrum grandiflorum*), 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 эллиптический (*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 – 7ЕЗЛц.

Возрастной состав – 220 лет.

Общий запас древесины составляет – 17143700 м³.

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.

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-Диановской низменности, однако могут встретиться по всей территории заказника. Выделяется около 35 типов и фитоценологических вариантов лиственничников. Данный тип местообитаний имеет важное значение для соболя, северного оленя.

Мелколиственные леса представлены каменными березняками, тополевыми, 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, вкливаясь 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 тополевики 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. Используются некоторыми видами животных как временные станции. Здесь нередка пищуха. На скалистых берегах полуострова Шмидта (мысы Левенштерна, Елизаветы и др.) находятся небольшие колонии морских птиц.

Водоёмы 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).

Водоёмы 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.

Л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

В пределах ООПТ выделяются следующие основные экосистемы:

- 1) Прибрежно-морская экосистема.
- 2) Экосистема пресноводных водоёмов.
- 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 водоёмы 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 захлавлена 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-Диановской 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 станции. 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 Тукспи-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/км², при среднем значении для Сахалина 1,3 км/км².

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 меняющаяся 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.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Marchantiophyta (Печеночники)			
Jungermanniopsida (Юнгерманиевые)			
Lophoziales			
Cephaloziaceae (Цефалозиевые)			
1	<i>Iwatsukia jishibae</i> (Stephani) N. Kitag.	Иватзукия Исибы	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)			
Lecanorales (Леканоровые)			
Parmeliaceae (Пармелиевые)			
1	<i>Bryocaulon pseudosatoanum</i> (Asahina) Kärnefelt	Бриокаулон псевдосатоанский	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
2	<i>Hypogymnia fragillima</i> (Hillmann) Rass.	Гипогимния хрупкая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
Peltigerales (Пельтигеровые)			
Collembataceae (Коллемовые)			
3	<i>Leptogium hildenbrandii</i> (Garov.) Nyl.	Лептогиум Гильденбранда	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
Lobariaceae (Лобариевые)			
4	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Лобария легочная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Polyporales (Полипоровые)			
Ganodermataceae (Ганодермовые)			
5	<i>Ganoderma lucidum</i> (M. A. Curtis : Fr.) P. Karst.	Трутовик лакированный, Ганодерма блестящая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Apidae (Пчелиные)			
1	<i>Bombus distinguendus</i> Morawitz, 1869	Шмель-чесальщик	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Formicidae (Муравьи настоящие)			
2	<i>Formica aquilonia</i> Yarrow, 1955	Северный лесной муравей	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Lower Risk/near threatened (LR/nt), ver. 2.3
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Hesperiidae (Толстоголовки)			
3	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Толстоголовка палемон, Крепкоголовка Палемон	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Nymphalidae (Многоцветницы)			
4	<i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758)	Чернушка обыкновенная, чернушка кофейная, чернушка Лигея, коричневый сатир	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
5	<i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, 1781)	Черно-желтая нимфалида	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Odonata (Стрекозы)			
Coenagrionidae (Стрелки)			
6	<i>Coenagrion hylas</i> (Trybom, 1889)	Стрелка сибирская	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Libellulidae (Настоящие стрекозы)			
7	<i>Leucorrhinia intermedia</i> Bartenev, 1911		<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
2	<i>Leontopodium antennarioides</i> <i>Socava</i>	Эдельвейс антеннариевидный	• Региональная КК (Сахалинская область)
3	<i>Taraxacum collariatum</i> Vorosch.	Одуванчик воротничковый	• Региональная КК (Сахалинская область)
4	<i>Taraxacum vestitum</i> Vorosch.	Одуванчик одетый	• Региональная КК (Сахалинская область)
Menyanthaceae (Вахтовые)			
5	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
6	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Сердечник луговой	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Caryophyllaceae (Гвоздичные)			
7	<i>Silene sachalinensis</i> F. Schmidt	Смолевка сахалинская (Дрема)	• Региональная КК (Сахалинская область)
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
8	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолобка зонтичная	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
9	<i>Gaultheria pyroloides</i> Hook. f. & Thomson ex Miq.	Гольтерия Микеля	• Региональная КК (Сахалинская область)
10	<i>Rhododendron adamsii</i> Rehder	Рододендрон Адамса	• Региональная КК (Сахалинская область)
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
11	<i>Oxytropis helenae</i> N.S.Pavlova	Остролодочник Елены	• Региональная КК (Сахалинская область)
12	<i>Oxytropis sachalinensis</i> Miyabe & Tatew.	Остролодочник сахалинский	• Региональная КК (Сахалинская область)
Lamiales (Губоцветные)			
Orobanchaceae (Заразиховые)			
13	<i>Pedicularis koidzumiana</i> Tatew. & Ohwi	Мытник Коидзуми	• Региональная КК (Сахалинская область)
Plantaginaceae (Подорожниковые)			
14	<i>Veronica incana</i> L.	Вероника седая	• Региональная КК (Сахалинская область)
Ranunculales			
Papaveraceae (Маковые)			
15	<i>Papaver tolmatschevianum</i> N.S.Pavlova	Мак Толмачева	• Региональная КК (Сахалинская область)
Ranunculaceae (Лютиковые)			
16	<i>Pulsatilla tatewakii</i> Kudō	Прострел Татеваки	• Региональная КК (Сахалинская область)
Saxifragales (Камнеломковые)			
Crassulaceae (Толстянковые)			
17	<i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Potamogetonaceae (Рдестовые)			
18	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Рдест стеблеобъемлющий	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
19	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	Мякотница однолистная	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
20	<i>Platanthera ophrydioides</i> F.Schmidt	Любка офрисовидная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
Poales (Злаки)			
Juncaceae (Ситниковые)			
21	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Poaceae (Злаки)			
22	<i>Elymus sibiricus</i> L.	Пырейник сибирский	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
23	<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.	Бескильница расставленная	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1
Pteridophyta (Папоротники)			
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Hymenophyllales			
Hymenophyllaceae			
24	<i>Hymenophyllum wrightii</i> Bosch	Мекодий Райта	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
Polypodiales (Многоножковые)			
Dryopteridaceae (Щитовниковые)			
25	<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott	Щитовник пахучий	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
26	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	Многорядник копьевидный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
Pteridaceae			
27	<i>Cryptogramma stelleri</i> (S. G. Gmel.) Prantl	Скрытокучница Стеллера	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Actinopterygii (Костистые рыбы)			
Acipenseriformes (Осетрообразные)			
Acipenseridae (Осетровые)			
1	<i>Huso dauricus</i> (Georgi, 1775)	Калуга	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 1
Gasterosteiformes (Коллюшкообразные)			
Gasterosteidae (Коллюшковые)			
2	<i>Pungitius sinensis</i> (Guichenot, 1869)	Китайская (амурская) девятииглая колюшка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Osmeriformes (Корюшкообразные)			
Osmeridae (Корюшковые)			
3	<i>Hypomesus olidus</i> (Pallas, 1814)	Озерная малоротая корюшка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Salmoniformes (Лососеобразные)			
Salmonidae (Лососевые)			
4	<i>Hucho perryi</i> (Brevoort, 1856)	Сахалинский таймень	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
Aves (Птицы)			
Anseriformes (Гусеобразные)			
Anatidae (Утиные)			
5	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	Мандаринка	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
6	<i>Anas falcata</i> Georgi, 1775	Касатка	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)

№	Латинское название	Русское название	
7	<i>Anas formosa</i> Georgi, 1775	Клоктун	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
8	<i>Anas roeilorhyncha</i> Forster, 1781	Черная кряква	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
9	<i>Anser erythropus</i> (L.)	Пискулька	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
10	<i>Aythya ferina</i> (L.)	Красноголовая чернеть (красноголовый нырок)	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
11	<i>Aythya marila</i> (L.)	Морская чернеть	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
12	<i>Clangula hyemalis</i> (L.)	Морянка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
13	<i>Cygnus columbianus bewickii</i> Yarrell, 1830	Малый лебедь, Тундряный лебедь	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 5
	<i>Cygnus columbianus</i> (Ord, 1815))	Американский лебедь	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 5
14	<i>Cygnus cygnus</i> (L.)	Лебедь-кликун	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
15	<i>Melanitta americana</i> (Swainson, 1832)	Американская синьга	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
16	<i>Mergus serrator</i> L.	Длинноносый крохаль	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Alcidae (Чистиковые)			
17	<i>Brachyramphus perdix</i> (Pallas, 1811)	Длинноклювый пыжик	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
Haematopodidae (Кулики-сороки)			
18	<i>Haematopus ostralegus</i> L.	Кулик-сорока	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Laridae (Чайковые)			
19	<i>Larus glaucescens</i> Naumann, 1840	Серокрылая чайка	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
20	<i>Onychoprion aleuticus</i> (Baird, SF, 1869)	Алеутская крачка	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
21	<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Моевка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
22	<i>Sterna paradisaea</i> Pontopp.	Полярная крачка	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
Recurvirostridae (Шилоклювковые)			
23	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Ходулочник	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
Scolopacidae (Бекасовые)			
24	<i>Calidris acuminata</i> (Horsfield, 1821)	Острозвостый песочник	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)

№	Латинское название	Русское название	
25	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontopp.)	Краснозобик	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область)
26	<i>Calidris ruficollis</i> (Pallas, 1776)	Песочник-красношейка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
27	<i>Calidris subminuta</i> (Middendorff, 1851)	Длиннопалый песочник	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
28	<i>Gallinago hardwickii</i> (Gray, JE, 1831)	Японский бекас	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
29	<i>Gallinago solitaria</i> Hodgson, 1831	Горный дупель (бекас-отшельник)	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
30	<i>Limosa limosa</i> (L.)	Большой веретенник	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область)
31	<i>Numenius madagascariensis</i> (Linnaeus, 1766)	Дальневосточный кроншнеп	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
32	<i>Numenius minutus</i> Gould, 1841	Малый кроншнеп (Кроншнеп-малютка)	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
33	<i>Phalaropus lobatus</i> (L.)	Круглоносый плавунчик	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
34	<i>Tringa ochropus</i> L.	Черныш	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
Ciconiiformes (Аистообразные)			
Ardeidae (Цаплевые)			
35	<i>Botaurus stellaris</i> (L.)	Большая выпь	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
36	<i>Ixobrychus eurhythmus</i> (Swinhoe, 1873)	Амурская выпь	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область)
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
37	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
38	<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Полевой лунь	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
39	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
40	<i>Haliaeetus pelagicus</i> (Pallas, 1811)	Белоплечий орлан	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
41	<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	Скопа	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 3
Falconidae (Соколиные)			
42	<i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Сапсан	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
43	<i>Falco rusticolus</i> (Linnaeus)	Кречет	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
Galliformes (Курообразные)			
Phasianidae (Фазановые)			
44	<i>Falcipecten falcipecten</i> (Hartlaub, 1855)	Дикуша	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Сахалинская область) Красная книга РФ: 2
45	<i>Lagopus lagopus</i> (L.)	Белая куропатка	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1

№	Латинское название	Русское название	
46	<i>Tetrao parvirostris</i> Bonaparte, 1856	Каменный глухарь	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Gruiformes (Журавлеобразные)			
Gruidae (Журавлиные)			
47	<i>Grus monacha</i> Temminck, 1835	Черный журавль	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Rallidae (Пастушковые)			
48	<i>Porzana pusilla</i> (Pall.)	Погоньш-крошка	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Bombucillidae (Свиристелевые)			
49	<i>Bombycilla japonica</i> (Siebold, 1824)	Амурский свиристель	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область)
Emberizidae (Овсянковые)			
50	<i>Schoenichus schoenichus</i> (Linnaeus, 1758)	Камышковая овсянка	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
51	<i>Aegolius funereus</i> (L.)	Мохноногий сыч	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
52	<i>Glaucidium passerinum</i> (L.)	Воробьиный сыч (сычик)	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
53	<i>Strix nebulosa</i> Forst. (<i>Strix</i> (Linnaeus, 1758))	Бородатая неясыть <i>Strix</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Региональная КК (Сахалинская область)
54	<i>Surnia ulula</i> (L.)	Ястребиная сова	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Mustelidae (Куньи)			
55	<i>Lutra lutra</i> L.	Речная выдра	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
56	<i>Martes zibellina</i> (Linnaeus, 1758)	Соболь	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
57	<i>Mustela lutreola</i> L.	Норка	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область)
Otariidae (Сивучёвые)			
58	<i>Callorhinus ursinus</i> (Linnaeus, 1758)	Морской котик	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
59	<i>Eumetopias jubatus</i> Schreber, 1776	Сивуч	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 2
Chiroptera (Рукокрылые)			
Vespertilionidae (Гладконосые (обыкновенные) летучие мыши)			
60	<i>Eptesicus nilssonii</i> Keyserling & Blasius, 1839	Северный кожан	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
61	<i>Myotis ikonnikovi</i> Ognev, 1912	Ночница Иконникова	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Rodentia (Грызуны)			
Cricetidae (Хомяковые)			

№	Латинское название	Русское название	
62	<i>Microtus sachalinensis</i> Vasin, 1955	Сахалинская полевка	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
63	<i>Myodes rufocanus</i> (Sundevall, 1846)	Полёвка красно-серая	• Региональная КК (Сахалинская область)
64	<i>Myopus schisticolor</i> Liljeborg, 1844	Лесной лемминг	• Региональная КК (Сахалинская область)

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	199	1	1	0
Bryophyta (Мхи)	131	0	0	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	110	0	0	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	6	0	0	0
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)	13	0	0	0
Tetraphidopsida (Тетрафисовые мхи)	2	0	0	0
Marchantiophyta (Печеночники)	68	1	1	0
Blasiopsida (Блазиевые)	1	0	0	0
Jungermanniopsida (Юнгерманиевые)	63	1	1	0
Marchantiopsida (Маршанциевые)	3	0	0	0
Pelliopsida	1	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	110	5	5	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	63	4	4	0
Arthoniomycetes	2	0	0	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	61	4	4	0
Basidiomycota (Базидиальные)	47	1	1	0
Agaricomycetes	46	1	1	0
Tremellomycetes	1	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	256	0	0	7
Arthropoda (Членистоногие)	246	0	0	7
Insecta (Насекомые)	246	0	0	7
Invertebrates yet unclassified (Беспозвоночные животные, пока не классифицированные)	10	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	599	3	17	10
Lycopodiophyta (Плауновые)	13	0	0	0
Isoetopsida (Полушниковые)	1	0	0	0
Lycopsidea (Плауновые)	12	0	0	0
Magnoliophyta (Покрывосеменные)	551	2	14	9
Eudicots (Настоящие двудольные)	383	1	13	4
Monocots (Однодольные)	168	1	1	5
Pinophyta (Голосемянные)	5	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	5	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	30	1	3	1
Equisetopsida (Хвоцевые)	7	0	0	0
Psilotopsida (Псилотовидные)	3	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	20	1	3	1
Vertebrates (Позвоночные животные)	262	21	49	30
Actinopterygii (Костистые рыбы)	35	2	2	4
Amphibia (Амфибии)	5	0	0	0
Aves (Птицы)	188	18	42	20
Cephalaspidomorphi (Миноги)	1	0	0	0
Mammalia (Млекопитающие)	32	1	5	6
Reptilia (Рептилии)	1	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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

Государственное казенное учреждение "Сахалинские лесничества"

Юридический адрес организации: 694050, Сахалинская обл, Долинский р-н, Долинск г, Лермонтова ул, 15, А

Телефон: (4242) 499-723

Адрес электронной почты: sakhles_isakova@mail.ru

Дата государственной регистрации юридического лица: 01.11.2007

ОГРН: 1076504002486

ФИО руководителя: Котельников Сергей Иванович

Должность: Директор

Служебный телефон: 8(42442) 26-963

Адрес электронной почты: sakhles@list.ru

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление администрации Сахалинской области от 30.03.2009 №110-па

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- 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);
- 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);
- 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);
- 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);
- 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;
- складирование отходов, загрязнение и захламление территории;
- проезд и стоянка автотранспорта, в том числе вездеходного, движение маломерных судов и иных плавучих транспортных средств без специального разрешения, выдаваемого Охинским лесничеством (кроме транспортных средств Департамента, подведомственных ему учреждений при осуществлении мероприятий по государственному контролю и надзору, охране территории Заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Заказника), при этом движение автотранспорта по существующим дорогам, проходящим через

территорию Заказника, разрешается исключительно по специальному разрешению, выдаваемому Охинским лесничеством (кроме транспортных средств Департамента, подведомственных ему учреждений при осуществлении мероприятий по государственному контролю и надзору, охране территории Заказника и выполнении мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Заказника);

- движение автотранспорта вне существующих дорог.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- регулирование численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, и истребление синантропных видов животных в порядке, определенном законодательством, по специальным разрешениям Департамента;
- осуществление рекреационной деятельности с соблюдением требований, установленных Положением, в порядке, установленном лесным законодательством;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов в порядке, определенном законодательством, при наличии разрешений, выданных Департаментом;
- 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, и при наличии разрешений, выданных Департаментом;
- осуществление мониторинга состояния природных комплексов Заказника и их компонентов в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, и при наличии разрешений, выданных Департаментом.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

Кадастровый номер	Юр. или физ. лицо и их адрес	Категория земель	Площадь	Вид права	Срок использования	Разрешенные виды использования	Обременения
65:23:0:05							

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют