

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения Сахалинской области "Мыс Кузнецова"

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

Памятник природы регионального значения Сахалинской области "Мыс Кузнецова"

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

026

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

25.02.1986

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:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Указ	губернатор Сахалинской области	14.02.2020	4		ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОХРАННОЙ ЗОНЫ И УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОХРАННОЙ ЗОНЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ "МЫС КУЗНЕЦОВА", РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "НЕВЕЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ"

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

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	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	Утвердить границы и режим особой охраны территории памятника природы регионального значения "Мыс Кузнецова"
Постановление	правительство Сахалинской области	15.04.2020	185		ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЙ О ПАМЯТНИКАХ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Указ	губернатор Сахалинской области	22.06.2020	65		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ В УКАЗ ГУБЕРНАТОРА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 14.02.2020 N 4 "ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОХРАННОЙ ЗОНЫ И УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОХРАННОЙ ЗОНЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ "МЫС КУЗНЕЦОВА", РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "НЕВЕЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ"	
Постановление	правительство Сахалинской области	13.04.2021	139		О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ АКТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ, ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМИ СИЛУ ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 14.05.2008 N 124-ПА И ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ НЕКОТОРЫХ АКТОВ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ В ОБЛАСТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Сахалинского областного Совета народных депутатов	19.05.1983	186		О признании редких и достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы
Решение	исполнительный комитет Сахалинского областного Совета народных депутатов	25.02.1986	61		О признании достопримечательных природных объектов области государственными памятниками природы

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Сахалинской области	08.09.1997	420		Об утверждении границ и режима охраны памятника природы регионального значения "Мыс Кузнецова", прошедшего инвентаризацию в 1996 году
Распоряжение	администрация Сахалинской области	28.04.2005	186-па		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	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
					Утвердить границы и режим особой охраны территорий памятников природы регионального значения и их охранных зон, прошедших инвентаризацию в 2006 году
Постановление	администрация Сахалинской области	30.09.2008	305-па		Об утверждении изменения границ и упразднении памятников природы регионального значения Сахалинской области по результатам инвентаризации, проведенной в 2006 году
Постановление	администрация Сахалинской области	30.01.2009	26-па		О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Сахалинской области в сфере особо охраняемых природных территорий регионального значения
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-па
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
					Утвердить Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения Сахалинской области по состоянию на 01 января 2017 года

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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 Перечень действующих РООПТ на 01.01.2019

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии Сахалинской области

агентство лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

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

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

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

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Дальневосточный федеральный округ, Сахалинская область, Невельский муниципальный район.

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 межрядовых 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.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные (пояс горных широколиственно- темнохвойных лесов) низкогорные	99.2
Морские акватории	0.8

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

737,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных

участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 737,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

6 026,9 га

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.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

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 аллеи 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 - погранзаезда, руины которой сохранились до настоящего времени. Здесь же функционировали лесхоз и почтовое отделение. Вначале 1960-х гг. пост СНИС и погранзаезда были закрыты. Очевидно, в это же время приходил в упадок отделение совхоза Шебунино и населенный пункт. В 1970-80-е 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. 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 межгорных 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%.

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 Куру-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 -8°C , абсолютный минимум -26°C .

Средняя температура августа $+16^{\circ}\text{C}$., абсолютный максимум $+30^{\circ}\text{C}$.

Дата перехода средней суточной температуры через 0°C весной – до 1 апреля.

Дата перехода средней суточной температуры через 0°C осенью – 21 ноября.

Дата перехода средней суточной температуры через $+5^{\circ}\text{C}$ весной – 16 июня.

Дата перехода средней суточной температуры через $+10^{\circ}\text{C}$ осенью – 6 октября.

Сумма температур выше $+10^{\circ}\text{C}$ 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 -8°C . Температура поверхности почвы в августе $+20^{\circ}\text{C}$.

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.

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. Кузнецовка 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 (залегające 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.

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.

На территории памятника природы произрастает 517 видов сосудистых растений, относящихся к 319

родам и 94 семействам; 18 видов мохообразных, 65 видов 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.

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 (около 1%), скальный (около 1%), прибрежный (около 1%) 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 семиллопастной (диморфант) (высота 10-13 м, диаметр 16-18 см), черемуха Съори (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 Съори высотой до 1,5 м, еще реже тиса, дуба и диморфанта высотой 0,5-1 м. 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: букovníк, лепторумыры амурская и Микеля, щитовник расширенный, чистоуст азиатский, многорядник Брауна, а также баранец пальчатый, 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 Съори, 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 (до 10%), недоселка 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 50°, 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 ЗЕ, 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, недоселки 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 высотой 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, недоселка 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 собой (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) высотой 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 деревья 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 рейнуртия сахалинская, таран вейриха, мискантус китайский, купена Максимовича, волжанка двудомная, кровохлебка тонколистная, чихотник гололовчатый, дудник преломленный, ландыш кейске, 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, расположенными 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 10° (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 листовничника, у основания стволов единично встречаются бамбучок курильский, лук охотский, лигустикум шотландский, гравилат алеппский, связноплодик 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 м, 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 арсеневия гибкая (15%), гравилат алеппский (15%), обычны белокрыльник камчатский, фиалка приростренная, лютик ползучий, репяшок мелкобороздчатый, адокса мускусная, яснотка бородачатая. 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 объединено почти до сонования. Бамбучок высотой всего 25 см занимает до 75% площади. Волжанка двудомная (H=70 см) и полынь обыкновенная дают по 10% проективного покрытия, арника сахалинская (H=40 см) – 7%. Сопутствующими видами выступают кровохлебка тонколистная, белокопытник широкий и василистник малый. В средней части мыса Кузнецова доминирует бамбучок (80%, H=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 крупнотравья, без участия бамбучка, площадью около 1 га, образованные дудником. Общее проективное покрытие составляет 75%. Доминирует дудник медвежий (60%, H=2,5 м), которому сопутствуют борщевик волосистый (20%, H=2 м), лигустикум шотландский (20%, H=1 м), кровохлебка тонколистная (10%, H=1,6 м), борец новосахалинский (3%, H=1,6 м), щавель японский (3%, H=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, мышинный горошек, репяшок тонкобороздчатый, клевер ползучий. Подмаренник настоящий, бубенчик трехлистный, звездчатка средняя, тилингияаянская, гравилат алеппский, ясколка дернистая. На пологом (5%) склоне южной экспозиции в центральной части платообразной 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). Присутствуют 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 Кейске, сныть альпийская, майник широколистный, лютик новый, купена низкая, подорожник средний, водосбор вееровидный, ясколка дернистая. Общее проективное покрытие составляет 80%. Травостой двухъярусный, 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 бородачатая, 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 см. Постоянно встречаются орляк обыкновенный (15%), кровохлебка тонколистная (10%), василистник малый (10%), герань волосистоцветковая (5%), соссюрея сахалинская (5%). Присутствуют также: дудник медвежий, реброплодник уральский, рейнуртия 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. Сопутствующими 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 Лангсдорфа (10%, Н=30 см). Среди бамбучника диффузно присутствует рейнуртия 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 встречаются лилия пенсильванская и касатик щетинистый. У края оврага, по которому протекает ручей изредка встречаются аралия сердцевидная и, переплетающийся травостой, виноград Конье и древогубец круглолистный.

В пониженных участках между увалами формируются растительные сообщества, которые можно отнести к высокотравью. 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, недоселка 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: мышинный 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, мышинный 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, калоуплака, пертузариазанимают 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, полевница шершавая, эдельвейс двуцветный, водосбор веерообразный, пахучка сахалинская, подмаренник

северный, лапчатка земляниковидная, патрэнция сибирская, гроздовник мощный, подорожник камчатский, кортуза сахалинская, многоножка сибирская, костенец вырезной, ожика головчатая, термописис люпиновидный, орляк обыкновенный, бузульник Хаджсона, волжанка двудомная, дерен канадский, ландыш Кейске, 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, гонкения 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, мышиногорощка 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%.

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 Палеархеоарктической фауне (Куренцов, 1974). В более широком плане округ юго-западного Сахалина входит в состав Восточноазиатской подобласти Палеарктической области.

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, трубочки), 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 море 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 чиной японской, лигустикума шотландского, мышиногорощка 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, ухвертки. Постоянными посетителями комплекса являются

чайки, орлан-белохвост, японская большешкловая 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 5-20° 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, многостольные 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: рейнуртия 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, термопис, 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, сорокопуд, чиж, пеночки, зарянка, урагус, ворон, большешкловая 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: букovníк, лептотурморы амурская и Микеля, щитовник расширенный, чистоуст азиатский, многорядник Брауна, а также баранец пильчатый, дудник медвежий, бодяк камчатский, княжик охотский, клопогон простой, недоселка камчатская, падуб морщинистый, осмориза остистая и стелющаяся форма гортензии черешчатой. Изредка встречаются группы аралии сердцевидной, рейнутрии, вкрапления какалии мощной, дудника сахалинского, белокопытника, орляка, ясенника, 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, горностаи 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, недоселки 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 лисицей, 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 высотой 4,5 м, диаметром 16(20) см, 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 куртнами 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 погоньш, 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 лушь. 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-глеявые. 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, репешок, 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, коллостебельник Гунберга, 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 сфагнома, 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 околородного 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 жуков 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, калоуплака, пертузария занимают 7- 10 %. На скалах и прилегающих к ним обнажениям обнаружены такие виды растений как: шикша беловатая (до 25%), осока тонкообразная, красника, горноколосьник

Фуруси, тимьян японский, осока Гмелина, овсяница красная, полынь приморская, купена низкая, фиалка скромная, полынь Коидзуми, полевица шершавая, эдельвейс двуцветный, водосбор вееровидный, пахучка сахалинская, подмаренник северный, лапчатка земляниковидная, патрэнция сибирская, подорожник камчатский, кортуза сахалинская, ожика головчатая, термопсис люпиновидный, бузульник Хаджсона, волжанка двудомная, дерен канадский, ландыш Кейске, 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 белопопые стрижи и пустельга).

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.

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.

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.

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
Bryophyta (Мхи)			
Bryopsida (Бриевые мхи)			
Hypnales (Гипновые)			
Hypnaceae (Гипновые)			
1	<i>Taxiphyllum aomoriense</i> (Besch.) Z. Iwats.	Таксифиллум аоморийский	• Региональная КК (Сахалинская область)
Plagiotheciaceae (Плагитотециевые)			
2	<i>Plagiothecium obtusissimum</i> Broth.	Плагитотециум тупейший	• 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>Anzia japonica</i> (Tuck.) Müll. Arg.	Анция японская	• Региональная КК (Сахалинская область)
2	<i>Dolichousnea diffracta</i> (Vain.) Articus	Уснея растрескавшаяся	• Региональная КК (Сахалинская область)
3	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.	Менегация пробуравленная	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Peltigerales (Пельтигеровые)			
Collemataceae (Коллемовые)			
4	<i>Leptogium burnetiae</i> C.W. Dodge	Лептогиум Бурнета	• Красная книга РФ: 3
5	<i>Leptogium hildenbrandii</i> (Garov.) Nyl.	Лептогиум Гильденбранда	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Lobariaceae (Лобариевые)			
6	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Лобария легочная	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 2
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Polyporales (Полипоровые)			
Sparassidaceae (Спарассиевые)			
7	<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen : Fr.) Fr.	Спарассис курчавый, грибная капуста	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Nymphalidae (Многоцветницы)			
1	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Пестрокрыльница изменчивая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
2	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Крупноглазка	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
3	<i>Neptis sappho</i> (Pallas, 1771)	Пеструшка сапфо	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
4	<i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, 1781)	Черно-желтая нимфалида	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Papilionidae (Парусники)			
5	<i>Papilio bianor</i> (Cramer, 1777) (<i>Papilio</i> (Linnaeus, 1758))	Хвостоносец синий Papilio	• Региональная КК (Сахалинская область) • Региональная КК (Сахалинская область)
Mollusca (Моллюски)			
Bivalvia (Двустворчатые моллюски)			
Unionoida			
Margaritiferidae			
6	<i>Margaritifera laevis</i> (Naas, 1910)	Гладкая, или сахалинская жемчужница	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрытосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Apiales (Зонтичные)			
Araliaceae (Аралиевые)			
1	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	Аралия сердцевидная	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 2
2	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem	Аралия высокая	• Региональная КК (Сахалинская область)
3	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	Калопанакс семилопастный, диморфант	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Aquifoliales			
Aquifoliaceae			
4	<i>Ilex crenata</i> Thunb.	Падуб городчатый	• Региональная КК (Сахалинская область)
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
5	<i>Erigeron miyabeanus</i> (Tatew. & Kitam.) Tatew. & Kitam.	Мелколепестник Миябе	• Региональная КК (Сахалинская область)
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Caryophyllaceae (Гвоздичные)			
6	<i>Silene sachalinensis</i> F. Schmidt	Смолевка сахалинская (Дрема)	• Региональная КК (Сахалинская область)
Cornales (Кизиловые)			
Hydrangeaceae (Гортензиевые)			
7	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold & Zucc.	Гортензия черешчатая	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Ericales			
Actinidiaceae (Актинидиевые)			
8	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	Актинидия острая	• Региональная КК (Сахалинская область)
Ranunculales			
Berberidaceae (Барабарисовые)			
9	<i>Diphylleia grayi</i> F. Schmidt	Двулистник Грея	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
10	<i>Prunus sargentii</i> Rehder	Вишня Саржента	• Региональная КК (Сахалинская область)
Sapindales (Сапиндовые)			
Rutaceae (Рутовые)			
11	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Бархат амурский	• Региональная КК (Сахалинская область)
Saxifragales (Камнеломковые)			
Crassulaceae (Толстянковые)			
12	<i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Raeoniaceae (Пионовые)			
13	<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	Пион обратнойцевидный	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Zosteraceae (Взморниковые)			
14	<i>Phyllospadix iwatensis</i> Makino	Филлоспадикс иватинский	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
15	<i>Cremastra appendiculata</i> var. <i>variabilis</i> (Blume) I. D. Lund	Кремастра изменчивая	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
16	<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.	Башмачок крупноцветковый	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
17	<i>Neolindleya camtschatica</i> (Cham.) Nevski	Любка камчатская	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
18	<i>Platanthera fuscescens</i> (L.) Kraenzl.	Тулотис буреющая	• Региональная КК (Сахалинская область)
Liliales (Лилейные)			
Colchicaceae			
19	<i>Disporum sessile</i> D. Don	Диспорум сидячий	• Региональная КК (Сахалинская область)
Liliaceae (Лилейные)			
20	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino	Кардиокринум сердцевидный	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 2
Poales (Злаки)			
Cyperaceae (Осоковые)			
21	<i>Carex japonica</i> Thunb.	Осока японская	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Juncaceae (Ситниковые)			
22	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Pinophyta (Голосемянные)			
Pinopsida (Хвойные)			
Pinales (Сосновые)			
Cupressaceae (Кипарисовые)			
23	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>sargentii</i> A. Henry	Можжевельник Саржента	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Taxaceae (Тиссовые)			
24	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.	Тисс остроконечный	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Pteridophyta (Папоротники)			
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Polypodiales (Многоножковые)			
Aspleniaceae (Костенцовые)			
25	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	Костенец алтайский	• Региональная КК (Сахалинская область)
Dryopteridaceae (Щитовниковые)			
26	<i>Leptorumohra miqueliana</i> (Maxim. ex Franch. & Sav.) H. Itô	Лепторумора Микеля	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 1
Onocleaceae (Оноклеевые)			
27	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	Страусник восточный	• Региональная КК (Сахалинская область)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Polypodiaceae (Многоножковые)			
28	<i>Polypodium fauriei</i> (Copel.) Makino & Nemoto	Многоножка Фори	• Региональная КК (Сахалинская область)
Pteridaceae			
29	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	Кониограмма средняя	• Региональная КК (Сахалинская область)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Aves (Птицы)			
Anseriformes (Гусеобразные)			
Anatidae (Утиные)			
1	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	Мандаринка	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
2	<i>Anas formosa</i> Georgi, 1775	Клоктун	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 2
3	<i>Anas poecilorhyncha</i> Forster, 1781	Черная кряква	• Региональная КК (Сахалинская область)
4	<i>Aythya marila</i> (L.)	Морская чернеть	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Alcidae (Чистиковые)			
5	<i>Brachyramphus perdix</i> (Pallas, 1811)	Длинноклювый пьжик	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Haematopodidae (Кулики-сороки)			
6	<i>Haematopus ostralegus osculans</i> Swinhoe, 1871	Дальневосточный кулик-сорока	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 4
	<i>(Haematopus ostralegus L.)</i>	Кулик-сорока	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 4
Laridae (Чайковые)			
7	<i>Pagophila eburnea</i> Phipps, 1774	Белая чайка	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Recurvirostridae (Шилоклювковые)			
8	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Ходулочник	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Scolopacidae (Бекасовые)			
9	<i>Calidris alpina actites</i> (Nechaev & Tomkovich, 1988)	Сахалинский чернозобик	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 1
	<i>(Calidris alpina L.)</i>	Чернозобик	• Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 1
10	<i>Calidris subminuta</i> (Middendorff, 1851)	Длиннопалый песочник	• Региональная КК (Сахалинская область)

№	Латинское название	Русское название	
11	<i>Gallinago hardwickii</i> (Gray, JE, 1831)	Японский бекас	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Columbiformes (Голубеобразные)			
Columbidae (Голубиные)			
12	<i>Treron sieboldii</i> (Temminck, 1835)	Голубь зеленый	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Coraciiformes (Ракшеобразные)			
Alcedinidae (Зимородковые)			
13	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
14	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
15	<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Полевой лунь	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
16	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
17	<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
18	<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	Скопа	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Falconidae (Соколиные)			
19	<i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Сапсан	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 2
20	<i>Falco subbuteo</i> L.	Чеглок	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Galliformes (Курообразные)			
Phasianidae (Фазановые)			
21	<i>Coturnix japonica</i> Temminck & Schlegel, 1849	Японский перепел	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область)
Gruiformes (Журавлеобразные)			
Gruidae (Журавлиные)			
22	<i>Grus japonensis</i> (Statius Müller, 1776)	Японский (уссурийский) журавль	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 1
Rallidae (Пастушковые)			
23	<i>Fulica atra</i> L.	Лысуха	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область)
24	<i>Gallinula chloropus</i> (L.)	Камышица	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Сахалинская область)
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Bombacillidae (Свиристелевые)			
25	<i>Bombacilla 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)			
26	<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	Дубровник	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1

№	Латинское название	Русское название	
Muscicapidae (Мухоловковые)			
27	<i>Luscinia akahige</i> (Temminck, 1835)	Японская зарянка	• Региональная КК (Сахалинская область)
28	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Синий каменный дрозд	• Региональная КК (Сахалинская область)
Sturnidae (Скворцовые)			
29	<i>Sturnus philippensis</i> (Forster, JR, 1781)	Краснощёкий скворец	• Региональная КК (Сахалинская область)
Zosteropidae (Белоглазковые)			
30	<i>Zosterops japonicus</i> Temminck & Schlegel, 1845	Белоглазка японская	• Региональная КК (Сахалинская область)
Pelecaniformes (Пеликанообразные)			
Phalacrocoracidae (Баклановые)			
31	<i>Phalacrocorax capillatus</i> (Temminck & Schlegel, 1849)	Уссурийский баклан	• Региональная КК (Сахалинская область)
Procellariiformes (Буревестникообразные)			
Procellariidae (Буревестниковые)			
32	<i>Calonectris leucomelas</i> (Temminck, 1836)	Пестролицый буревестник	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Сахалинская область) • Красная книга РФ: 3
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
33	<i>Otus bakkamoena</i> Pennant, 1769	Ошейниковая совка	• Региональная КК (Сахалинская область)
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Mustelidae (Куньи)			
34	<i>Lutra lutra</i> L.	Речная выдра	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
35	<i>Martes zibellina</i> (Linnaeus, 1758)	Соболь	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Otariidae (Сивучёвые)			
36	<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)			
37	<i>Eptesicus nilssonii</i> Keyserling & Blasius, 1839	Северный кожан	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1

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)	18	1	1	0
Bryophyta (Мхи)	18	1	1	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	15	1	1	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	3	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	100	5	6	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	65	4	5	0
Arthoniomycetes	2	0	0	0
Eurotiomycetes (Эуротиомицетовые)	1	0	0	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	61	4	5	0
Leotiomycetes (Леоциомицеты)	1	0	0	0
Basidiomycota (Базидиальные)	35	1	1	0
Agaricomycetes	35	1	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	65	1	3	4
Arthropoda (Членистоногие)	57	0	2	4
Arachnida (Паукообразные)	3	0	0	0
Insecta (Насекомые)	54	0	2	4
Invertebrates yet unclassified (Беспозвоночные животные, пока не классифицированные)	7	0	0	0
Mollusca (Моллюски)	1	1	1	0
Bivalvia (Двустворчатые моллюски)	1	1	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	512	14	27	2
Lycopodiophyta (Плауновые)	7	0	0	0
Isoetopsida (Полушниковые)	1	0	0	0
Lycopsidea (Плауновые)	6	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	466	11	20	2
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	332	6	13	0
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	132	5	7	2
Pinophyta (Голосемянные)	7	2	2	0
Pinopsida (Хвойные)	7	2	2	0
Pteridophyta (Папоротники)	32	1	5	0
Equisetopsida (Хвощевые)	4	0	0	0
Psilotopsida (Псилотовидные)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	27	1	5	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	195	18	32	15
Actinopterygii (Костистые рыбы)	3	0	0	0
Amphibia (Амфибии)	3	0	0	0
Aves (Птицы)	168	17	31	12
Mammalia (Млекопитающие)	19	1	1	3
Reptilia (Рептилии)	2	0	0	0

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов: земли запаса – 337 га (100 %).

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

Данные отсутствуют

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

Общество с ограниченной ответственностью "Многоотраслевое предприятие Мыс Кузнецова"

Юридический адрес организации: 694760, Сахалинская обл, Невельский р-н, Артемовская ул, 7, 43

Телефон: +7 (42436) 98266, 63043

Дата государственной регистрации юридического лица: 23.12.2002

ОГРН: 1026500870483

ФИО руководителя: Поликин Евгений Мильевич

Должность: Генеральный директор

Кем выдано охранное обязательство: Департамент лесов и особо охраняемых природных территорий Сахалинской области

Когда выдано охранное обязательство: 20.06.2008

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 правительства Сахалинской области от 15.04.2020 №185
- Постановление правительства Сахалинской области от 13.04.2021 №139

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, 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 лесных насаждений (за исключением рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном лесным законодательством);
- 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 использованием 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;

- 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 автотранспорта вне дорог общего пользования, проезд вброд нерестовых рек;
- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешается:

- проведение научных исследований по согласованию с Министерством;
- регулирование численности объектов животного мира в порядке, определенном законодательством, на основании разрешений, выдаваемых Министерством;
- пользование животным миром в научных целях на основании разрешений, выдаваемых Министерством;
- осуществление эколого-просветительской деятельности (познавательные и экологические экскурсии, фото- и видеосъемка) по согласованию с Министерством;
- организованный туризм;
- использование, реконструкция и ремонт существующих зданий, линейных сооружений по согласованию с Министерством.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 4189.7000 га

Описание границ охранной зоны:

- охранная зона ограничена преимущественно естественными природными объектами. Крайняя южная граница начинается в устье реки Замирайловка и далее проходит вверх по течению по ее правому берегу. Примерно в 10 километрах вверх по течению переходит на правый берег впадающей в нее реки Черной, вдоль которой проходит около двух километров, после чего переходит через водораздел, минуя сопку Суворовскую (369 м), в долину реки Кузнецовка. Длина участка границы, проходящего по водоразделу, составляет 1190 м. Далее граница переходит на левый берег реки Кузнецовка и проходит вниз по течению этого водотока до пересечения с границей собственно памятника природы "Мыс Кузнецова".

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

В границах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы памятника природы, в том числе:

- заготовка древесины, за исключением осуществления рубок погибших и поврежденных лесных насаждений гражданами для собственных нужд, рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном законодательством, а также при проведении мероприятий по предупреждению возникновения и распространения вредных организмов;
- добыча полезных ископаемых;
- создание объектов размещения отходов производства и потребления, складирование твердых коммунальных отходов и мусора, загрязнение и замусоривание территории;
- загрязнение водных объектов;
- уничтожение или повреждение информационных и предупредительных знаков (аншлагов, шлагбаумов и других информационных знаков и указателей).

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
65:06:0:43							

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют