Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации



ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра»

Почтовый и юридический адрес: 663300 Красноярский край, г. Норильск,

ул. Талнахская, д. 22, подъезд 2, тел/факс (3919) 31-17-27,

e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru, cайт заповедника: www.zapovedsever.ru

Реквизиты: ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра»,

ИНН 2457075070, КПП 245701001, р/с 40501810950042001001

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Объединенная дирекция

заповедников Таймыра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.А. Просекин

м.п. « 28 » января 2021 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

«ТАЙМЫРСКИЙ»

за 2017-2020 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель:  Старший научный сотрудник | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Стрекаловская  « 28 » января 2021 г. |

г. Норильск 2021



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Объединенная дирекция заповедников Таймыра»

Почтовый и юридический адрес: 663300 Красноярский край, г. Норильск,

ул. Талнахская, д. 22, подъезд 2, тел/факс (3919) 31-17-27,

e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru, cайт заповедника: www.zapovedsever.ru

Реквизиты: Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Объединенная дирекция заповедников Таймыра»,

ИНН 2457075070, КПП 245701001, р/с 40501810950042001001

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Заповедники Таймыра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.А. Просекин

м.п. « 28 » января 2021 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

«ТАЙМЫРСКИЙ»

за 2017-2020 гг.

(электронная версия)

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель:  Старший научный сотрудник | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Стрекаловская  « 28 » января 2021 г. |

2

г. Норильск 2021

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заместитель директора по науке и экологическому просвещению ФГБУ «Заповедники Таймыра» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | М.Г. Бондарь  (подпункты 8, пункта 20) | Раб. тел. 8 (3919) 31-17-13, e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |
| Начальник научного отдела ФГБУ «Заповедники Таймыра», д.б.н. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Л.А. Колпащиков  (подпункты 8, пункта 20) | Раб. тел. 8 (3919) 31-17-13, e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |
| Главный научный сотрудник ФГБУ «Заповедники Таймыра», к.б.н. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Е.Б. Поспелова  (подпункты 6, пункта 20) | Раб. тел. 8 (3919) 31-17-13, e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |
| Ведущий научный сотрудник ФГБУ «Заповедники Таймыра», д.б.н. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | С.П. Харитонов  (подпункты 8, пункта 20) | Раб. тел. 8 (3919) 31-17-13, e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |
| Ведущий научный сотрудник ФГБУ «Заповедники Таймыра» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | И.Н. Поспелов  (пункт 14, 15, 20, 21, 22 картографические материалы) | Раб. тел. 8 (3919) 31-17-13, e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |
| Старший научный сотрудник ФГБУ «Заповедники Таймыра» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | В.Г. Стрекаловская  (подготовка и отправка кадастровых данных) | Раб. тел. 8 (3919) 31-17-13, e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |
| Дата составления кадастровых сведений | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата) |  |  |

Содержание:

[1) Название особо охраняемой природной территории 6](#_Toc473190862)

[2) Категория 6](#_Toc473190863)

[3) Значение ООПТ 6](#_Toc473190864)

[4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ 6](#_Toc473190865)

[5) Профиль ООПТ 6](#_Toc473190866)

[6) Статус ООПТ 6](#_Toc473190867)

[7) Дата создания 6](#_Toc473190868)

[8) Цели создания ООПТ и ее ценность 6](#_Toc473190869)

[9) Нормативная правовая основа функционирования ООПТ 7](#_Toc473190870)

[10) Ведомственная подчиненность 9](#_Toc473190871)

[11) Международный статус ООПТ 9](#_Toc473190872)

[12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы 9](#_Toc473190873)

[13) Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ 9](#_Toc473190874)

[14) Месторасположение ООПТ 10](#_Toc473190875)

[15) Географическое положение ООПТ 10](#_Toc473190876)

[16) Общая площадь ООПТ (га) 21](#_Toc473190877)

[17) Площадь охранной зоны ООПТ (га) 21](#_Toc473190878)

[18) Границы ООПТ 21](#_Toc473190879)

[19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий 23](#_Toc473190880)

[20) Природные особенности ООПТ 23](#_Toc473190881)

[21) Экспликация земель ООПТ 108](#_Toc473190882)

[22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы) 109](#_Toc473190883)

[23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ 110](#_Toc473190884)

[24) Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ 111](#_Toc473190885)

[25) Общий режим охраны и использования ООПТ 111](#_Toc473190886)

[26) Зонирование территории ООПТ 113](#_Toc473190887)

[27) Режим охранной зоны ООПТ 113](#_Toc473190888)

[28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ 116](#_Toc473190889)

[29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ 116](#_Toc473190890)

Приложения (книга приложений):

|  |
| --- |
| Приложение 1. Постановление Совета Министров РСФСР от 23.02.1979 г. № 107 «Об организации Государственного заповедника «Таймырский» Главохоты РСФСР в Красноярском крае». |
| Приложение 2. Государственный Акт Исполнительного комитета Диксонского районного Совета народных депутатов от 01.12.1981 г. Серия А-I №404451 «Государственный Акт на право пользования землей». |
| Приложение 3. Государственный Акт Исполнительного комитета Хатангского районного Совета народных депутатов от 01.12.1981 г. Серия А-I №250225 «Государственный Акт на право пользования землей». |
| Приложение 4. Распоряжение Правительства РФ от 9.07.1994 г. № 1087-р «Об образовании Арктического участка Государственного природного заповедника «Таймырский». |
| Приложение 5. Постановление Администрации Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа от 05.12.1994 г. № 177 «О создании охранной зоны «Бикада» госзаповедника «Таймырский» на территории Хатангского района». |
| Приложение 6. Учреждение юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа от 31.07.2003 г. № 84 АВ 010305 «Свидетельство о государственной регистрации права». |
| Приложение 7. Сертификат MAB UNESCO от 25.10.1995 г. «Таймырский Биосферный Заповедник признаётся как часть международной сети Биосферных Резерватов». |
| Приложение 8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2009г. №48, от 26.03.2009 г №71 «Изменения, вносимые в положение о Федеральном государственном учреждении «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 г. № 66)». |
| Приложение 9. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.05.2003 г. №428 «Положение о федеральном государственном учреждении «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 г. № 66)». |
| Приложение 10. Описание границ госзаповедника «Таймырский». |
| Приложение 11. Положение об охранной зоне «Бикада» ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский». |
| Приложение 12. Описание границ охранной зоны «Бикада». |
| Приложение 13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.08.2012 г. № 237 «Реорганизовать в форме слияния Заповедники «Большой Арктический», «Таймырский», «Путоранский» в ФГБУ «Заповедники Таймыра». |
| Приложение 14. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 16.07.2019 № 465 «Об утверждении Устава Федерального государственного бюджетного учреждения «Объединенная дирекция заповедников Таймыра» |
| Приложение 15. Карта-схема размещения участков заповедника «Таймырский» |
| Приложение 16. Карты участков Государственного природного биосферного заповедника «Таймырский» |

1. Карта Основной тундровой территории заповедника
2. Карта участка «Ары-Мас»
3. Карта участка «Лукунский»
4. Карта Арктического участка
5. Карта охранной зоны «Бикада»

|  |
| --- |
| Приложение 17. Координаты поворотных точек (электронное приложение) |

*1) Название особо охраняемой природной территории*

Государственный природный заповедник «Таймырский»

*2) Категория*

Государственный природный заповедник (биосферный)

*3) Значение ООПТ*

Федеральное значение

*4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ*

044

*5) Профиль ООПТ*

Не определен

*6) Статус ООПТ*

Действующая

*7) Дата создания*

23 февраля 1979 года

*8) Цели создания ООПТ и ее ценность*

**Цель**: сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

**Задачи**: 1) выполнение мероприятий по сохранению в естественном состоянии природных комплексов (противопожарные и биотехнические мероприятия, мероприятия по охране и защите лесов); 2)выявление и пресечение нарушений установденного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории заповедника и его охранной зоны, привлечение виновных лиц к установлненной законом ответственности (включая мероприятия, связанные с обеспечением и ведением производства по делам об административных правонарушениях); 3) выполнение научно-исследовательских работ. направленных на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии природных комплексов и объектов, а также на оценку и прогноз экологической обстановки в регионе); 4) выполнение эколого-просветительской работы; 5) выполнение работ в области экологического мониторинга.

**Научная ценность**: участки "Ары-Мас" и "Лукунский" - самые северные в мире редколестья из лиственницы Гмелина с сопутствующей им флорой и фауной. Основная тундровая территория - места массовых летних скоплений дикого северного оленя, места массового гнездования и линьки водоплавающих птиц, в т.ч. краснозобой казарки, пискульки и др.; горы Бырранга - самая северная в мире материковая горная система, оз. Левинсон-Лессинга - уникальное разломное озеро с глубинами до 130 м.; малоизученные популяции ценных видов рыб (арктический голец, сиг-валек и др.). Арктический участок - лежбища лаптевского моржа, места размножениея белого медведя, местообитания морских млекопитающих, участки гнездования редких приморских видов птиц. Охранная зона "Бикада" (и другие северные участки заповедника) - ядро популячции и места концентраций реаклиматизированного на Таймыре овцебыка.

**Эколого-просветительская ценность**: в заповеднике имеется 2 музея (посетителей в 2013 году - 2000), визит-центр (посетителей в 2013 году - 500), и информационный центр (посетителей в 2013 году - 600). Имеется экскурсионный тур «Легенды озера Богатырь-Куоль».

**Экономическая ценность**: Данных нет.

**Культурно-историческая ценность**: имеются 2 описанных, но официально не документированных памятника культуры - 1) Археологическая стоянка IV века до н.э. на ручье Олений, на территории Верхне-Таймырского заповедного участка – наиболее древний археологический памятник культурного наследия в Арктике; 2) Ясачное зимовье 1747 года на заповедном участке «Ары-Мас».

*9) Нормативная правовая основа функционирования ООПТ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Правоустанавливающие документы:** | | | | | | | |
| №  п/п | Категория правового акта | Название органа власти, принявшего правовой акт | Дата принятия правового акта | Номер правового акта | Полное название документа | Площадь ООПТ, определенная этим документом | Краткое содержание документа |
| 1 | Постановление | Совет Министров РСФСР | 23.02.1979 | 107 | Об организации Государственного заповедника «Таймырский» Главохоты РСФСР в Красноярском крае | 1 348 316 га | Принять предложение Красноярского крайисполкома об организации заповедника с предоставлением 1133412 га в Хатангском районе и 190630 га в Диксонсокм районе земель из Госзапаса. Изъять 24274 га из замель Туруханского лесхоза |
| 2 | Распоряжение | Правительство РФ | 09.07.1994 | 1087-р | Образование Арктического участка государственного природного заповедника «Таймырский» | 433 220 га | Создание Арктического участка площадью 433220 га из земель запаса 41500 га и земель совхоза «Арктический» 391720 га с выделением биосферного полигона площадью 391720 га |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Правоудостоверяющие документы** | | | | | | | |
| №  п/п | Категория правового акта | Название органа власти, принявшего правовой акт | Дата принятия правового акта | Номер правового акта | Полное название документа | Площадь ООПТ, определенная этим документом | Краткое содержание документа |
| 1 | Государственный Акт | Исполнительный комитет Диксонского районного Совета народных депутатов | 01.12.1981 | Серия А-I №404451 | «Государственный Акт на право пользования землей» | 190 630 га | Акт на закрепление в бессрочное и бесплатное пользование 190630 га земли в границах прилагаемого плана землепозьзования, земля предоставлена для заповедных целей. |
| 2 | Государственный Акт | Исполнительный комитет Хатангского районного Совета народных депутатов | 01.12.1981 | Серия А-I №250225 | «Государственный Акт на право пользования землей» | 1 157 686 га | Акт на закрепление в бессрочное и бесплатное пользование 1157686 га земли в границах прилагаемого плана землепозьзования, земля предоставлена для заповедных |
| 3 | Свидетельство о государственной регистрации права | Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю | 27.10.2014 | 24ЕЛ 114071 | Свидетельство о государственной регистрации права | 1 781 536 га | Закреплено право собственности на земли особо охраняемых природных территорий, по адресу: Хатангский и Диксонский районы, основная часть – вокруг оз. Таймыр, побережье Хатангского залива. Запись регистрации № 84-01-1/2003-2618 от 31.07.2003 г. |
| 4 | Выписка из единого государственного реестра недвижимости | Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю | 05.04.2017 | - | Выписка из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости | 1 781 536 га | Закреплена регистрация права на постоянное (бессрочное) пользование. Земли особо охраняемых территорий и объектов, для организации государственного заповедника «Таймырский». Запись регистрации № 84:00:0000000:2-24/012/2017-1 от 05.04.2017 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индивидуальное положение об ООПТ:** | | | | | | |
| №  п/п | Название документа | Название органа власти, утвердившего положение / Кем утверждено положение | Дата утверждения положения | Перечень правовых актов о внесении изменений в положение об ООПТ | Площадь ООПТ, определенная положением | Краткое содержание документа |
| 1 | Положение о федеральном государственном учреждении «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» | Министерство природных ресурсов РоссийскоЙ Федерации, заместитель министра К.В. Янков | 16.05.2003 | Приказ МПР России от 17.03.2005 №66;  Приказ МПР России от 27.02.2009 №48;  Приказ МПР России от 26.03.2009, №71 | 1 781 536 га | Положением определены цели и задачи, а также режим заповедника, с приложениями разрешенных пользований и описанием экологических маршрутов. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Иные документы об организации и функционировании ООПТ:** | | | | | | | |
| №  п/п | Категория правового акта | Название органа власти, принявшего правовой акт | Дата принятия правового акта | Номер правового акта | Полное название документа | Площадь ООПТ, определенная этим документом | Краткое содержание документа |
| 1 | Постановление | Администрация Хатангского района Таймырского Автономного округа | 04.03.1994 | 56-П | О создании охранной зоны в долине р. Бикада при госзаповеднике «Таймырский» | 870 000 га | В целях сохранения и изучения уникальной популяции овцебыков, создать в долине реки Бикада охранную зону госзаповедника «Таймырский», в границах ранее существующего комплексного заказника «Бикада» с режимом соглавно приложения |
| 2 | Постановление | Администрация Таймырского Автономного округа | 05.12.1994 | 177 | О создании охранной зоны «Бикада» госзаповедника «Таймырский» на территории Хатангского района. | 937 760 га | Закрепить охранную зону «Бикада» за заповедником «Таймырский» площадью 937760 га с ограничением любой деятельности влияющей на природные компоненты. Приложение: Описание границ охранной зоны. |
| 3 | Сертификат | UNESCO | 25.10.1995 | б/н | Unied Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (MAB) | - | «Taimyrsky Biosphere Reserve» is recognized as part of the international network of Biosphere Reserves / «Таймырский Биосферный Заповедник» признаётся как часть международной сети Биосферных Резерватов |
| 4 | Приказ | Министерство природных ресурсов и экологии РФ | 13.08.2012 | 237 | О реорганизации подведомственных Министерству природных ресурсов и экологии РФ государственных учреждений | – | Реорганизовать в форме слияния ГПЗ «Большой Арктический», ГПБЗ «Таймырский» и ГПЗ «Путоранский» с образованием ФГБУ «Заповедники Таймыра». |
| 5 | Устав | Министерство природных ресурсов и экологии РФ | 16.07.2019 | 465 | Устав Федерального Государственного бюджетного учреждения «Объединённая дирекция Заповедников Таймыра» | – | Уставом определены общие положения, предмет, цели, виды деятельности, их организация, управление, имущество и финансовое обеспечение учреждения. |

*10) Ведомственная подчиненность*

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

*11) Международный статус ООПТ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название объекта / международный статус | Дата присвоения статуса | Номер/код объекта | Основание для присвоения статуса | Комментарии |
| 1 | Биосферный резерват (МАБ) | 25.10.1995 | – | Решение международного координационного совета программы «Человек и биосфера» от от 25.10.1995 г. («Taimyrsky Biosphere Reserve» / «Таймырский Биосферный Заповедник») |  |

*12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы*

IA. STRICT NATURE RESERVE – Строгий природный резерват (государственный природный заповедник)

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

4

*14) Месторасположение ООПТ*

Местоположение по участкам заповедника:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  уч-ка | Название участка | Муниципальное образование | Наименование административно-территориального образования субъекта РФ | Наименование субъекта РФ |
| 1 | Лукунский | Сельское поселение Хатанга | Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район | Красноярский край |
| 2 | Ары-Мас | Сельское поселение Хатанга |
| 3 | Основная тундровая территория | Сельское поселение Хатанга |
| Городское поселение Диксон |
| 4 | Арктический | Сельское поселение Хатанга |

*15) Географическое положение ООПТ*

Принадлежность к физико-географической стране: Среднесибирская физико-географическая страна (в соответствии со схемой Н.А. Гвоздецкого).

Положение в рельефе: Территория заповедника расположена в северо-восточной части Таймырского полуострова, в пределах Северо-Сибирской низменности и предгорьях Бырранга.

Положение в системе природной зональности: зона полярных пустынь (участок Арктический), зона тундр: подзона южных арктических тундр (Основная территория (Верхнетаймырское лесничество), Бикада), подзона северных субарктических тундр (Верхнетаймырское лесничество, Логата), подзона средних субарктических тундр (Основная территория (Логата)), подзона южных субарктических тундр (Ары-Мас), подзона лесотундры (Лукунский).

Положение в системе высотной поясности:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пояс | Высоты | |
| Минимальные | Максимальные |
| горно-тундровый | 0 м н.у.м. | 350 м н.у. м. |
| холодные горные пустыни | 350 м н.у.м. | 607 м н. у. м. |

Положение в ландшафтной структуре[[1]](#footnote-1):

| Название | Краткая характеристика |
| --- | --- |
| **Арктотундровые равнинные** | |
| Низменные морские террасы 0-25 м н.у.моря. | Занимают восточное побережье Таймыра (практически весь северо-восток Арктического филиала. Сложены морскими суглинками и супесями. Широко распространены повторно-жильные льды, интенсивен термокарст, особенно в байджараховой форме. Растительность территории довольно бедна. В основном это сырые осоково-моховые тундры, значительна также роль полигональных моховых болот разных стадий. На участках, где термокарст привел к байджараховому микрорельефу, развиты мезокомбинации луговых и сырых мохово-осоковых группировок. В значительной мере бедность растительности объясняется низкими летними температурами приморского микроклимата и однообразием геоморфологических условий. Флора территории (около 80 видов) почти в два раза беднее, чем в территориально близких предгорьях. |
| Возвышенные морские террасы 25-80 м н.у.моря. | По строению и структуре близки к предыдущему ландшафту, но, видимо, являются более древними, поверхность слабо всхолмленная, прорезана эрозионными формами. Достоверных данных о растительности нет, можно предположить, однако, что здесь больше роль Dryas punctata, Carex arctisibirica, C.concolor, так как ландшафт находится гораздо южнее, на границе типичных тундр. |
| Долины крупных рек в зоне арктических тундр | Профиль долин корытообразный, ширина до 5 км и более. Аллювий грубый, валунно-галечный. Широко развит полигональный рельеф на высокой пойме и террасах, долины сильно террасированы. Видимо, по причине значительного зимнего укрытия снегом и быстрого его схода, в долинах встречаются растения за пределами основного широтного ареала (Vaccinium vitis-idaea, Salix pulchra, S.alaxensis в долине р. Кульдимы). Растительность дренированных пойм представлена разнотравными группировками, заболоченных пойм и террас – осоково-моховыми сообществами. |
| Низменные морские аккумулятивные равнины с останцами коренных пород. | Представляют собой участок предгорий Бырранга, подвергшийся, видимо, значительной ледниковой экзарации, а затем затопленный морем. Фактически это отдельные, систематически распространенные останцы коренных пород на фоне высоких морских террас (2)). Растительность, видимо аналогична виду ландшафта 1, флора несколько обогащена за счет разнотравных группировок на скалах. |
| Предгорные расчлененные холмистые гляциально-морские равнины в области арктических тундр | Занимают юго-западную часть Арктического филиала. Абсолютные высоты 100-200 м. Представляет собой комплекс из нескольких уровней верхнеплейстоценовых морских террас, встречаются участки, сложенные моренными отложениями. Рельеф холмистый, выположенный, со слабоврезанными долинами рек и ручьев. Широко развиты термокарстовые микроформы - блюдца, байджарахи, как современные, так и реликтовые – массово распространены останцово-блочные массивы на останцах морских террас. Растительность плакоров представлена медальонно-пятнистыми и бугорково-пятнистыми кустарничково-осоково-моховыми (Salix polaris, Dryas punctata, Carex arctisibirica) и осоково-моховыми тундрами. На щебнистых выходах развита дриадово-травяная растительность. Сырые участки площадных термокарстовых просадок заняты мохово-осоковой растительностью (Carex concolor, Eriophorum polystachion). Часты спущенные озерные котловины (хасыреи) с полигональными болотами: осоковыми полигонально-валиковыми и осоково-моховыми плоскополигональными |
| **Арктотундровые горные** | |
| Среднегорья северо-восточной части нагорья Бырранга, с высотами до 600 м, сложенные алевролитами и известняками. | Обрамляют восточное нагорье Бырранга с северо-востока. Поясность представлена 3 поясами – дриадово-ивково-моховых тундр до высоты 200-250 м, куртинных злаково-разнотравных тундр на высотах 200-350 м и холодных горных разнотравно-лишайниковых пустынь выше 350 м. Широко распространены известняки, один из хребтов даже носит название гряды Белой, однако в силу северного положения типично кальцефильная флора довольно бедна. |
| Плоскодонные тектонические межгорные котловины, выполненные аллювиальными, и, отчасти, морскими отложениями. | Плоскодонные тектонические межгорные котловины, выполненные аллювиальными, и, отчасти, морскими отложениями. Видимо, полностью аналогичны подобным в других горных ландшафтах (см.ниже), то есть имеют широкое плоское днище, сложенное грубым валунно-галечным аллювием, на террасах перекрытым очень маломощным слоем торфа, хотя не исключено нахожение реликтовых мощных торфяников. Достоверных сведений о растительности нет, видимо она аналогична растительности вида ландшафта 3. |
| **Типичнотундровые горные** | |
| Возвышенное (до 1141м) нагорье герцинской складчатости, сложенные алевролитами и долеритами, с отдельными массивами карбонатных пород | Включает 3 подвида: |
| А). Возвышенные части нагорий выше 700 м (пояс нивальных пустынь). Выделяются 4 массива в центральной части нагорья, в одном из которых имеется современное оледенение, представленное 5 крупными ледниками и более чем 100 мелкими. Возможно, однако, что оледенение распространено шире. Растительность наиболее высоких плато по-видимому, представлена лишайниковыми пустынями. |
| Б). Возвышенные части нагорий на высотах 400-800 м (2 высотных пояса). Занимают основную часть Восточного нагорья Бырранга. Нижний пояс – 400-600 м – злаково- и осоково-ивково-моховые тундры арктического типа, а также разнотравно-лишайниковые куртинные тундры на щебнистом субстрате. Верхний пояс – холодные горные лишайниковые и лишайниково-моховые пустыни. |
| В). Краевая зона нагорий с высотами 100-800 м (3-4 высотных пояса). Занимают южную и западную периферии Восточного нагорья Бырранга. Нижний пояс на макросклоне и контакте с межгорными котловинами – кустарниково-дриадово-осоково-моховые тундры на высотах до 100 м н.у.м., второй пояс – травяно-дриадово-моховые, травяно-кассиопеево-дриадовые, разнотравно-дриадовые тундры на высотах 100-350(400) м, верхние пояса полностью соответствуют предыдущему подвиду ландшафта. |
| Система параллельных хребтов герцинской складчатости с высотами до 697 м, сложенные алевролитами и долеритами, с участками карбонатных пород - гряда Главная гор Бырранга | Включает 2 подвида: |
| А). Возвышенные платообразные вершины хребтов с высотами более 500 м (пояс нивальных пустынь). Представлены несколькими участками вершин центральных хребтов гор Бырранга. Растительность – разреженные куртинные фиппсиево-моховые и лишайниково-моховые пустыни, а также лишайниковые группировки на участках, сложенных глыбовым материалом. На наиболее низких уровнях встречаются куртинные осоково-ивково-моховые тундры. |
| Б. Хребты выше 350-400 м, с 3-4 высотными поясами. Сложены преимущественно алевролитами, на поверхности выветрелыми до щебня и дресвы. На вершинах, а иногда и на склонах гор выходят долериты, габбро и диабазы. Для центральной части характерны выходы известняков, иногда встречаются мраморные купола. Орографически Главная гряда - система из 12-20 параллельных гряд, абсолютные высоты составляют 300 - 695 м. Местами она прорезана разломами меридионального направления, достигающими значительной (5-10 км) ширины, по которым заложены плоскодонные речные долины (рр. Фадьюкуда, Тарисейми-Тари и др.), относящиеся к отдельному ландшафту плоскодонных межгорных котловин. |
| Растительность характеризуется высотной поясностью, но высотные границы поясов нестабильны и сильно зависят от экспозиции и крутизны склона, а для верхних поясов - и субстрата. Можно выделить два высотно-поясных ряда. На пологих склонах южного макросклона нижний пояс - в основном ерниково-травяно-моховые тундры, об азональном характере которых речь пойдет ниже. С высоты 50-100 м, с изменением состава субстрата в сторону большей ощебненности, они сменяются разнотравно-мохово-дриадовыми и дриадово-моховыми тундрами. Далее по высоте роль этих тундр постепенно увеличивается с уменьшением проективного покрытия растительности с 50-60% в нижней части пояса до 20-30% в верхней при обеднении состава разнотравья, на менее дренированных местах происходит частичное или полное замещение дриады ивкой полярной. Верхняя граница этого пояса, по крайней мере на основной территории заповедника, повышается с востока на запад. В бассейне озера Левинсон-Лессинга верхняя граница дриадовых тундр - 250-300 м н.у.м., а в среднем течении р. Фадьюкуда она проходит в среднем на высоте 400 м, а иногда и 450 м. Однако на выпуклых и плоских малоснежных поверхностях вершин выше 250 м н.у.м. дриадовые тундры сменяются разнотравно-ракомитриевыми агрегациями и куртинными тундрами. В случае же, если субстрат суглинистый и малоощебненный, дриадовые тундры уступают место злаково-осоково-ивково-моховым. Выше пояса дриадовых тундр поясность опять же подчинена субстрату - на более щебнистых грунтах преобладают ивково-мохово-сиверсиевые куртинные тундры или агрегации разнотравья в эпилитно-лишайниковых горных пустынях, на более мелкоземистых участках - щучково-ивково-моховые куртинные тундры. Самый верхний пояс представлен только в западной части основной территории, на высотах свыше 600 м - это разреженные фиппсиево-моховые структурные сырые тундры, сходные по характеру с арктическими пустынями. На северном пологом макросклоне все границы поясов сдвинуты вниз на 100-150 м, в поясе мохово-дриадовых и дриадово-моховых тундр роль дриады снижается за счет увеличения роли полярной ивки. |
| Второй поясной ряд характерен для внутригорных крутых склонов южной экспозиции. В нижней части склонов обычно преобладают сырые деллевые шлейфы с разнотравно-дриадово-моховыми грядами и кустарниково-осоково-моховыми деллями. На высоте около 100 м они сменяются сочетанием разнотравно-дриадовых тундр и красочно-разнотравных лугов. По контакту этих поясов в местах избыточного проточного увлажнения присутствуют ситниково-осоково-моховые эвтрофные шлейфы со специфическим флористическим составом. Верхняя граница пояса языковатая, и на высоте 250-350 м вышеуказанное сочетание сменяется разнотравными агрегациями на осыпях с проективным покрытием растительности от 30-40 % внизу до 1-5% вверху, на высоте 400-500 м н.у.м. Выше, на платообразной вершине, пояс соответствует первому высотно-поясному ряду. Интересно, что на отдельных останцах скал на пологих склонах этот ряд в целом дискретно повторяется. |
| Горные анклавы восточных предгорий Бырранги. | Представлен изолированными массивами юго-восточных предгорий Бырранга – Титкоунетти, Ламбешинетти, Тулай-Киряка, Киряка-Тас, с высотами 300-650 м. Высотная поясность, видимо, практически не отличается от описанной для видов 9 и 11, хотя данных по природе этих горных массивов мало. Флора, видимо, несколько обеднена по сравнению с основными горными сооружениями (по крайней мере на хр. Титкоунетти и Плоской возвышенности посещенными А.И.Толмачевым ). |
| Низкогорные слабо расчлененные массивы северного макросклона гор Бырранга | Абсолютные высоты составляют 200-300 м, амплитуда высот невелика - 50-100 м. Сложены алевролитами с останцами долеритов, большей частью перекрытыми криоэлювием щебнисто-суглинистого состава. На краевых участках хребтов выходы коренных пород практически отсутствуют, по площади преобладают суглинистые пятнистые тундры. |
| Растительность резко обеднена по сравнению с основным хребтом и по характеру представляет собой арктические тундры. В основном это щебнисто-суглинистые пятнистые кустарничковые, мохово-кустарничковые и кустарничково-осоково-моховые тундры с резко возросшей по сравнению с Главной грядой гор ролью полярной ивки; дриада доминирует только на хорошо дренированном субстрате, в то же время роль низкорослых кустарников (только Salix reptans) снижается в меньшей степени. На вершинах плато преобладают лишайниково-травяные группировки. На южных склонах и в долинах рек встречаются разнотравные луга, на террасах рек - дриадовые галечные пятнистые тундры. |
| Плоскодонные межгорные котловины, выполненные аллювиальными отложениями, с фрагментами древних морских террас в горах Бырранга. | Ширина котловин достигает 7 км. В профиле долин, как правило, выражено 3 уровня пойм и 2 уровня речных террас. Нижние 2 уровня пойм сложены валунно-галечным материалом, высокая пойма - заиленными или опесчаненными галечниками. Террасы с поверхности сложены торфом, их рельеф полигональный, на I террасе - преимущественно полигонально-валиковый и плоскополигональный, на II - плоскобугристый. Останцы морских террас сложены опесчаненым щебнем, характерным признаком которого является основная реакция, особенно вблизи поверхности почвы, что и отличает эти формы, вкупе с окатанностью материала, от просто криоэлювия. Самих останцов сохранилось сравнительно мало, это прислоненные бугры на склонах котловин, но заплывшие фрагменты тыловых швов сохранились шире. По этим формам довольно четко прослеживаются 3 уровня морских террас - 80, 120 и 150 м н.у.м |
| Для растительности долин характерно продвижение по ним на север как некоторых более южных видов, так и более южных растительных сообществ. Выше уже было сказано о наличии в долине р. Фадьюкуда кустарниковой ольхи, которая почти на 20 км продвигается в горы (и на 200 км выдвинута здесь от основного ареала). На еще большее расстояние заходят ерниковые сообщеества по плоскобугристым болотам II террасы, травяные ивняки по высокой пойме и придолинным пологим конусам выноса. В долинах рр. Тарисейми-Тари и Фадьюкуда и Малахай-Тари встречены высокоствольные ивняки из Salix alaxensis, но основная зона распространения этих ивняков - предгорья, и подробно они будут описаны в соответствующем разделе. В флористическом составе в целом наблюдается обогащение межгорных котловин к западу. |
| Растительность внутригорных изолированных котловин этого типа (например, р.Северной, видимо, обеднена, но достоверных данных пока нет. |
| Межхребетные слабо всхолмленные котловины северного макросклона, выполненные аллювиальными песками и супесями, со значительным распространением торфяников и фрагментами древних морских террас. | Характеризуются выровненным, в центральной части плоским рельефом с абсолютными высотами 100-200 м. На склонах по периферии преобладают пятнистые и бугорково-пятнистые ивково-осоково-моховые тундры и деллевые комплексы, иногда встречаются останцы коренных пород, в центральной части присутствует долинный комплекс с довольно размытыми уровнями - галечно-песчаными и песчано-галечными поймами и террасами с плоскополигональными, пораженными термокарстом болотами. Интересно, что в обследованной депрессии р. Угольной мощность торфа достигает аномальных для района значений - 2-2.5 м и в нем обильны толстые (до 10-15 см) стволы кустарниковых ив. Террасовые уровни значительно заозерены термокарстовыми водоемами. Щебнистые останцы морских террас уровня ?200 м ограничивают котловину по периферии и в ряде случаев имеют ярко выраженный останцово-блочный характер. Растительность ландшафта, при общей бедности и низком видовом разнообразии, несет некоторые специфические черты. Так на супесчаных поймах луга в той же обследованной депрессии р. Угольной здесь встречены со значительным обилием Ranunculus propinqus, который на всем протяжении лежащей южнее Главной гряды гор Бырранга не встречен ни разу. Также на террасах здесь обычны довольно сомкнутые кустарниковые сообщества из Salix reptans и S. pulchra. |
| **Типичнотундровые равнинные** | |
| Предгорная пологонаклонная всхолмленная равнина, сложенная преимущественно песчано-щебнистыми морскими отложениями с единичными выходами дочетвертичных пород. | Экотонный ландшафт, занимающий полосу в 5-20, иногда до 40-50 км шириной между горами Бырранга и Северо-Сибирской низменностью. Отличительный признак ландшафта - повсеместное распространение позднеплейстоценовых морских террас времен предположительно позднемуруктинской и более поздних трансгрессий. На большей части территории ландшафта они местами разрушены, замыты, плохо читаются в рельефе, но тыловые швы террас виде блочных песчано-галечных уступов читаются в рельефе практически повсеместно. Западнее оз. Таймыр измеренные уровни основных уступов террас 50, 100 и 200 м н.у.м., на востоке – 80, 120 и 220-250 м, повидимому они взаимно соответствуют. Встречаются и отдельные песчано-щебнистые останцы террас с трещинным или останцово-блочным микрорельефом, с характерной косой слоистостью в обнажениях. Мощность четвертичных отложений в целом здесь невелика, особенно поблизости к горам - многие ручьи вскрывают коренные породы, причем не только палеозойские алевролитовые толщи, но и более молодые юрские песчаники с обильными окаменелостями морской фауны (аммониты, пектоны и др.) и меловые пески с окаменевшей древесиной. Встречаются замытые формы предположительно моренного генезиса, связанные, видимо с пульсациями более древних покровных оледенениий при отступании. На большей части поверхностей развит пятнисто-бугорковый нанорельеф на суглинистом криоэлювии и делювиальных отложениях. |
| Растительность территорий представлена на сохранившихся останцах террасы кустарничково-осоково-моховой тундрой (Dryas punctata, Salix arctica, Carex arctisibirica, C.misandra, Tomentypnum nitens). На останцово-блочных участках с каменными байджарахами развиты разнотравные луговины - Роа glauca s.l., Carex rupestris, Oxytropis nigrescens и др., местами субстрат имеет основную реакцию, тогда появляются факультативные кальцефилы - Braya purpurascens, Alyssum obovatum и др. Вообще в этих экотопах в силу близости к горам часты альпийские виды. Суглинистые пятнисто-бугорковые и бугорковые тундры основных плакоров заняты кустарниково-осоково-моховыми тундрами с ерником и ивами -Salix reptans, S.richardsonii, S.pulchra. Особо следует отметить устьевые части рек, текущих из гор (Дябака-Тари, Тарисейми-Тари, Бол. Боотанкага и др.). Их долины, выходя на равнину, продолжают иметь горный характер - с валунно-галечными поймами и сильно фуркирующим руслом. По ним распространен ряд чисто горных видов - Erigeron silenifolius, Dendranthema mongolicun, Potentilla uniflora, P.prostrata, Lesquerella arctica и др.). Специфичным для ландшафта уникальным, возможно, реликтовым, фитоценозом являются высокоствольные (до 2 м) ивняки из Salix alaxensis с примесью S.richardsonii, о которых стоит сказать особо. Долгое время был известен только один подобный ивняк в долине р. Малахай-Тари. За последние годы обнаружено еще 8 таких ивняков, хотя и почти на градус широты южнее, из которых 4 находятся в межгорных котловинах рр. Тарисейми-Тари и Фадьюкуда, остальные - в предгорьях. Нижний ярус растительности этих ивняков травяной или мохово-травяной, в его составе отмечен Calamagrostis langsdorffii, который более нигде на тундровой территории не встречается. |
| Внутри вида выделяется 5 подвидов по характеру взаимного перекрытия горных и равнинных ландшафтов, элементы которых описаны для соответствующих видов. Необходимо только отметить, что растительность и флора всех этих экотонов значительно обогащены за счет взаимопроникновения видов и сообществ. |
| Моренные гряды покровных оледенений, с расчлененным холмистым рельефом, сложенные валунными суглинками и песками, перекрытыми суглинистым ищебнистым криоэлювием, с фрагментами наложенных солоноватых лагунно-морских глин | Наиболее распространенный на равнине вид ландшафта. На описываемой территории представлена несколькими грядами, две из которых выделяются в единые системы - Верхнетаймырскую и Байкуранерскую Рельеф и геологическое строение гряд в целом сходны, Байкуранерская гряда в целом шире и ниже, дискретна по протяженности, Верхнетаймырская имеет ряд боковых ответвлений, в участках стыковки которых с основной грядой имеют место зоны конвергенции с довольно резко расчлененным рельефом и обилием ледниковых озер (крупнейшее - оз. Сырутатурку). Абсолютные высоты вершин гряд устойчивы по всему Центральному Таймыру и составляют 190 - 210 м н.у.м. Гряды сложены в основном щебнистыми и валунными суглинками, имеются небольшие участки щебнисто-песчаной морены. В пределах Верхнетаймырской гряды встречаются выходы лагунно-морских солоноватых глин, приуроченные в основном к гипсометричесому уровню ?100 м н.у.м, сходные по строению и составу толщи с позднемуруктинскими лагунно-морскими отложениями. Общий облик гряд определяется активной современной криопелитизацией материала - щебнистые и валунные суглинки выходят на поверхность только в обнажениях и на выпуклостях рельефа, в последнем случае щебнистый материал имеет специфическую окатанность, обусловленную снежно-ветровой корразией; иногда встречаются эрратические валуны, как одиночные, так и полями. Склоны гряд чисто суглинистые или слабо ощебненные, в основном характеризующиеся развитием деллевого микрорельефа в разных стадиях. Развитие повторно-жильных льдов с формированием полигонального рельефа идет повсеместно на пологих шлейфах, в речных долинах и в спущенных озерных котловинах, но их относительная площадь невелика. |
| Растительность ландшафтов представлена на плакорах пятнистыми кустарничково-моховыми (Dryas punctata, Hylocomium splendens var.alaskanum, Tomentypnum nitens, Carex arctisibirica и др.) и пятнисто-бугорковыми кустарничково-осоково-моховыми (те же виды, а также Salix polaris, Cassiope tetragona, Vaccinium vitis-idaea, Eriophorum polystachion, Carex concolor) тундрами. На склонах, в деллевых комплексах, развита кустарниково-осоково-моховая растительность. В западинах рельефа обычны полигональные болота (осоково-моховые, кустарниково-осоково-моховые), в древних спущенных озерных котловинах довольно часты плоскобугристые ерниково-моховые торфяники (Betula nana, Ledum decumbens, Polytrichum strictum) - подобная более южная растительность говорит о формировании этих болотных комплексов в более теплом климате. На обнаженных щебнистых местообитаниях вершин гряд, крутых склонов, озерных и речных террас развиты дриадово-травяные и разнотравные лугоподобные сообщества (Carex arctisibirica, C.misandra, C.rupestris, Saxifraga spp., Pedicularis amoena, P.verticillata, Cerastium maximum, Lloydia serotina, Poa glauca s.l., Festuca brachyphylla, F.rubra ssp.arctica и др.) |
| Гряды краевых частей межлопастных массивов покровных оледенений, сложенные валунными суглинками и флювиогляциальными песками | Геологическое строение и рельеф их весьма сходны с моренными грядами, поскольку сами эти ландшафты являются фрагментами моренных гряд, только более древних. Абсолютные высоты вершин массивов колеблются от 200 до 260 м что выше моренных гряд (23). По сравнению с моренными грядами рельеф массивов более снивелирован, чаще встречаются болотные комплексы, меньше каменистых и щебнистых выходов. Растительность в целом аналогична описанной для предыдущей группы ландшафтов. Больше относительная площадь болотных комплексов. На пологих, почти горизонтальных шлейфах склонов часты бугорково-кочкарные кустарниково-осоково-моховые тундры (Carex stans, Eriophorum polystachyon, Tomentypnum nitens, Polytrichum strictum, Salix pulchra). |
| Зоны конвергенции моренных гряд и массивы мертвых льдов, сильно расчлененные и заозеренные. | Приурочены в большинстве своем к центральным частям межлопастных массивов. Характеризуются значительной (до 50% площади) заозеренностью, расчлененностью, обилием камоподобных щебнистых выходов. Озера здесь образовались в результате вытаивания погребенных глетчерных льдов и часто имеют значительную глубину. Растительность исследована слабо. Она представлена на плакорах пятнисто-бугорковыми и бугорковыми кустарничково-осоково-моховыми тундрами. Распространены болотные комплексы в основном поздних стадий с осоково-моховой и кустарниково-осоково-моховой растительностью. В то же время на многочисленных щебнистых выходах распространены разнотравно-дриадовые и дриадово-разнотравные тундры. |
| Межгрядовые депрессии, выполненные флювиогляциальными, морскими и аллювиальными отложениями. | Рельеф выровненный, иногда с многочисленными мелководными термокарстовыми озерами и речными долинами, довольно много наложенных выходов морских глин. Депрессии довольно значительно заболочены, широко развиты законсервированные и современные ПЖЛ. Растительность представлена в основном кустарничково- и кустарниково-осоково-моховыми тундрами. |
| Плоские равнины, сложенные слоистыми лагунно-морскими солоноватыми глинами, с поверхности часто заторфованными, местами перекрытыми маломощным чехлом валунно-щебнистого материала | Сформировались в период позднемуруктинской морской трансгрессии. Характеризуются выровненной поверхностью с абсолютными высотами 80-100 м н.у.м. Поверхность этих равнин прорезана только долинами рек и ручьев, часто овражного типа, лишь местами встречаются относительно расчлененные участки. Сложены поверхности преимущественно глинами, в большинстве случаев - ленточными, слабо засоленными. На части территории равнины перекрыты торфами небольшой мощности, обычно глины обнажаются только в местах подмыва рек и на бровках склонов. По периферии глины перекрыты шебнистым и щебнисто-песчаным материалом. Последние участки, видимо, представляют собой прибрежную фацию морских отложений трансгрессии, в то время как глины – донную мелководно-лагунную. Наблюдается сплошная реликтовая решетка ПЖЛ. На поверхности развит пятнисто-бугорковый нанорельеф, а на дренированных бровках склонов - пятнистый. На пологих склонах повсеместно развиты деллевые комплексы разных стадий развития. |
| Растительность ландшафтов представлена на плакорах кустарниково-осоково-моховыми и осоково-моховыми тундрами (Dryas punctata, Salix reptans, S.pulchra, Carex arctisibirica, Vaccinium vitis-idaea, Eriophorum polystachion, Tomentypnum nitens). На бровках склонов развиты разнотравно-осоково-дриадово-моховые пятнистые тундры с Carex arctisibirica, Astragalus umbellatus, A.alpinus, Festuca brachyphylla, F.vivipara. Весьма интересны экотопы на контакте с аллювиальными ландшафтами. Здесь в силу эрозионной деятельности реки образуются крутые осыпные берега - яры и овраги, где встречается ряд редких эрозиофильных видов - Elymus spp., Puccinellia spp., Arabidopsis bursiflora и др., а на выровненных более пологих блочных ярах - Comastoma tenellum, Parnassia palustris, Oxytropis deflexa, Castilleja rubra. В котловинах обычны болотные комплексы разных стадий развития, понижения в них сабельниково-осоково-моховые, полигоны и валики осоково-ивово-моховые и ерниково-моховые с Carex concolor, Ledum palustre, Polytrichum strictum и др. болотными видами. По периферии ландшафтов на щебнистых участках распространены травяно-дриадово-моховые пятнистыне и разнотравно-дриадовые щебнисто-медальонные тундры. |
| Вогнутые гляциально-аллювиальные депрессии, выполненные песчаным и супесчаным аллювием, на террасовых уровнях перекрытым торфами | Выполнены исключительно аллювиальными песками и супесями, все остальные генетические типы отложений - озерно-болотные, делювиальные - вторичны. Долины представлены 2-3-мя террасовыми уровнями и 3-мя пойменными уровнями. Высокие террасы сложены песками и супесями, местами слабо ощебненными, с поверхности пелитизированными до суглинка, нанорельеф их поверхности бугорковый и кочковато-бугорковый. Часто пески с поверхности перекрыты довольно мощными для этой широты торфами. Средняя и высокая поймы сложены песками, с поверхности на большей части площади перекрытыми торфами, пески выходят на поверхность только на древних прирусловых валах и имеют трещинно-полигональный рельеф. Низкие поймы обычно фрагментарны и сложены песками, реже - галечниками. По всем описанным уровням, кроме низкой поймы, повсеместно развиты ПЖЛ сингенетического типа, а на высоких террасах - с вторичным развитием. Это делает грунт очень высокольдистым, а следовательно - весьма термодинамически неустойчивым, по поверхности высоких уровней террас повсеместно развит блюдцевый термокарст, значительно его развитие и на поймах. |
| Растительность депрессий, особенно предгорной Верхнетаймырской довольно своеобразна, так как здесь наблюдается значительная ее широтная инверсия. В долине В.Таймыры повсеместно на высоких террасах развиты ерники, которые в роли плакорных сообществ выступают на 100 км южнее; это ерниково-моховые и ерниково-осоково-моховые тундры (Betula nana, Salix pulchra, Carex concolor, Tomentypnum nitens, Polytrichum strictum). Поймы заняты полигональными болотами преимущественно валикового типа, с мохово-осоковой растительностью увлажненных местообитаний и кустарниково-осоково-моховой - приподнятых. |
| Низменные плоские озерно-аллювиальные голоценовые равнины, сложенные песками, с поверхности на значительных площадях заторфованные | По структуре схожи с аллювиальными гляциодепрессиями, но если те довольно узки (не более 20 км), то описываемые равнины имеют в поперечнике 50 и более км и ограничиваются, как правило, не только моренными грядами. Уровни пойм и террас те же и так же сложены, что и описанные для аллювиальных гляциодепрессий, но их размеры значительно больше, кроме того, только в этих ландшафтах встречаются высокие террасы, сложенные песками, с весьма характерными дефляционно-пятнистыми тундрами и развеваемыми участками. Значительно более разнообразен здесь и полигональный рельеф, встречаются формы практически всех стадий - от гомогенных и трещинно-полигональных в старицах и котловинах до плоскобугристых по периферии ландшафтов и на высоких поймах. |
| Растительность ландшафта довольно сложна по структуре и весьма разнообразна. большую часть площади занимают болотные комплексы всех типов - ерниково-моховые плоскобугристые, кустарниково-осоково-моховые плоскополигональные (Salix glauca, S.pulchra, S.reptans, Betula nana); полигонально-валиковые с травяно-мохово-осоковыми полигонами и кустарниково-осоково-моховыми валиками, трещинно-полигональнами и гомогенными осоковыми и злаково-(Dupontia spsp., Arctophila fulva, Hierochloё pauciflora) осоковыми. Очень разнообразны болотные гигрофильные травы - Carex rariflora, C. chordorrhyza, C.rotundata, Eriophorum russeolum, E.medium, Ranunculus pallasii. Но наиболее специфична по составу флора песчаных террас, развеваемых песков и низких приречных обрывов. На песчаных террасах повсеместны разнотравно-дриадовые тундры, здесь обычны Tofieldia coccinea, Salix nummularia, Armeria scabra, Lychnis sibirica, встречаются Arctous alpina, Thymus extremus. Развеваемые пески заняты аггрегациями из Bromopsis pumpelluianus, Poa sublanata, Deschampsia obensis, Arabis petraea s.l., встречаются Aconogogon ochreatum, Rumex graminifolius. На приречных песчано-торфянистых обрывах развиты разнотравно-злаковые эрозиофильные луга с Poa pratensis, Papaver lapponicum, Taraxacum macilentum, Castilleja rubra. Особенно интересна озерно-аллювиальная депрессия р. Фадьюкуда, где в силу близости к горам встречаются горные виды - Astragalus frigidus, A. tolmaczewii, Alyssum obovatum, Hedysarum dasycarpum, Salix reticulata, Eremogone formosa, обычны также редкие в целом виды, такие, как Castilleja arctica, Dianthus repens, Oxytropis adamsiana, Ortilia obtusata, Pinguicula algida и многие другие. |
| Дельты рр. Верхняя Таймыра и Бикада. | Абсолютно плоские равнины, поднимающиеся не более чем на 10-15 м над урезом озера, занятые преимущественно полигональными болотами плоскополигонального и валикового типа и бугорково-кочковатыми тундрами на замытых пораженных термокарстом полигональных поверхностях, встречаются также небольшие участки песков, в основном приуроченные к верхним по течению рек оконечностям островов, здесь же обычны небольшие участки развеиваемых песков. Центральные части островов заняты сильно развитыми полигональными комплексами. Растительность болот и бугорково-кочковатых тундр кустарниково-осоково-моховая, осоково-моховая, в полигонах болот - мохово- и злаково-осоковая; на песках развиты разнотравно-дриадовые тундры и разнотравные луговины. Для пониженных прибрежных супесчаных участков островов свойственны низкорослые травяные и мохово-травяные ивняки. |
| Низкие (до 30 м) террасы оз. Таймыр, сложенные преимущественно мелкодисперсными отложениями (торф, алевриты, супеси). | Развиты фрагментами по южному побережью озера, образуя дизъюнктивный ландшафт. Представлены двумя уровнями. Нижний уровень приподнят над урезом воды на 1-5 м, сложен илами, с поверхности заторфованными, имеет специфический, встречающийся почти исключительно на Центральном Таймыре, полигонально-валиковый рельеф с очень глубокими, до 1.2 м, обводненными полигонами. Второй уровень сложен щебнистыми супесями, но с поверхности значительно заторфован, имеет плоскобугристый микрорельеф. Растительность террас специфична, в особенности второго уровня. На первой террасе полигоны заняты арктофильниками (только мелководные); валики кустарниково-осоково-моховые (Salix reptans, Carex concolor, Polytrichum strictum, Drepanocladus spp.). На второй террасе развиты плоскобугристые ерниково-моховые болота, которые, как уже было сказано, более характерны для южных подзон. Мощность торфа на второй террасе достигает 4.5 м, что указывает на формирование торфяников в более теплые эпохи, возможно, в период голоценового оптимума, поскольку в современных условиях торфонакопления на формирование такой толщи потребовалось бы несколько десятков тысяч лет. |
| Низкие (до 20-30м) террасы оз. Таймыр, сложенные преимущественно грубодисперсными терригенными отложениями (галечники, дресва). | Распространены фрагментами по всему северному берегу оз. Таймыр. Сложены галечниками, как озерными, так и аллювиальными, встречаются также торфяники. Повсемерно развиты ПЖЛ, как законсервированные, так и активные. Исследованы слабо. Растительность представлена дриадово-моховыми и мохово-дриадовыми тундрами, на заболоченных участках – осоково-моховыми тундрами. |
| **Южнотундровые равнинные** | |
| Прихатангская слабо расчлененная аллювиально-морская равнина в области типичных тундр, с лесным массивом Ары-Мас | Представляет из себя высокие террасы р. Новой, среднерасчлененные, с высотами до 130 м н.у.м., всхолмленные, в целом полого спускающиеся к северу. По стркутуре схож со следующим ландшафтом, но в растительности преобладают лиственничные редколесья и редины с сомкнутостью 0,05-0,4. |
| Аллювиально-морская равнина периферии Хатангского залива со слаборасчлененной ступенчатой поверхностью, сложенная песчаным и галечно-песчаным материалом, местами значительно заозеренная, в районе, переходном от южных тундр к типичным | Распространены по северному берегу Хатангского залива и р. Хатанги в районе устья последней. Сложены песчаным и галечно-песчаным материалом, с поверхности пелитизированным до супеси. Характеризуются ступенчатым холмистым рельефом с абсолютными высотами до 110-120 м н.у.м. Широко распространены как повторно-жильные, так и пластовые льды. Местами значительно заозерены, озера имеют характер термокарстовых провалов. Растительность представляет собой весьма своеобразный переход от южных к типичным тундрам, причем интересно, что лиственничные стланики распространяются на север далее ольховника. Судя по обилию ископаемого леса в верхних горизонтах и даже наличию ледких торчащих толстых пней, еще недавно ландшафт был в лесотундровой зоне. |
| Высокие (20-40 м н.у.м.) террасы р.Хатанга в подзоне южных тундр. | Занимают значительное пространство междуречья рр. Хатанга, Лукунская и Блудная. Сложены песками аллювиального, возможно, флювиогляциально-аллювиального и аллювиально морского генезиса, местами с небольшой примесью слабо окатанной гальки. Рельеф плоский, абсолютные высоты 20-40 м н.у.м., много озер и осушенных озерных котловин. Повсеместно распространены сингенетические ПЖЛ. Растительность характеризуется широким распространением ерников на плакорах, наличием лиственничных редин и отдельных деревьев по распадкам, широким распространением склоновых и долинных ольховников |
| **Лесотундровые равнинные** | |
| Высокие (20-40 м н.у.м.) террасы рр.Хатанга и Новая, сложенные преимущественно песками, с поверхности часто перекрытыми торфом, с преобладанием лесного (лесотундрового) типа растительности. | По строению и рельефу аналогичны предыдущему ландшафту, но находятся в лесотундровой зоне, граница которой весьма отчетливо проходит по р.Лукунской Растительность - лиственничные леса и редколесья с сомкнутостью до 0.5-0.6, в равной степени с ними представлены редины и ерниковые тундры. |

*Расположение относительно ближайших объектов по участкам:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название участка ООПТ | Расположение относительно ближайших водных объектов | Удаление участков от ближайших автомобильных и железных дорог - г. Новый Уренгой (Ямало-Ненецкий автономный округ) | Удаление участков от пос. Хатанга (Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район) |
| 1 | Ары-Мас | С севера ограничивает река Новая (приток р. Хатанга), с запада р. Кырса-Уялах и с востока р. Чарчахан (притоки р. Новая) | 1200-1215 км | 60 км на север |
| 2 | Лукунский | С севера ограничивает р. Лукунская (приток р. Хатанга). | 1310-1320 км | 130 км на северо-восток |
| 3 | Основная территория | Основу гидрографической сети составляеют р. Верхняя Таймыра и р.Логата (приток р.Верхняя Таймыра) | 1072-1285 км | 180-300 км на север-северо-запад |
| 4 | Арктический | Находится на побережье моря Лаптевых (бухта Марии Прончищевой) | 1650-1680 км | 500-580 км на северо-восток |

*16) Общая площадь ООПТ (га)*

Площадь ООПТ в пределах субъекта РФ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | Административно-территориальное образование субъекта РФ | Площадь ООПТ (га) | | | |
| Общая (га) | В т.ч. суши с внутренними водоемами | В т.ч. морской акватории | В т.ч. без изъятия из хоз. использования |
| Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район | 1 781 536 | 1 743 231 | 38 305 | 0 |

*Площадь по участкам ООПТ:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название участка ООПТ | Площадь (га) | | | | | |
| Муниципальное образование | | Общая по участкам | В т.ч. суши с внутренними водоемами | В т.ч. морской акватории | В т.ч. без изъятия из хоз. исп. |
| Городское поселение Диксон | Сельское поселение Хатанга |
| Лукунский | 0 | 8 731 | 8 731 | 8 731 | 0 | 0 |
| Ары-Мас | 0 | 15 543 | 15543 | 15 543 | 0 | 0 |
| Основная тундровая территория | 190 630 | 1 133 412 | 1324042 | 1 324 042 | 0 | 0 |
| Арктический | 0 | 433 220 | 433 220 | 394 915 | 38 305 | 0 |
| Общая по заповеднику | 190 630 | 1 590 906 | 1 781 536 | 1 743 231 | 38 305 | 0 |

*17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)*

937760 га, территория охранной зоны не контактирует с кластерными участками заповедника

Площадь охранной зоны в пределах субъекта РФ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | Административно-территориальное образование субъекта РФ | Муниципальное образование | Площадь охранной зоны (га) | | |
| общая площадь | в т.ч. сухопутная | в т.ч. морская |
| Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район | Сельское поселение Хатанга | 937 760 | 937 760 | 0 |

*18) Границы ООПТ*

1. Постановление Совета Министров РСФСР от 23.02.1979 г. № 107 «Об организации Государственного заповедника «Таймырский» Главохоты РСФСР в Красноярском крае».

**Основная тундровая территория**

Западная и северная границы: От устья р. Логата вниз по правому берегу реки Верхняя Таймыра до устья реки Большая Боотанкага, по ней вверх по течению правым берегом на расстояние 44 км (считая по прямой от устья), затем на северо-восток по прямой 3 км к озеру Красное, далее, огибая его с северной стороны, подходит к истоку реки Красная и ее левым берегом достигает озера Левинсон-Лессинга. Огибая его с восточной стороны до истоков ручья Проточный, вниз по нему левым берегом до впадения в реку Ледяная, по ней вниз левым берегом до устья, далее северным берегом бухты Ледяная и северо-восточным берегом озера Таймыр до мыса Саблера.

Восточная граница: От мыса Саблера по прямой в южном направлении до западной оконечности полуострова Баскура, далее по прямой в юго-восточном направлении на северный выступ западного побережья залива Байкура-Неру, затем по западному побережью залива Байкура-Неру до устья реки Каламиссамо, вверх по ней правым берегом до устья реки Бяго-Яму. Вверх по реке Бяго-Яму на расстояние 19 км (считая по прямой от устья), отсюда по прямой на юго-запад на расстояние 5,5 км до южной оконечности озера Бягода-Турку (на некоторых картах - Багутатурку). Огибая последнее с южной стороны, до истока реки Бягода-Турку-Яму (на некоторых картах –Багутатурку-Дяму), далее вниз по ней левым берегом до устья безымянного притока в 13.4 км от истока (считая по прямой от истока).

Южная граница: От устья безымянного притока в 13.4 км от истока (считая по прямой от истока) реки Бягода-Турку-Яму (на некоторых картах – Багутатурку-Дяму) в западном направлении по условной прямой до юго-восточной оконечности озера Надатурку (на некоторых картах –Нгадатурку), далее по его южному и западному побережью до истока реки Логатангадатуркудяму. Вниз по ее течению до ее первого от устья крупного левого притока (14.8 км от устья, считая по прямой); вверх по последнему до его истока, затем по прямой в западном направлении 0,8 км до безымянного озера, далее, огибая его с юга, до истока безымянного правого притока р. Северная. По нему до устья, далее вверх по правому берегу р. Северная, огибая оз. Нижнее Северное с южной стороны, до истока р. Северная, затем по прямой в западном направлении 3.5 км на безымянный левый приток реки Логата, вниз по нему до устья. Далее левым берегом реки Логата до устья реки Малая Логата, вверх по реке Малая Логата правым ее берегом до устья реки Хетерэй-Тари, вверх по последней правым берегом до ее первого левого безымянного притока, в 7 км от ее устья (считая по прямой).

От устья первого левого безымянного притока реки Хетерэй-Тари, в 7 км от ее устья (считая по прямой) по прямой в северо-западном направлении расстоянием 5 км выходит к верховьям правого безымянного притока реки Усотари (16.9 км от устья реки Усотари по прямой), далее по нему вниз до устья, отсюда по прямой в северо-западном направлении расстоянием 6.5 км выходит на устье второго правого (считая от устья ) безымянного притока реки Кубалах (11.8 км от устья реки Кубалах по прямой), далее вверх по реке Кубалах правым берегом до устья первого левого (считая от устья) безымянного притока (17.1 км от устья реки Кубалах по прямой), далее вверх по нему на 3 км (считая по прямой от устья), далее на 1 км на северо-запад до безымянного ручья, впадающего в озеро Сотабалатурку, вниз по ручью до устья. Огибая озеро Сотабалатурку с запада, до истока реки Обрывистая, вниз по ней до устья. Далее вниз по реке Логата левым берегом до устья реки Моухяйтари, затем вверх по последней до устья реки Диндюбигай и вверх по ней до истока. Затем на юг 0.8 км к истоку реки Дюдайсамутари и вниз по ней левым до впадения в реку Логата. Далее вниз по реке Логата левым берегом до устья.

**Участок «Ары-Мас»**

Северная граница: От устья реки Кырса-Уялах вниз по реке Новая правым берегом до западного конца (истока) протоки Арьян-Биска, далее правым берегом р. Новая на 3.5 км (считая по прямой от истока протоки Арьян-Биска)

Восточная граница: От точки правого берега р.Новая, отстоящей на 3.5 км от истока протоки Арьян-Биска. (считая по прямой) на юг до северной оконечности озера Омча. Огибая его с востока, до устья реки Чарчахан, затем вверх по ней до ее истока.

Южная граница: От истока реки Чарчахан по прямой на юго-запад к истоку реки Курппаскылах. Затем в западном направлении по прямой, расстоянием в 8 км выходит на устье первого левого (считая от устья) притока руки Богатырь-Юрях. Затем в этом же направлении расстоянием 4 км граница выходит на северную оконечность безымянного озера (исток первого от устья левого притока реки Улахан-Сяне). Отсуюда граница идет на север расстоянием 2.2 км и выходит на устье второго правого (считая снизу) притока реки Улахан-Юрях. Далее вверх по последней на расстояние 3.8 км (считая по прямой) на устье левого безымянного притока реки Улахан-Юрях. Далее, огибая безымянное озеро, из которого вытекает приток, с юга, от его западной оконечности в северо-западном направлении расстоянием 1.1. км на исток реки Кырса-Уялах.

Западная граница: От истока реки Кырса-Уялах вниз по ее течению до впадения в реку Новая.

**Участок «Лукунский»**

Северная граница: От устья второго левого безымянного притока реки Лукунская (5.5 км от устья реки Лукунской, считая по прямой), вверх по ее течению левым берегом до устья левого безымянного притока, берущего начало из системы озер Боргумохотах. (19,8 км от устья реки Лукунской, считая по прямой)

Восточная граница: Вверх по вышеуказанному притоку до системы озер Боргумохотах, далее по прямой на юго-запад расстоянием 8 км до истока реки Эльген-Сяня из озера Спиридон-Эльгене.

Южная граница: От истока реки Эльген-Сяня из озера Спиридон-Эльгене в западном направлении 9.3 км до пересечения с вторым левым безымянным притоком реки Лукунская в 9.2 км от его устья (считая по прямой).

Западная граница: От указанной выше точки вниз по безымянному ручью до его впадения его в реку Лукунская.

1. Распоряжение Правительства РФ от 9.07.1994 г. № 1087-р «Об образовании Арктического участка Государственного природного заповедника «Таймырский».

**Участок «Арктический»**

Северная граница: От истока реки Гусиха вниз по ее течению до впадения в реку Вездеходная и далее вниз по этой реке до впадения в залив Вездеходный. Затем, огибая полуостров Лаппо с запада, севера и востока, до места впадения реки Плавниковая в бухту Плавниковая. Далее западным берегом полуострова Борисовский до мыса Граничный. Затем по прямой на восток до мыса Бензобаза острова Восьмого Марта; огибая этот остров с севера до восточной оконечности, далее по прямой до мыса Восьмого Марта.

Восточная граница: От мыса Восьмого Марта на юг восточным берегом полуострова Борисовский до мыса Поварня, включая остров Кистьевой. Далее на юг до мыса Безымянный. Затем на восток до мыса Псов острова Псов и на юг до мыса Незаметный полуострова Суслова. Далее на юг, включая косу Длинная, до юго-восточной оконечности полуострова Прончищевой. Затем на юго-восток через Моржовую косу до юго-восточной оконечности полуострова Медвежий Нос и на юг берегом моря Лаптевых до мыса Безымянный в лагуне Немцова.

Южная граница: От мыса Безымянный на запад южным берегом лагуны Немцова до устья реки Прончищева. Затем вверх по этой реке до устья реки Марии и вверх по этой реке до ее истока.

Западная граница: От истока реки Марии по условной прямой на северо-восток через высоту 456 до западной оконечности озера Речное. Далее, огибая это озеро с севера, до его восточной оконечности и оттуда по условной прямой на восток до западной оконечности озера Наума. Затем по условной прямой на северо-восток до северо-западной оконечности озера Кульдима. Затем, огибая озеро Кульдима с севера, до его северной оконечности и по условной прямой на север до южной оконечности озера Западное и западным берегом этого озера до места впадения реки Озерная. Далее вверх по этой реке до ее истока. Затем по условной прямой на север через высоту 607 до горы Седло. Далее на северо-запад по условной прямой через высоты 419 и 402 до озера Инфузорное и затем на север по условней прямой до истока реки Гусиха.

*Координаты поворотных точек*

Приложение 18 (электронное приложение).

Координаты поворотных точек границ заказника представлены в системе координат на территории Сельского поселения Хатанга (МСК-84 и 171) и Городского поселения Диксон (МСК-84 и 171) в электронном приложении на CD-диске. Кадастровый номер участка: 84:00:0000000:2.

*19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий*

Отсутствуют

*20) Природные особенности ООПТ*

**а) нарушенность территории**

До основания заповедника территория входила в состав оленеводческих колхозов, на крупных водоемах велся интенсивный рыбный промысел. Имеется несколько локальных точек проведения геологоразведочных работ. На территории Арктического участка до 1991 г. действовала крупная полярная станция. На участках "Ары-Мас" и "Лукунский" велись частичные вырубки древостоев. Площадь преобразованных не установлена, ориентировочно занимает менее 1% территории. Современное антропогенное воздействие практически отсутствует.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий | 20 га | 0,001123 % |
| Площадь малонарушенных территорий | 1781526 га | 99,998877 % |

**б) краткая характеристика рельефа**

Минимальная высота 0 м.н.у.м, максимальная высота – 607 м.н.у.м, средние высоты по заповеднику - равнина 50-180 м.н.у.м, горные районы 250-400 м.н.у.м.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные типы рельефа | Высоты | % от площади |
| Равнинный холмистый | 0 - 212 | 89,2 |
| Низко- и среднегорный | 213 - 607 | 10,8% |

*Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты:*

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Краткая характеристика |
| Горы Бырранга | Самая северная в мире континентальная горная система параллельных хребтов, сложенных долеритами, на севере и в центре – с выходами известняков. Высота от 400-500 в центральной части до 1140 на востоке, где расположен единственный массив ледников, крупнейший - ледник Неожиданный. |
| Обнажение юрских песчаников | Нижнее течение р. Дябака-Тари на границе с заповедником. Единственное на центральном Таймыре обнажение данного горизонта с многочисленными окаменелостями морской фауны юрского периода (аммониты и др.) |
| Опорное обнажение плейстоценовых отложений Таймыра | Обнажение берега оз. Таймыр близ мыса Саблера, являющееся опорным для стратиграфии центрального Таймыра. Многочисленные останки фауны мамонтового комплекса. |

**в) краткая характеристика климата**

Характеристика климата по территории заповедника приведены по метеоданным официального сайта Росгидромет

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Среднемесячные температуры | | Сумма активных температур (за период со ср.сут. температурами выше 10 °C) | Годовая сумма осадков (мм) |
| январь | июль |
| -32,1 | 12,6 | 670,6 | 256,7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вегетационный период (дней) | Период с устойчивым снежным покровом (дней) | Глубина снежного покрова (см) |
|
| 60 | 250 | 40-70 |

|  |  |
| --- | --- |
| Направление ветра | Повторяемость ветров (в %) |
| Север | 20% |
| Северо-восток | 16.9% |
| Северо-запад | 3.2% |
| Юг | 12.4% |
| Юго-восток | 8.4% |
| Юго-запад | 17.7% |
| Запад | 13% |
| Восток | 8.4% |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип опасных климатических явлений | Периодичность проявления опасных климатических явлений |
| Дни с сильным ветром более 15 м | Осенний и весенний периоды |
| Сильные морозы (t < -20) | Замний период |
| Ледяная корка (или обледеневший снег) | В весенний период |

**г) краткая характеристика почвенного покрова**

| Преобладающие виды почв | | Почвообразующие и коренные породы | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Типы почв | % от общей площади ООПТ | Почвообразующие породы | Типы коренных пород | Средняя глубина залегания коренных пород |
| криоземы типичные | 10% | средне- и легкосуглинистые | Покровные суглинки | 0.3-0.7 |
| криоземы грубогумусированные | 2% | средне- и легкосуглинистые | Покровные суглинки | 0.3-0.7 |
| криоземы перегнойные | 3% | средне- и легкосуглинистые | Покровные суглинки | 0.3-0.7 |
| глееземы типичные | 5% | глинистые и тяжелосуглинистые | Покровные суглинки, морские глины | 0.3-0.7 |
| глееземы перегнойные | 10% | тяжело- и среднесуглинистые | Покровные суглинки, морские глины | 0.3-0.7 |
| глееземы грубогумусированные | 2% | тяжело- и среднесуглинистые | Покровные суглинки, морские глины | 0.3-0.7 |
| серогумусовые (дерновые) типичные | <1% | средне- и легкосуглинистые | Покровные суглинки, водно-ледниковые отложения | 0.3-0.7 |
| серогумусовые (дерновые) глееватые | <1% | тяжело- и среднесуглинистые | Покровные суглинки, водно-ледниковые отложения | 0.3-0.7 |
| перегнойные типичные | <1% | тяжело- и среднесуглинистые | Покровные суглинки | 0.3-0.7 |
| литоземы грубогумусовые типичные | <1% | Мелкозём коренных пород | Долерит, диабаз | 0.5-1.0 |
| литоземы грубогумусовые маломощные | 3% | Мелкозём коренных пород | Долерит, диабаз | 0.5-1.0 |
| литоземы перегнойные типичные | <1% | Мелкозём коренных пород | Долерит, диабаз | 0.5-1.0 |
| литоземы перегнойные маломощные | 2% | Мелкозём коренных пород | Долерит, диабаз | 0.5-1.0 |
| карбо-литоземы перегнойные | 2% | Мелкозем коренных пород | Известняки, доломиты | 0.5-1.0 |
| карбо-литоземы грубогумусовые | <1% | Мелкозем коренных пород | Известняки, доломиты | 0.5-1.0 |
| пелоземы типичные | 3% | средне- и легкосуглинистые | Покровные суглинки | 04-0.7 |
| пелоземы гумусовые типичные | <1% | средне- и легкосуглинистые | Покровные суглинки | 04-0.7 |
| пелоземы гумусовые глееватые | <1% | тяжело- и среднесуглинистые | Покровные суглинки, морские глины | 04-0.7 |
| псаммоземы типичные | <1% | песчаные | Аллювиальные и водно-ледниковые отложения | 0.5-1.2 |
| псаммоземы гумусовые типичные | <1% | песчаные | Аллювиальные и водно-ледниковые отложения | 0.5-1.2 |
| петроземы типичные | 7% | Мелкозём коренных пород | Долерит, диабаз | 0.5-1.0 |
| петроземы гумусовые типичные | 3% | Мелкозём коренных пород | Долерит, диабаз | 0.5-1.0 |
| карбо-петроземы типичные | 3% | Мелкозём коренных пород | Известняки, доломиты | 0.5-1.0 |
| карбо-петроземы гумусовые типичные | 2% | Мелкозём коренных пород | Известняки, доломиты | 0.5-1.0 |
| абраземы типичные | 2% | тяжело- и среднесуглинистые | Покровные суглинки, морские глины | 0.5-0.8 |
| абраземы глееватые | 3% | глинистые и тяжелосуглинистые | Покровные суглинки, морские глины | 0.5-0.8 |
| абраземы поверхностно-глеевые | 3% | глинистые и тяжелосуглинистые | Покровные суглинки, морские глины | 0.5-0.8 |
| аллювиальные серогумусовые (дерновые) типичные | <1% | аллювиальные пески и суглинки | Аллювиальные отложения разных фракций | 0.6-1.2 |
| аллювиальные серогумусовые (дерновые) глееватые | 2% | аллювиальные пески и суглинки | Аллювиальные отложения разных фракций | 0.6-1.2 |
| аллювиальные торфяно-глеевые типичные | 5% | аллювиальные пески и суглинки | Аллювиальные отложения разных фракций | 0.6-1.2 |
| аллювиальные торфяно-минерально-глеевые | 3% | аллювиальные пески и суглинки | Аллювиальные отложения разных фракций | 0.6-1.2 |
| аллювиальные торфяные | 8% | аллювиальные галечник и валуны | Аллювиальные отложения разных фракций | 0.6-1.2 |
| аллювиальные слоистые типичные | 3% | аллювиальные пески и суглинки | Аллювиальные отложения разных фракций | 0.6-1.2 |
| аллювиальные слоистые глееватые | 3% | аллювиальные пески и суглинки | Аллювиальные отложения разных фракций | 0.6-1.2 |
| торфяные олиготрофные типичные | 2% | сфагновые болота и мочажины | Морские глины | 0.2-0.5 |
| торфяные олиготрофные деструктивные | <1% | осушенная торфяная залежь | Морские глины, аллювиальные отложения | 0.2-0.5 |
| торфяные олиготрофные деструктивные торфяно-перегнойные | <1% | осушенная торфяная залежь | Морские глины, аллювиальные отложения | 0.2-0.5 |
| торфяные олиготрофные деструктивные торфяно-грубогумусовые | <1% | осушенная торфяная залежь | Морские глины, аллювиальные отложения | 0.2-0.5 |
| торфяные эутрофные типичные | 5% | болота с гигрофильной растительностью | Морские глины | 0.5-0.8 |
| эутрофные перегнойно-торфяные | 3% | болота с гигрофильной растительностью | Морские глины | 0.5-0.8 |
| эутрофные иловато-торфяные | <1% | осушенная торфяная залежь | Морские глины | 0.2-0.5 |
| сухоторфяные типичные | <1% | осушенная торфяная залежь на элювии коренных пород | Известняки, доломиты | 0.2-0.5 |
| солонцы | <1% | Тяжелосуглинистые, глины | Солоноватые морские глины | 0.6-1.0 |

**д) краткое описание гидрологической сети\*\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Естественные водотоки (реки и ручьи) | | Каналы и иные искусственные водотоки | | Водемы (озера) | | | | Пруды, водохранилища, искуственные водоемы | | Болота | | Площадь заболоченных земель (га) | Природные выходы подземных вод | | Площадь морской акватории (га) | Ледники и снежники | | Общая площадь водно-болотных угодий, включающих в соответствии с Рамсарской конвенцией (га) |
| Общая площадь (га) | Суммарная протяженность (км) | Общая площадь (га) | Суммарная протяженность (км) | Общая площадь (га) | Общее число | в т.ч. старичных | | Общая площадь (га) | Общее число | Общая площадь (га) | Общее число | Общая площадь (га) | Общее число | Общая площадь (га) | Общее число |
| Общая площадь (га) | Общее число |
| –\* | >3038 | 0 | 0 | 173812\* | - | - | - | 0 | 0 | 148617 | - |  | 0 | 0 | 38305 | - | - | 0 |

\* Совместно с реками и ручьями, оценка площадей последних не представляется возможной из-за высокой сезонной изменчивости, хотя экспертно можно оценить, что она составляет не более 1 % от общей площади вод суши.

\*\*«0» - отсутствуют, «-» - нет данных

Основные гидрологические объекты\*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Протяженность (км) в пределах ООПТ | Площадь (га) в пределах ООПТ |
| р.Верхняя Таймыра | 241 |  |
| р.Логата | 390 |  |
| р.Каламиссамо | 114 |  |
| р.Сырутаяму | 84 |  |
| р.Лукунская | 47 |  |
| р.Новая | 27 |  |
| Бух. Прончищевой моря Лаптевых |  | 38305 |
| оз.Таймыр |  | 34983 |
| оз.Байкуратурку |  | 24066 |
| оз.Дюдасаматурку |  | 1686 |
| оз.Малое Сырутатурку |  | 1749 |
| оз.Дюктолайтурку |  | 1357 |
| оз.Нарасубайкутурку |  | 1175 |
| оз.Сырутатурку |  | 5655 |
| оз.Надатурку |  | 3251 |
| оз.Бягодатурку |  | 1606 |

\* Список неполный, в настоящее время проводится реинвентаризация гидрологических объектов на основе ГИС.

**е) краткая характеристика флоры и растительности[[2]](#footnote-2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выявленные виды флоры | |
| Латинское название вида | Русское название вида |
|  | **Сосудистые растения** |  |
|  | Adoxa moschatellina L. | Адокса муксусная |
|  | Arctodupontia scleroclada (Rupr.) Tzvelev[[3]](#footnote-3) | Арктодюпонция жёсткопобеговая |
|  | Arctagrostis arundinacea (Trin.) Beal. | Арктополевица тростниковидная |
|  | Arctagrostis latifolia (R.Br.) Griseb. | Арктополевица широколистная |
|  | Arctous alpina (L.) Niedenzu | Арктоус альпийская |
|  | Arctous erythrocarpa Small. | Арктоус красноплодная |
|  | Arctophila fulva (Trin.) Anderss. | Арктофила рыжеватая |
|  | Armeria scabra Pall. et Schult. | Армерия шершавая |
|  | Arnica iljinii (Maguire) Iljin | Арника Ильина |
|  | Aster sibiricus L. | Астра сибирская |
|  | Astragalus alpinus L. subsp. arcticus (Bunge) Hult. | Астрагал альпийский арктический |
|  | Astragalus umbellatus Bunge | Астрагал зонтичный |
|  | Astragalus norvegicus Grauer | Астрагал норвежский |
|  | Astragalus tolmaczevii Jurtz. | Астрагал Толмачева |
|  | Astragalus frigidus (L.) A.Gray | Астрагал холодный |
|  | Ledum palustre L. | Багульник болотный |
|  | Ledum decumbens (Ait.) Lodd. ex Steud. | Багульник стелющийся |
|  | Huperzia arctica (Tolm.) Sipl. | Баранец арктический |
|  | Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. | Баранец обыкновенный |
|  | Parnassia palustris L. subsp. neogaea (Fern.) Hult. | Белозор болотный новосветский |
|  | Betula nana L. | Береза карликовая |
|  | Betula middendorffii Trautv. et C. A. Mey. | Береза Миддендорфа |
|  | Betula exilis Sukaczev | Береза тощая |
|  | **Puccinellia byrrangensis Tzvel.** | Бескильница быррангская |
|  | **Puccinellia gorodkovii Tzvel.** | Бескильница Городкова |
|  | Puccinellia lenensis (Holmb.) Tzvel. | Бескильница ленская |
|  | Puccinellia neglecta (Tzvel.) Bubnova | Бескильница незамечаемая |
|  | Puccinellia palibinii Sǿrens. | Бескильница Палибина |
|  | Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribn.et Merr. | Бескильница ползучая |
|  | Puccinellia borealis Swall — Б. северная | Бескильница северная |
|  | Puccinellia sibirica Holmb. | Бескильница сибирская |
|  | Puccinellia angustata (R. Br.) Rand et Redf. | Бескильница суженная |
|  | Puccinellia tenella (Lange) Holmb. | Бескильница тоненькая |
|  | Pleuropogon sabinii R. Br. | Бокоостник Сабина |
|  | Callitriche hermaphroditica L. | Болотник обоеполый |
|  | Eleocharis acicularis (L.) Roem. et Schult. | Болотница игольчатая |
|  | Boschniakia rossica (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch. | Бошнякия русская |
|  | Braya purpurascens (R.Br.) Bunge | Брайя багрянистая |
|  | **Braya pilosa Hook.** | Брайя волосистая |
|  | **Braya aёnea Bunge** | Брайя медно-красная |
|  | Braya siliquosa Bunge | Брайя стручковая |
|  | Vaccinium minus (Lodd.) Worosch. | Брусника малая |
|  | Alyssum obovatum (C.A. Mey.) Turcz. | Бурачок обратнояйцевидный |
|  | Valeriana capitata Pall. ex Link | Валериана головчатая |
|  | Thalictrum alpinum L. | Василистник альпийский |
|  | Menyanthes trifoliata L. | Вахта трехлистная |
|  | Calamagrostis purpurascens R. Br. | Вейник багрянистый |
|  | Calamagrostis groenlandica (Schrank) Kunth | Вейник гренландский |
|  | Calamagrostis langsdorffii (Link)Trin. | Вейник Лангсдорфа |
|  | Calamagrostis lapponica (Wahlenb.) C.Hartm. | Вейник лапландский |
|  | Calamagrostis neglecta (Ehrh.) Gaertn., В. Mey. et Scherb. | Вейник незамечаемый |
|  | Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. | Вейник пурпурный |
|  | Calamagrostis holmii Lange | Вейник Хольма |
|  | Vicia cracca L. | Вика мышиная |
|  | Hippuris vulgaris L. | Водяная сосенка обыкновенная |
|  | Woodsia glabella R. Br. | Вудзия гладенькая |
|  | Gastrolychnis apetala (L.) Tolm. et Kozhan. | Гастролихнис безлепестный |
|  | Gastrolychnis violascens Tolm. | Гастролихнис лиловатый |
|  | Gastrolychnis involucrata (Cham. et Schlecht.) A. et D. Löve | Гастролихнис обернутый |
|  | Gastrolychnis ostenfeldii (A.E. Porsild) V.V. Petrovsky | Гастролихнис Остенфельда |
|  | Gastrolychnis taimyrensis (Tolm.) Czer. | Гастролихнис таймырский |
|  | Dianthus repens Willd. | Гвоздика ползучая |
|  | Vaccinium uliginosum L. subsp. microphyllum Lange | Голубика мелколистная |
|  | Bistorta vivipara (L.) S.F.Gray | Горец живородящий |
|  | Bistorta plumosa (Small) D. Löve | Горец перистый |
|  | Gentiana prostrata Haenke. | Горечавка простертая |
|  | Comastoma tenellum (Rottb.) Toyokuni | Горечавочка тоненькая |
|  | Lychnis villosula (Trautv.) Gorschk. | Горицвет волосистый |
|  | Lychnis samojedorum (Sambuk) Perf. | Горицвет самоедов |
|  | Saussurea parviflora (Poir.) DC. | Горькуша мелкоцветковая |
|  | Saussurea tilesii (Ledeb.) Ledeb. | Горькуша Тилезиуса |
|  | **Saussurea tilesii (Ledeb.) Ledeb. subsp. putoranica Kozhevn.** | Горькуша Тилезиуса путоранская |
|  | Aconogonon ochreatum (L.) Hara var. laxmanii (Lepech.)Tzvel. | Гречишка Лаксманна |
|  | Pyrola grandiflora Radius | Грушанка крупноцветковая |
|  | Pyrola incarnata (DC.) Freyn | Грушанка мясокрасная |
|  | Dendranthema mongolicum (Ling.) Tzvel. | Дендрантема монгольская |
|  | Descurainia sophioides (Fisch. ex Hook.) O.E. Schulz | Дескурания софиевидная |
|  | **Diapensia obovata (Fr. Schmidt.) Nakai** | Диапензия обратнояйцевидная |
|  | Dryas X vagans Juz. | Дриада влагалищная |
|  | Dryas octopetala L. subsp. subincisa Jurtz. | Дриада восьмилепестная |
|  | Dryas incisa Juz. | Дриада надрезанная |
|  | Dryas punctata Juz. | Дриада точечная |
|  | Duschekia fruticosa (Rupr.) Pouzar. | Душекия (ольха) кустарниковая |
|  | Dupontia psilosantha Rupr. | Дюпонция голоцветковая |
|  | Dupontia pelligera (Rupr.) A.Love et Ritchie | Дюпонция пленчаточешуйная |
|  | Dupontia fischeri R. Br. | Дюпонция Фишера |
|  | Sparganium hyperboreum Laest. | Ежеголовник гиперборейский |
|  | Erysimum pallasii (Pursh) Fern. | Желтушник Палласа |
|  | Rorippa palustris (L.) Besser | Жерушник болотный |
|  | Delphinium elatum L. | Живокость высокая |
|  | Delphinium cheilanthum Fisch. | Живокость губоцветная |
|  | Delphinium middendorffii Trautv. | Живокость Миддендорфа |
|  | Pinguicula algida Malyschev | Жирянка холодная |
|  | Pinguicula villosa L. | Жирянка шерстистая |
|  | Stellaria humifusa Rottb. | Звездчатка приземистая |
|  | Stellaria ciliatosepala Trautv. | Звездчатка пушисточашечная |
|  | Stellaria crassifolia Ehrh. | Звездчатка толстолистная |
|  | Stellaria crassipes Hult. | Звездчатка толстоножковая |
|  | Stellaria peduncularis Bunge | Звездчатка цветоножковая |
|  | Stellaria edwardsii R.Br. | Звездчатка Эдвардса |
|  | Hierochloё alpina (Sw.) Roem. et Schult. | Зубровка альпийская |
|  | Hierochloё pauciflora R. Br. | Зубровка мелкоцветковая |
|  | Salix alaxensis Cov. | Ива аляскинская |
|  | Salix arctica Pall. | Ива арктическая |
|  | Salix boganidensis Trautv. | Ива боганидская |
|  | Salix fuscescens Anderss. | Ива буреющая |
|  | Salix hastata L. | Ива копьевидная |
|  | Salix viminalis L. | Ива корзиночная |
|  | Salix pulchra Cham. | Ива красивая |
|  | Salix recurvigemmis A.Skvorts. | Ива крючковатопочечная |
|  | Salix nummularia Anderss. | Ива монетолистная |
|  | Salix lanata L. | Ива мохнатая |
|  | Salix reptans Rupr. | Ива ползучая |
|  | Salix polaris Wahlenb. | Ива полярная |
|  | Salix reticulata L. | Ива сетчатая |
|  | Salix glauca L. | Ива сизая |
|  | Salix saxatilis Turcz. ex Ledeb. | Ива скальная |
|  | Salix myrtilloides L. | Ива черничная |
|  | Salix dasyclados Wimm. | Ива шерстистопобеговая |
|  | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
|  | Chamaenerion latifolium (L.) Th. Fries et Lange | Иван-чай широколистный |
|  | Caltha arctica R. Br. | Калужница арктическая |
|  | Caltha palustris L. | Калужница болотная |
|  | Caltha caespitosa Schipz. | Калужница дернистая |
|  | Caltha violacea Khokhr. | Калужница лиловатая |
|  | Caltha serotina Tolm. | Калужница поздняя |
|  | Caltha sibirica (Regel) Tolm. | Калужница сибирская |
|  | Saxifraga hyperborea R.Br | Камнеломка гиперборейская |
|  | Saxifraga bronchialis L. | Камнеломка гребенчато-реснитчатая |
|  | Saxifraga cespitosa L. | Камнеломка дернистая |
|  | Saxifraga glutinosa Sipl. | Камнеломка железистая |
|  | Saxifraga hirculus L. | Камнеломка козлик |
|  | Saxifraga spinulosa Adams | Камнеломка колючая |
|  | Saxifraga aestivalis Fisch. et C.A. Mey. | Камнеломка летняя |
|  | Saxifraga foliolosa R.Br. | Камнеломка листочковая |
|  | Saxifraga nelsoniana D. Don | Камнеломка Нельсона |
|  | Saxifraga platysepala (Trautv.) Tolm. | Камнеломка плоскочашечная |
|  | Saxifraga cernua L. | Камнеломка поникшая |
|  | Saxifraga nivalis L. | Камнеломка снежная |
|  | Saxifraga oppositifolia L | Камнеломка супротивнолистная |
|  | Saxifraga tenuis (Wahlenb.) H. Smith | Камнеломка тонкая |
|  | Saxifraga funstonii (Small.) Fedde | Камнеломка Фанстона |
|  | Saxifraga setigera Pursch | Камнеломка щетинконосная |
|  | Saxifraga hieracifolia Waldst. et Kit. | Камнеломка ястребинколистная |
|  | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench. | Кассандра прицветничковая |
|  | Cassiope tetragona (L.) D.Don | Кассиопея четырехгранная |
|  | ***Castilleja arctica Kryl. et Serg.*** | *Кастиллея арктическая* |
|  | Castilleja rubra (Drob.) Rebr. | Кастиллея красная |
|  | Koeleria asiatica Domin | Келерия азиатская |
|  | Koenigia islandica L. | Кёнигия исландская |
|  | Epilobium palustre L. | Кипрей болотный |
|  | Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem. | Кипрей даурский |
|  | Oxyria digyna (L.) Hill | Кисличник двухстолбчатый |
|  | Claytonia joanneana Schult. | Клайтония Иоанна |
|  | Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr. | Клюква мелкоплодная |
|  | Kobresia myosuroides (Vill.) Friori | Кобрезия мышехвостниковая |
|  | Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mackenz. s.l. | Кобрезия простоватая |
|  | Kobresia sibirica (Turcz. ex Ledeb.) Boeck. | Кобрезия сибирская |
|  | Campanula rotundifolia L. | Колокольчик круглолистный |
|  | Leymus interior (Hult.) Tzvel. | Колосняк материковый |
|  | Hedysarum arcticum B. Fedtsch. | Копеечник арктический |
|  | Hedysarum dasycarpum Turcz. | Копеечник шерстистоплодный |
|  | Bromopsis pumpelliana (Scribn.) Holub | Костерок Пампелла |
|  | Bromopsis taimyrensis (Roshev.) Peschkova | Костерок таймырский |
|  | Antennaria lanata (Hook.) Greene | Кошачья лапка мохнатая |
|  | Tephroseris palustris (L.) Reichenb. | Крестовник болотный |
|  | Tephroseris heterophylla (Fisch.) Konechn. | Крестовник разнолистный |
|  | Tephroseris atropurpurea (Ledeb.) Holub | Крестовник темно-пурпурный |
|  | Tephroseris tundricola (Tolm.) Holub subsp. tundricola Tolm. | Крестовник тундровый |
|  | Sanguisorba officinalis L. | Кровохлебка лекарственная |
|  | Draba alpina L. | Крупка альпийская |
|  | Draba arctica J.Vahl | Крупка арктическая |
|  | **Draba barbata Pohle** | Крупка бородатая |
|  | Draba pilosa DC. | Крупка волосистая |
|  | Draba groenlandica Ekman. | Крупка гренландская |
|  | Draba ochroleuca Bunge | Крупка желто-белая |
|  | Draba macrocarpa Adams | Крупка крупноплодная |
|  | Draba glacialis Adams | Крупка ледниковая |
|  | Draba pseudopilosa Pohle | Крупка ложноволосистая |
|  | Draba pauciflora R.Br. | Крупка малоцветковая |
|  | Draba parvisiliquosa Tolm. | Крупка мелкостручковая |
|  | Draba lactea Adams | Крупка молочно-белая |
|  | **Draba pohlei Tolm.** | Крупка Поле |
|  | Draba aba subcapitata Simmons | Крупка почти-головчатая |
|  | Draba oblongata R.Br. | Крупка продолговатоплодная |
|  | **Draba prozorowskii Tolm.** | Крупка Прозоровского |
|  | **Draba sambukii Tolm.** | Крупка Самбука |
|  | Draba cinerea Adams. | Крупка серая |
|  | **Draba taimyrensis Tolm.** | Крупка таймырская |
|  | Draba fladnizensis Wulf | Крупка фладницийская |
|  | Draba hirta L. | Крупка шерстистая |
|  | Trollius asiaticus L. | Купальница азиатская |
|  | Trollius sibiricus Schipz. | Купальница сибирская |
|  | Lagotis minor (Willd.) Standl. | Лаготис малый |
|  | Corallorrhiza trifida Chatel. | Ладьян трехнадрезный |
|  | **Potentilla anachoretica Soják** | Лапчатка анахоретская |
|  | Potentilla hyparctica Malte | Лапчатка гипоарктическая |
|  | Potentilla hyparctica Malte subsp.nivicola Jurtz. et Petrovsky | Лапчатка гипоарктическая приснежная |
|  | Potentilla X gorodkovii Jurtz. | Лапчатка Городкова |
|  | Potentilla rubella Sǿrens. | Лапчатка краснеющая |
|  | Potentilla kuznetzovii (Govor.) Juz. | Лапчатка Кузнецова |
|  | Potentilla uniflora Ledeb. | Лапчатка одноцветковая |
|  | Potentilla tomentulosa Jurtz. | Лапчатка паутинистая |
|  | Potentilla pulviniformis A.Khokhr. | Лапчатка подушковидная |
|  | Potentilla subvahliana Jurtz. | Лапчатка почти-Валя |
|  | Potentilla stipularis L. | Лапчатка прилистниковая |
|  | Potentilla prostrata Rottb. | Лапчатка простертая |
|  | Potentilla nivea L. | Лапчатка снежная |
|  | Potentilla tikhomirovii Jurtz. | Лапчатка Тихомирова |
|  | Oxygraphis glacialis (Fisch.) Bunge | Ледянка ледниковая |
|  | Lesquerella arctica (Wormsk. ex Hornem.) S. Wats. | Лескверелла арктическая |
|  | Alopecurus alpinus Smith. | Лисохвост альпийский |
|  | Larix gmelinii (Rupr.) Rupr. | Лиственница Гмелина |
|  | Lloydia serotina (L.) Reichenb. | Ллойдия поздняя |
|  | Cochlearia arctica Schlecht. ex DC. | Ложечница арктическая |
|  | Cochlearia groenlandica L. | Ложечница гренландская |
|  | Cochlearia lenensis Adams ex Fischer | Ложечница ленская |
|  | Allium schoenoprasum L. | Лук скорода |
|  | Ranunculus propinquus C.A. Mey. subsp. propinquus var. subborealis (Tzvel.) Luferov | Лютик близкий (северный) |
|  | Ranunculus hyperboreus Rottb. | Лютик гиперборейский |
|  | Ranunculus glabriusculus Rupr. | Лютик гладковатый |
|  | Ranunculus gmelinii DC. | Лютик Гмелина |
|  | Ranunculus pygmaeus Wahlenb. | Лютик крошечный |
|  | Ranunculus lapponicus L. | Лютик лапландский |
|  | Ranunculus monophyllus Ovcz. | Лютик однолистный |
|  | Ranunculus pallasii Schlecht. | Лютик Палласа |
|  | Ranunculus petroczenkoi N.Vodopianova ex Timochina | Лютик Петроченко |
|  | Ranunculus reptans L. | Лютик простертый |
|  | Ranunculus sabinii R.Br. | Лютик Сабина |
|  | Ranunculus samojedorum Rupr. | Лютик самоедов |
|  | Ranunculus propinquus C.A.Mey. | Лютик северный |
|  | Ranunculus sulphureus C.J. Phipps | Лютик серножелтый |
|  | Ranunculus nivalis L. | Лютик снежный |
|  | Ranunculus affinis R.Br. | Лютик сходный |
|  | Ranunculus turneri Greene | Лютик Турнера |
|  | Ranunculus turneri Greene subsp. jacuticus (Ovcz.) Tolm. | Лютик Турнера якутский |
|  | Ranunculus lanuginosiformis Selin ex N.I. Fellm. | Лютик шерстистовидный |
|  | **Papaver leucotrichum Tolm.** | Мак белошерстистый |
|  | Papaver variegatum Tolm. | Мак изменчивый |
|  | Papaver lapponicum (Tolm.) Nordh. subsp. orientale Tolm. | Мак лапландский восточный |
|  | Papaver paucistaminum Tolm.et Petrovsky | Мак малотычинковый |
|  | Papaver minutiflorum Tolm. | Мак мелкоцветковый |
|  | Papaver pulvinatum Tolm. subsp. рulvinatum | Мак подушковидный |
|  | Papaver pulvinatum Tolm. subsp. interius Petrovsky | Мак подушковидный внутренний |
|  | Papaver pulvinatum Tolm. subsp. lenaense Tolm. | Мак подушковидный ленский |
|  | Papaver polare (Tolm.) Perf. | Мак полярный |
|  | Papaver nivale Tolm. | Мак снежный |
|  | Papaver angustifolium Tolm. | Мак узколистный |
|  | **Papaver schamurinii Petrovsky** | Мак Шамурина |
|  | Rubus arcticus L. | Малина арктическая (княженика) |
|  | Erigeron eriocephalus J.Vahl | Мелколепестник пушистоголовый |
|  | Erigeron silenifolius (Turcz.) Botsch. | Мелколепестник смолевколистный |
|  | Minuartia arctica (Stev.ex Ser.) Graebn. | Минуарция арктическая |
|  | Minuartia verna (L.) Hiern. | Минуарция весенняя |
|  | Minuartia biflora (L.) Schinz. et Thell. | Минуарция двухцветковая |
|  | Minuartia rubella (Wahlenb.) Hiern. | Минуарция красноватая |
|  | Minuartia macrocarpa (Pursh) Ostenf. | Минуарция крупноплодная |
|  | Minuartia stricta (Sw.) Hiern. | Минуарция прямая |
|  | Rubus chamaemorus L. | Морошка |
|  | Sagina intermedia Fenzl. | Мшанка промежуточная |
|  | Sagina nodosa (L.) Fenzl | Мшанка узловатая |
|  | Pedicularis albolabiata (Hult.) Ju. Kozhevn. | Мытник белогубый |
|  | Pedicularis interioroides (Hult.) A.Khokhr. | Мытник внутренний |
|  | Pedicularis hirsuta L. | Мытник волосистый |
|  | Pedicularis capitata Adams | Мытник головчатый |
|  | Pedicularis gymnostachya (Trautv.) A.P. Khokhr. | Мытник голоколосый |
|  | Pedicularis sceptrum- carolinum L. | Мытник Карлов скипетр |
|  | Pedicularis lapponica L. | Мытник лапландский |
|  | Pedicularis alopecuroides Stev.ex Spreng. | Мытник лисохвостовидный |
|  | **Pedicularis villosa Ledeb. ex Spreng.** | Мытник мохнатый |
|  | Pedicularis verticillata L. | Мытник мутовчатый |
|  | Pedicularis novaiae- zemliae (Hult.) Ju.Kozhevn. | Мытник новоземельский |
|  | Pedicularis pennellii Hult. | Мытник Пеннелла |
|  | Pedicularis amoena Adams ex Stev. | Мытник прелестный |
|  | Pedicularis dasyantha Hadač | Мытник шерстистотычинковый |
|  | Pedicularis oederi Vahl | Мытник Эдера |
|  | Poa alpigena (Blytt) Lindm. | Мятлик альпигенный |
|  | Poa alpigena (Blytt.) Lindm. subsp.сolpodea (Th.Fries) Jurtz. et Petrovsky | Мятлик альпигенный живородящий |
|  | Poa arctica R. Br. | Мятлик арктический |
|  | Poa palustris L. | Мятлик болотный |
|  | Poa jordalii A.Pors. | Мятлик Жордаля |
|  | Poa pseudoabbreviata Roshev. | Мятлик ложноукороченный |
|  | Poa pratensis L. | Мятлик луговой |
|  | Poa paucispicula Scribn. et Merr. | Мятлик малоколосковый |
|  | Poa bryophila Trin. | Мятлик мохолюбивый |
|  | Poa sublanata Reverd. | Мятлик почти -шерстистый |
|  | Poa sibirica Roshev. | Мятлик сибирский |
|  | Poa glauca Vahl | Мятлик сизый |
|  | Poa stepposa (Krylov) Roshev. | Мятлик степной |
|  | Poa tolmatchewii Roshev. | Мятлик Толмачева |
|  | Poa abbreviata R. Br. | Мятлик укороченный |
|  | Poa lanata Scribn. et Merr. | Мятлик шерстистый |
|  | Petasites frigidus (L.) Fries | Нардосмия (белокопытник) холодная |
|  | Myosotis asiatica (Vestergren) Schischk. et Serg. | Незабудка азиатская |
|  | Myosotis palustris (L.) L. | Незабудка болотная |
|  | **Eritrichium arctisibiricum (Petrovsky) A. Khokhr.** | Незабудочник арктосибирский |
|  | **Eritrichium sericeum (Lehm.) DC.** | Незабудочник шелковистый |
|  | Eritrichium villosum (Ledeb.) Bunge | Незабудочник шерстистый |
|  | Eritrichium villosum (Ledeb.) Bunge subsp. pulvinatum Petrovsky | Незабудочник шерстистый подушковидный |
|  | Novosieversia glacialis (Adams) F. Bolle | Новосиверсия ледяная |
|  | Neotorularia humilis (C. A. Mey.) Hedge et J. Leonard | Новоторулярия низкая |
|  | Noccaea cochleariformis (DC.) A. et D. Löve | Нокцея (ярутка) ложечная |
|  | Festuca hyperborea Holm. ex Frederix. | Овсяница гиперборейская |
|  | Festuca viviparoidea Krajina ex Pavlick | Овсяница живородящевидная |
|  | Festuca brachyphylla Schult. et Schult. f. | Овсяница коротколистная |
|  | Festuca rubra L. | Овсяница красная |
|  | Festuca richardsonii Hook. | Овсяница Ричардсона |
|  | Festuca auriculata Drob. | Овсяница ушковатая |
|  | Taraxacum arcticum (Trautv.) Dahlst. | Одуванчик арктический |
|  | **Taraxacum byrrangicum Ju. Kozhevn.** | Одуванчик быррангский |
|  | **Taraxacum phymatocarpum J.Vahl** | Одуванчик вздутоплодный |
|  | Taraxacum glabrum DC. | Одуванчик гладкий |
|  | Taraxacum bicorne Dahlst. | Одуванчик двухрожковый |
|  | Taraxacum longicorne Dahlst. | Одуванчик длиннорожковый |
|  | Taraxacum lateritium Dahlst. | Одуванчик кирпичный |
|  | Taraxacum korjakorum Charkev. et Tzvel. | Одуванчик корякский |
|  | Taraxacum macroceras Dahlst. | Одуванчик крупнорожковый |
|  | Taraxacum lenense Tzvel. | Одуванчик ленский |
|  | **Taraxacum platylepium Dahlst.** | Одуванчик плоскочешуйный |
|  | Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC. | Одуванчик рогоносный |
|  | Taraxacum sibiricum Dahlst. | Одуванчик сибирский |
|  | Taraxacum taimyrense Tzvel. | Одуванчик таймырский |
|  | Taraxacum macilentum Dahlst. | Одуванчик тощий |
|  | **Taraxacum uschakovii Jurtz.** | Одуванчик Ушакова |
|  | Luzula wahlenberghii Rupr. | Ожика Валленберга |
|  | Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. | Ожика мелкоцветковая |
|  | Luzula sibirica V.Krecz. | Ожика сибирская |
|  | Luzula nivalis (Laest.) Spreng. | Ожика снежная |
|  | Luzula confusa Lindeb. | Ожика спутанная |
|  | Luzula tolmatschewii Kuv. | Ожика Толмачева |
|  | Luzula tundricola Gorodkov ex V. Vassil. | Ожика тундровая |
|  | Orthilia obtusata (Turcz.) Hara | Ортилия притупленная |
|  | Carex arctisibirica (Jurtz.) Czer. | Осока арктосибирская |
|  | Carex misandra R.Br. | Осока бестычинковая |
|  | Carex fuscidula V. Krecz. ex T.V. Egorova | Осока буроватая |
|  | Carex williamsii Britton | Осока Вильямса |
|  | Carex quasivaginata C. B. Clarke | Осока влагалищная |
|  | Carex aquatilis Wahlenb. | Осока водяная |
|  | Carex capitata L. | Осока головчатая |
|  | Carex dioica L. | Осока двудомная |
|  | Carex gynocrates Wormsk. | Осока женолюбивая |
|  | Carex saxatilis L. subsp. laxa (Trautv.) Kalela | Осока каменная |
|  | Carex krausei Boeck. | Осока Краузе |
|  | Carex rotundata Wahlenb. | Осока кругловатая |
|  | Carex macrogyna Turcz. ex Steud. | Осока крупнорыльцевая |
|  | Carex lachenalii Schkur. | Осока Лахеналя |
|  | Carex ledebouriana C.A.Mey. ex Trev. | Осока Ледебура |
|  | Carex glacialis Mackenz. | Осока ледяная |
|  | Carex marina Dew. | Осока морская |
|  | **Carex spaniocarpa Steud.** | Осока немногоплодная |
|  | Carex subspathacea Wormsk. ex Hornem. | Осока обертковидная |
|  | Carex concolor R.Br. | Осока одноцветная |
|  | Carex maritima Gunn. | Осока приморская |
|  | Carex rariflora (Wahlenb.) Smith | Осока редкоцветковая |
|  | Carex redowskiana C.A.Mey. | Осока Редовского |
|  | Carex juncella (Fr.) Th. Fr. | Осока ситничек |
|  | Carex rupestris All. | Осока скальная |
|  | Carex chordorrhiza Ehrh. | Осока струнокоренная |
|  | Carex duriuscula C.A.Mey. | Осока твердоватая |
|  | **Carex trautvetteriana Kom.** | Осока Траутфеттера |
|  | Carex holostoma Drejer | Осока цельноустая |
|  | Carex atrofusca Schkur. | Осока черно-бурая |
|  | Carex melanocarpa Cham. ex Trautv. | Осока черноплодная |
|  | Oxytropis adamsiana (Trautv.) Jurtz. | Остролодочник Адамса |
|  | Oxytropis sordida (Willd.) Pers. subsp. sordida | Остролодочник грязноватый |
|  | Oxytropis mertensiana Turcz. | Остролодочник Мертенса |
|  | Oxytropis middendorffii Trautv. subsp. middendorffii | Остролодочник Миддендорфа |
|  | **Oxytropis deflexa (Pall.) DC. subsp. deflexa** | Остролодочник наклоненный |
|  | **Oxytropis putoranica M. Ivanova** | Остролодочник путоранский |
|  | Oxytropis karga Saposhn. ex Polozh. | Остролодочник таймырский |
|  | **Oxytropis tichomirovii Jurtz.** | Остролодочник Тихомирова |
|  | Oxytropis nigrescens (Pall.) Fisch. | Остролодочник чернеющий |
|  | Achoriphragma nudicaule (L.) Soják | Паррия голостебельная |
|  | Tanacetum bipinnatum (L.) Sch.Bip. | Пижма дваждыперистая |
|  | Andromeda polifolia L. subsp. pumila V. Vinogradova | Подбел многолистный карликовый |
|  | Coeloglossum viride (L.) Hartm. | Пололепестник зеленый |
|  | **Artemisia arctisibirica Korobkov** | Полынь арктосибирская |
|  | Artemisia furcata Bieb. | Полынь вильчатая |
|  | Artemisia borealis Pall. | Полынь северная |
|  | Artemisia tilesii Ledeb. | Полынь Тилезиуса |
|  | **Artemisia triniana (Bess.) Korobkov** | Полынь Триниуса |
|  | **Artemisia czekanovskiana Trautv.** | Полынь Чекановского |
|  | Androsace arctisibirica (Korobkov) Probat. | Проломник арктосибирский |
|  | Androsace septentrionalis L. | Проломник северный |
|  | Androsace triflora Adams | Проломник трехцветковый |
|  | Cystopteris dickieana R.Sim | Пузырник Дайка |
|  | Cystopteris fragilis (L.) Bernh. | Пузырник ломкий |
|  | Utricularia minor L. | Пузырчатка малая |
|  | Eriophorum vaginatum L. | Пушица влагалищная |
|  | Eriophorum brachyantherum Trautv. et C.A. Mey. | Пушица короткопыльниковая |
|  | Eriophorum callitrix Cham.ex C.A.Mey. | Пушица красивощетинковая |
|  | Eriophorum polystachion L. | Пушица многоколосковая |
|  | Eriophorum russeolum Fries | Пушица рыжеватая |
|  | Eriophorum medium Anderss. | Пушица средняя |
|  | Eriophorum scheuchzeri Hoppe | Пушица Шейхцера |
|  | Elymus alasсanus (Scribn. et Merr.) A. Löve | Пырейник аляскинский |
|  | Elymus vassiljevii Czer. | Пырейник Васильева |
|  | **Elymus hyperarcticus (Polun.) Tzvel**. | Пырейник высокоарктический |
|  | Elymus macrourus (Turcz.) Tzvel. | Пырейник длиннохвостый |
|  | Elymus kronokensis (Kom.) Tzvel. subsp.subalpinus (Neum.) Tzvel. | Пырейник кроноцкий субальпийский |
|  | Elymus lenensis (Popov) Tzvel. | Пырейник ленский |
|  | Elymus subfibrosus (Tzvel.)Tzvel. | Пырейник почти-волокнистый |
|  | Elymus turuchanensis (Reverd.) Czer. | Пырейник туруханский |
|  | Potamogeton alpinus Balb.subsp. tenuifolius (Raf.) Hult. | Рдест альпийский тонколистный |
|  | Potamogeton berchtoldii Fieber | Рдест Берхтольда |
|  | Potamogeton subretusus Hagstr. | Рдест выщербленный |
|  | Potamogeton borealis Raf. | Рдест северный |
|  | Potamogeton sibiricus A.Benn. | Рдест сибирский |
|  | Arabis petraea subsp.septentrionalis (N. Busch) Tolm | Резуха каменная северная |
|  | Arabis petraea subsp. umbrosa (Turcz.) Tolm. | Резуха каменная теневая |
|  | **Arabidopsis bursifolia (DC.) Botsch.** | Резушка сумколистная |
|  | ***Rhodiola rosea L.*** | Родиола розовая |
|  | Lemna trisulca L. | Ряска трехраздельная |
|  | Comarum palustre L. | Сабельник болотный |
|  | Chrysosplenium sibiricum (Ser.) Charkev. | Селезеночник сибирский |
|  | Chrysosplenium tetrandrum (Lund ex Malmgren) Th. Fries | Селезеночник четырехтычинковый |
|  | Cardamine pratensis L. subsp. angustifolia (Hook.) O.E. Schulz | Сердечник луговой |
|  | Cardamine bellidifolia L. | Сердечник маргаритколистный |
|  | **Cardamine microphylla Adams** | Сердечник мелколистный |
|  | Polemonium campanulatum (Th. Fries) Lindb. | Синюха колокольчиковидная |
|  | Polemonium acutiflorum Willd. ex Roem. et Schult. | Синюха остроцветковая |
|  | Polemonium boreale Adams | Синюха северная |
|  | Juncus arcticus Willd. | Ситник арктический |
|  | Juncus leucochlamys Zing.ex Krecz. subsp. borealis (Tolm.) V. Novik. | Ситник белооберточный северный |
|  | Juncus biglumis L. | Ситник двухчешуйный |
|  | Juncus longirostris Kuv. | Ситник длинноносиковый |
|  | Juncus castaneus Smith | Ситник каштановый |
|  | Juncus triglumis L. | Ситник трехчешуйный |
|  | Crepis nana Richards. | Скерда карликовая |
|  | Silene paucifolia Ledeb. | Смолевка малолистная |
|  | Ribes triste Pall. | Смородина печальная |
|  | Pachypleurum alpinum Ledeb. | Толстореберник альпийский |
|  | Tofieldia coccinea Richards. | Тофильдия багряная |
|  | Tofieldia pusilla (Michx.) Pers. | Тофильдия крошечная |
|  | Tripleurospermum hookeri Sch. Bip. | Трехреберник Хукера |
|  | **Trisetokoeleria taimyrica Tzvel.** | Тризетокелерия таймырская |
|  | Triglochin maritimum L. | Триостренник приморский |
|  | Trisetum litorale (Rupr.ex Roshev.) A.Khokhr. | Трищетинник береговой |
|  | Trisetum spicatum (L.) K.Richt. | Трищетинник колосистый |
|  | Trisetum molle Kunth | Трищетинник мягкий |
|  | Trisetum agrostideum (Laest.) Fries | Трищетинник полевицеобразный |
|  | Myriophyllum sibiricum Kom. | Уруть сибирская |
|  | Phippsia concinna (Th.Fries) Lindeb. | Фиппсия стройная |
|  | Phippsia algida (Soland.) R.Br. | Фиппсия холодная |
|  | Phippsia X algidiformis (H.Smith) Tzvel. | Фиппсия холоднообразная |
|  | Equisetum palustre L. | Хвощ болотный |
|  | Equisetum scirpoides Michx. | Хвощ камышковидный |
|  | Equisetum pratense Ehrh. | Хвощ луговой |
|  | Equisetum variegatum Schleich. ex Web et Mohr. | Хвощ пестрый |
|  | Equisetum arvense L. | Хвощ полевой |
|  | Equisetum fluviatile L. | Хвощ речной |
|  | **Corydalis arctica Popov** | Хохлатка арктическая |
|  | Thymus extremus Klokov | Чабрец крайний |
|  | Veratrum misae (Širj.) Loes. | Чемерица Миши |
|  | Batrachium aquatile (L.) Dumort. | Шелковник водный |
|  | Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch | Шелковник волосистый |
|  | Batrachium circinatum (Sibth.) Spach. — Ш. завитой | Шелковник завитой |
|  | Batrachium eradicatum (Laest.) Fries | Шелковник неукореняющийся |
|  | Empetrum subholarcticum V.Vassil. | Шикша субголарктическая |
|  | Rosa acicularis L. | Шиповник игольчатый |
|  | Rumex arcticus Trautv. | Щавель арктический |
|  | Rumex aquaticus L. | Щавель водный |
|  | Rumex graminifolius Lamb. | Щавель злаколистный |
|  | **Rumex aureostigmaticus Kom.** | Щавель золотисторыльцевый |
|  | Rumex lapponicus (Hiit.) Czernov | Щавель лапландский |
|  | Rumex pseudooxyria (Tolm.) A.Khokhr. | Щавель псевдокисличник |
|  | Rumex sibiricus Hult. | Щавель сибирский |
|  | Dryopteris fragrans (L.) Schott | Щитовник пахучий |
|  | **Deschampsia vodopjanoviae O.D. Nikif.** | Щучка Водопьяновой |
|  | Deschampsia brevifolia R.Br. | Щучка коротколистная |
|  | Deschampsia obensis Roshev. | Щучка обская |
|  | Deschampsia borealis (Trautv.) Roshev. | Щучка северная |
|  | Deschampsia glauca C.Hartm. | Щучка сизая |
|  | Deschampsia sukatschewii (Popl.) Roshev. | Щучка Сукачева |
|  | Eutrema edwardsii R.Br. | Эвтрема Эдвардса |
|  | Endocellion glaciale (Ledeb.) Toman | Эндоцеллион (подбел) ледниковый |
|  | Endocellion sibiricum (J.F.Gmel.) Toman | Эндоцеллион (подбел) сибирский |
|  | Eremogone formosa (Fisch. ex Ser.) Fenzl | Эремогона красивая |
|  | Cerastium beeringianum Cham. et Schlecht. | Ясколка Беринга |
|  | Cerastium bialynickii Tolm. | Ясколка Бялыницкого |
|  | Cerastium jenisejense Hult. | Ясколка енисейская |
|  | Cerastium maximum L. | Ясколка крупная |
|  | Cerastium arvense L. var. taimyrense Tolm. | Ясколка полевая |
|  | Cerastium regelii Ostenf. | Ясколка Регеля |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выявленные виды флоры | |
| Латинское название вида | Русское название вида |
|  | **Мхи** |  |
|  | Abietinella abietina (Hedw.) Fleich. | Абиетинелла еловая |
|  | Aloina brevirostris (Hook.et Grew.) Kindb. | Алоина коротконосиковая |
|  | Amphidium mougeotii (B.S.G.) Schimp. | Амфидиум Мужо |
|  | Andreaea rupestris Hedv. | Андреа скальная |
|  | Aneura pinguis (L.) Dum. | Аневра толстая |
|  | Anthelia juratzkana (Limpr.) Trev. | Антелия юрацканская |
|  | Aongstroemia longipes (Somm) Bruch et Schimp. | Ангстремия длинноножковая |
|  | Aplodon wormskjoldii (Hornem) Kindb. | Аплодон Вормскьольда |
|  | Arctoa fulvella (Dicks.) Bruch et Schimp. | Арктоа желтоватая |
|  | Athalamia hyalina (Sommerf.) Hatt. | Аталамия гиалиновая |
|  | Aulacomnium acuminatum (Lindb.et H.Arnell) Kindb. | Аулакомниум приостренный |
|  | Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwaegr. | Аулакомниум болотный |
|  | Aulacomnium turgidum (Wahlenb.) Schwaegr. | Аулакомниум вздутый |
|  | Barbilophozia barbata (Schmid. ex Schreb.) Loeske | Барбилофоция бородатая |
|  | Barbula convoluta Hedw. | Барбула свернутая |
|  | Barbula unguiculata Hedw. | Барбула ноготковидная |
|  | Bartramia ithyphyla Brid. | Бартрамия торчащелистная |
|  | Bartramia pomiformis Hedw. | Бартрамия грушевидная |
|  | Blepharastoma trichophyllum | Блефаростома волосолистная |
|  | Blepharastoma trichophyllum var. brevirete Bryhn & Kaal. | Блефаростома волосолистная |
|  | Blindia acuta (Hedw.) B.S.G. | Блиндия острая |
|  | Brachytheciastrum trachypodium (Brid.) Ignatov & Huttunen | Брахитециаструм шероховатоножковый |
|  | Brachythecium cirrosum (Brid.) Ignatov & Huttunen | Брахитециум перистый |
|  | Brachythecium mildeanum (Schimp.) Schimp.ex Milde | Брахитециум Мильде |
|  | Brachythecium turgidum (Hartm.) Kindb. | Брахитециум вздутый |
|  | Brachythecium udum (Hag.) Hag. | Брахитециум мокрый |
|  | Breidleria pratensis (W.D.J.Koch ex Spruce) Loeske | Брейдлерия луговая |
|  | Bryobrittonia longipes (Mitt.) Horton | Бриобриттония длинноножковая |
|  | Bryoeritrophyllum ferruginascens (Stirt.) Giac. | Бриоэритрофиллум ржавеющий |
|  | Bryoeritrophyllum recurvirostum (Hedw.) Chen. | Бриоэритрофиллум кривоносый |
|  | Bryoeritrophyllum rubrum (Jur. ex Geh.) P.C.Chen | Бриоэритрофиллумс красный |
|  | Bryum amblyodon Müll.Hal. | Бриум тупозубчатый |
|  | Bryum arcticum (R.Br.) B.S.G. | Бриум арктический |
|  | Bryum argenteum Hedw. | Бриум серебристый |
|  | Bryum axel-blytii Kaurin ex H.Philib. | Бриум Аксель-Блитта |
|  | Bryum calophyllum R.Br. | Бриум прекрастнолистный |
|  | Bryum creberrimum Tayl. | Бриум частый |
|  | Bryum cryophyllum O.Mart. | Бриум криофильный |
|  | Bryum cyclophyllum (Schwaegr.) Bruch.et Schimp. | Бриум круглолистный |
|  | Bryum dichotomum Hedw. | Бриум дихотомический |
|  | Bryum elegans Nees | Бриум изящный |
|  | Bryum imbricatum (Schwaegr.) Bruch.et Schimp. | Бриум черепитчатый |
|  | Bryum intermedium (Brid.) Bland. | Бриум промежуточный |
|  | Bryum knowltonii Barnes | Бриум Ноултона |
|  | Bryum neodamense Inzigs. In C.Muell | Бриум неодамский |
|  | Bryum neodamense var. ovatum Lindb. еt Arn. | Бриум неодамский овальный |
|  | Bryum pallens (Brid.) Sw. ex Roehl. | Бриум бледный |
|  | Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Gaerth.et al. | Бриум ложнотрехгранный |
|  | Bryum salinum I.Hagen ex Limpr. | Бриум соляной |
|  | Bryum schleicheri Schwaegr. | Бриум Шлейхера |
|  | Bryum teres Lindb. | Бриум гладкийц |
|  | Bryum wrightii Sull.et Lesq. | Бриум Райта |
|  | Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb. | Каллиергон сердцелистный |
|  | Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb. | Каллиергон гигантский |
|  | Calliergon megalophyllum Mikut. | Каллиергон возвышеннолистный |
|  | Calliergon richardsonii (Mitt.) Kindb. | Каллиергон Ричардсона |
|  | Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs | Каллиергонелла Линдберга |
|  | Campylium longicuspis (Lindb.et H.Arnell) Hedenaes | Кампилиум длинноконечный |
|  | Campylium protensum (Brid.) Bruhn | Кампилиум вытянутый |
|  | Campylium stellatum (Hedw.) C.Jens. | Кампилиум звездчатый |
|  | Catascopium nigritum (Hedw.) Brid. | Катаскопиум черноватый |
|  | Cephalozia bicuspidata (L.) Dum. | Цефалозия двузаостренная |
|  | Cephalozia pleniceps (Aust.) Lindb. | Цефалозия махровоножковая |
|  | Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. | Цефалозиелла растопыренная |
|  | Cephaloziella divaricata var. polystratosa Konst. | Цефалозиелла растопыренная многослойная |
|  | Cephaloziella grimsulana (Jack ex Gott. et Rabenh.) Lacout | Цефалозиелла кочковатая |
|  | Cephaloziella varians | Цефалозиелла пестрая |
|  | Ceratodon heterophyllus Kindb. | Цератодон разнолистный |
|  | Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. | Цератодон пурпурный |
|  | Chilosciphus fragilis (A.Roth) Schiffn. | Хилосцифус ломкий |
|  | Chilosciphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dum | Хилосцифус бледный |
|  | Cinclidium arcticum Bruch. et Schimp. | Цинклидиум арктический |
|  | Cinclidium latifolium Lindb. | Цинклидиум широколистный |
|  | Cinclidium stygium Sw. | Цинклидиум стигийский |
|  | Cinclidium subrotundum Lindb. | Цинклидиум почти круглый |
|  | Climacium dendroides F.Weber & D.Mohr | Климациум древовидный |
|  | Cnestrum alpestre (Wahlenb.) Nyholm ex Mogensen | Кнеструм альпийский |
|  | Conostomum tetragonum (Hedw.) Brid. | Коностомум четырехгранный |
|  | Cratoneuron curvicaule (Jur.) G.Roth | Кратоневрум кривостебельный |
|  | Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce | Кратоневрум папоротниковый |
|  | Cryptocolea imbricata Schust. | Криптоколея черепичатая |
|  | Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt. | Ктенидиум мягковатый |
|  | Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb. | Цинодонтиум железконесущий |
|  | Cynodontium tenellum (Bruch et Schimp.in B.S.G.) Limpr. | Цинодонтиум тоненький |
|  | Cyrtomnium hymenophylloides (Hueb) Nyh.ex T.Kop. | Циртомниум пленчатолистноподобный |
|  | Cyrtomnium hymenophyllum (Bruch et Schimp.) Holmen | Циртомниум пленчатолистный |
|  | Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. | Диходонтиум просвечивающий |
|  | Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp. | Дикранелла шейковая |
|  | Dicranella crispa (Hedw.) Schimp. | Дикранелла курчавая |
|  | Dicranella grevilleana (Brid.) Schimp. | Дикранелла гревилла |
|  | Dicranella humilis Ruthe | Дикранелла карликовая |
|  | Dicranella schreberiana (Hedw.) Hilp.ex Crum et Anderson | Дикранелла Шребера |
|  | Dicranella subulata (Hedw.) Schimp. | Дикранелла шиловидная |
|  | Dicranella varia (Hedw.) Schimp. | Дикранелла пестрая |
|  | Dicranum acutifolium (Lindb. et H. Arnell) C.Jens.ex Weimn. | Дикранум остролистный |
|  | Dicranum brevifolium (Lindb.) Lindb. | Дикранум коротколистный |
|  | Dicranum elongatum Schleich.ex Schwaergr. | Дикранум удлиненный |
|  | Dicranum flexicaule Brid. | Дикранум согнутостебельный |
|  | Dicranum fuscescens Turn. | Дикранум буреющий |
|  | Dicranum groenlandicum Brid. | Дикранум гренландский |
|  | Dicranum laevidens R. S. Williams | Дикранум широкозубчатый |
|  | Dicranum majus Sw. | Дикранум крупный |
|  | Dicranum spadiceum var. subscabrifolium Schljakov | Дикранум коричневатый почти шершаволистный |
|  | Dicranum spadiceum Zett. | Дикранум коричневатый |
|  | Didymodon asperifolius (Mitt.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson | Дидимодон шероховатолистный |
|  | Didymodon asperifolius var.gorodkovii Afonina (A.Abr. et I.Abr.) Afonina | Дидимодон шероховатолистный Городкова |
|  | Didymodon fallax (Hedw.) Zander. | Дидимодон обманчивый |
|  | Didymodon ferrugineus (Schimp.) M.O.Hill | Дидимодон ржавый |
|  | Didymodon icmadophyllus (Schimp. ex Muell. Hal.) Saito | Дидимодон икмадофилолистный |
|  | Didymodon rigidulus Hedw. | Дидимодон твердоватый |
|  | Discelium nudum (Dicks.) Brid. | Дисцелиум голый |
|  | Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch et Schimp. | Дистихум волосовидный |
|  | Distichium hagenii Ryan | Дистихум Хагена |
|  | Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch et Schimp. | Дистихум наклоненный |
|  | Ditrichum cylindricum (Hedw.) Grout | Дитрихум цилиндрический |
|  | Ditrichum flexicaule (Schwaegr.) Hampe | Дитрихум наклоненностебельный |
|  | Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. | Дрепанокладус крючковато-изогнутый |
|  | Drepanocladus arcticus (R.S.Williams) Hedenaes | Дрепанокладус арктический |
|  | Drepanocladus polygamus (B.S.G.) Hedenaes | Дрепанокладус полигамный |
|  | Drepanocladus sendtneri (Schimp.ex C.Muell) Warnst. | Дрепанокладус Зенднера |
|  | Drepanocladus sordidus (Muell. Hal.) Hedenaes | Дрепанокладус грязный |
|  | Encalypta affinis Hedw. | Энкалипта сходная |
|  | Encalypta alpina Sm. | Энкалипта альпийская |
|  | Encalypta brevipes Schljakov | Энкалипта коротконожковая |
|  | Encalypta longicolla Bruch | Энкалипта длинношейковая |
|  | Encalypta mutica I. Hag. | Энкалипта тупоконечная |
|  | Encalypta procera Bruch | Энкалипта высокая |
|  | Encalypta rhaptocarpa Schwaegr. | Энкалипта плосатоплодная |
|  | Entodon concinnus (De Not.) Par. | Энтодон стройный |
|  | Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen | Эвринхиаструм красивенький |
|  | Fissidens osmundoides Hedw. | Фиссиденс осмундовый |
|  | Fissidens viridulus (Sw.) Wahlenb. | Фиссиденс зеленоватый |
|  | Fontinalis antipyretica Hedw. | Фонтиналис антипиретика |
|  | Fontinalis antipyretica var. gracilis (Lindb.) Schimp. | Фонтиналис антипиретика изящный |
|  | Fontinalis hypnoides Hartm. | Фонтиналис гипновидный |
|  | Frullania nisquallensis Sull. | Фруллания нискваллинская |
|  | Funaria arctica (Berggr.) Kindb. | Фунария арктическая |
|  | Funaria hygrometrica Hedw. | Фунария гигрометрическая |
|  | Grimmia anodon B.S.G. | Гриммия беззубчатая |
|  | Grimmia elatior Bruch ex Bals et De Not. | Гриммия высокая |
|  | Grimmia funalis (Schwaegr.) B.S.G. | Гриммия канатная |
|  | Grimmia incurva Schwaegr. | Гриммия искривленная |
|  | Grimmia jacutica Ignatova et al. | Гриммия якутская |
|  | Grimmia longirostris Hook. | Гриммия длинноносиковая |
|  | Gymnomitrion concinnatum (Lightf.) Corda | Гимномитриум стройноватый |
|  | Gymnomitrion corallioides Nees | Гимномитриум коралловый |
|  | Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenaes | Гаматокаулис лапландский |
|  | Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenaes | Гаматокаулис глянцевитый |
|  | Helodium blandowii (Web.et Mohr.) Warnst | Гелодиум Бландова |
|  | Hennediella heimii (Hedw.) R.H.Zander | Хеннедиелла Хейма |
|  | Hennediella heimii var. arctica (Lindb.) Zander | Хеннедиелла Хейма арктическая |
|  | Herbertus sacuraii (Warnst.) Hatt. | Гербертус сакуры |
|  | Hygrohypnella polare (Limp.) Broth. | Гидрогипнелла полярная |
|  | Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jennings | Гидрогипнум изжелта-бледный |
|  | Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. | Гилокомиум блестящий |
|  | Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. var.obtusifolium (Geh.) Par. | Гилокомиум блестящий туполистный |
|  | Hymenoloma crispulum (Hedw.) Ochyra | Гименолома курчавенькая |
|  | Hymenoloma intermedium (J.J.Amman) Ochyra | Гименолома промежуточная |
|  | Hymenostylium recurvirostre (Hedw.) Dix. | Гименостилиум кривоклювиковый |
|  | Hypnum cupressiforme Hedw. | Гипнум кипарисовидный |
|  | Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Iwats. | Изоптеригиопсис Мюллера |
|  | Isopterygiopsis pulchella (Hedw.) Ivats. | Изоптеригиопсис хорошенький |
|  | Jungermannia exertifolia Steph. | Юнгерманния сильнолистная |
|  | Kiaeria blyttii (Schimp.) Broth. | Кайерия Блитта |
|  | Kiaeria glacialis (Beggr.) Hag. | Кайерия ледниковая |
|  | Leiocolea badensis (Gott. ex Rabenh.) Joerg. | Лейоколея баденская |
|  | Leiocolea gillmannii (Aust.) Evans | Лейоколея Гилльмана |
|  | Leiocolea heterocolpos (Thed. ex Hartm.) Buch. | Лейоколея разновыводковая |
|  | Leiocolea heterocolpos var. harpantoides (Bryhn. et Kaal.) S.Arnell | Лейоколея разновыводковая гарпантиевидная |
|  | Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wils. | Лептобриум грушевидный |
|  | Leptodictium riparium (Hedw.) Warnst. | Лептодиктиум прибрежный |
|  | Loeskypnum badium (Hartm.) Paul. | Лескипнум каштановый |
|  | Lophozia longidens (Lindb.) Macoun | Лофоция длиннозубчатая |
|  | Lophozia polaris | Лофоция полярная |
|  | Lophozia propagulifera | Лофоция черенконесущая |
|  | Lophozia ventricosa (Dicks.) Dum. var. confusa | Лофоция вздутая скученная |
|  | Lophozia wenzelii (Nees) Steph. var. groenlandica | Лофоция Вензеля гренландская |
|  | Marchantia polymorpha L. | Маршанция полиморфная |
|  | Meesia longiseta Brid. | Меезия длиннолистная |
|  | Meesia triquetra (Richter) Aongstr. | Меезия трехчленная |
|  | Meesia uliginosa Hedw. | Меезия болотная |
|  | Mesoptychia sahlbergii (Lindb.et H.Arnell) Evans | Мезоптихия Зальберга |
|  | Mnium blyttii Bruch et Schimp. | Мниум Блитта |
|  | Mnium lycopodioides Schwaegr. | Мниум плауновидный |
|  | Mnium thomsonii Schimp. | Мниум Томсона |
|  | Molendoa sendtneriana (Bruch et al.) Limpr. | Молендоа Зендтнера |
|  | Myrinia pulvinata (Wahlendb.) Schimp. | Мириния подушковидная |
|  | Myurella julacea (Schwaegr.) Schimp. | Миурелла июльская |
|  | Myurella tenerrima (Brid.) Lindm. | Миурелла нежная |
|  | Neckera pennata Hedw. | Некера перистая |
|  | Niphotrichum panschii (Müll.Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra | Нифотрихум Панши |
|  | Ochyraea alpestris (Hedw.) Ignatov & Ignatova | Охирея альпийская |
|  | Odontoschisma macounii (Aust.) Und. | Одонтошизма Макоуна |
|  | Oligotrichum falcatum Steere | Олиготрихум серповидный |
|  | Oncophorus compactus (B.S.G.) Schljakov | Онкофорус компактный |
|  | Oncophorus virens (Hedw.) Brid. | Онкофорус зеленеющий |
|  | Oncophorus wahlenbergii Brid | Онкофорус Валенберга |
|  | Orthocaulus kunzeanus (Hueb.) Buch | Ортокаулус Кунтце |
|  | Orthocaulus quadrilobus (Lindb.) Buch | Ортокаулис четырехдольчатый |
|  | Orthothecium chryseon (Schwaegr. ex Schultes) Schimp. | Ортотециум желтый |
|  | Orthothecium strictum Lor. | Ортотециум прямой |
|  | Orthotrichium iwatsukii Ignatov | Ортотрихум Иватзуки |
|  | Orthotrichium pallens Sw. | Ортотрихум бледный |
|  | Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. | Палюделла оттпыренная |
|  | Philonotis fontana (Hedw.) Brid. | Филонотис ручейный |
|  | Philonotis tomentella Molendo | Филонотис шершавенький |
|  | Plagiobryum demissum (Hook.) Lindb. | Плагиобриум ниспадающий |
|  | Plagiochila arctica Bryhn et Kaal. | Плагиохила арктическая |
|  | Plagiochila porelloides (Torrey ex Nees) Lindenb. | Плагиохила поровая |
|  | Plagiomnium curvatulum (Lindb.) Schljakov | Плагиомниум кривоватый |
|  | Plagiomnium ellipticum Brid. | Плагиомниум эллиптический |
|  | Plagiomnium medium (Bruch et Schimp.) T.Kop. | Плагиомниум средний |
|  | Plagiopus oederianus (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson | Плагиопус Эдера |
|  | Plagiothecium berggrenianum Frisvoll | Плагиотециум Бергрена |
|  | Plagiothecium cavifolium (Brid.) Ivats. | Плагиотециум пололистный |
|  | Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp. | Плагиотециум зубчатый |
|  | Plagiothecium laetum Schimp. | Плагиотециум пышный |
|  | Plectocolea hyalina (Lyell.) Mitt. | Лектоколея гиалиновая |
|  | Plectocolea subelliptica Evans | Псевдоколея почтиэллиптическая |
|  | Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt. | Плевроциум Шребера |
|  | Pogonatum dentatum (Brid.) Brid. | Погонатум зубчатый |
|  | Pogonatum urnigerum (Hedw.) P.Beauv. | Погонатум сосудистый |
|  | Pohlia andrewsii A.J.Shaw | Полия Эндрюса |
|  | Pohlia atropurpurea (Wahlenb.) H.Lindb. | Полия яркокрасная |
|  | Pohlia beringiensis A.J.Shaw | Полия берингийская |
|  | Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. | Полия сизая |
|  | Pohlia crudoides (Sull. et Lesq.) Broth. | Полия сизоподобная |
|  | Pohlia drummondii (Müll.Hal.) A.L.Andrews | Полия Друммонда |
|  | Pohlia nutans (Hedw.) Lindm. | Полия поникающая |
|  | Pohlia proligera (Kindb.) ex Breidl.) Lindb.ex H.Arnell | Полия выводковая |
|  | Pohlia wahlenbergii (Web. et Mohr) Andrews in Grout | Полия Валенберга |
|  | Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L.Sm. | Политрихаструм альпийский |
|  | Polytrichastrum alpinum var.fragile (Bryhn) Long. | Политрихаструм альпийский ломкий |
|  | Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L.Sm. | Политрихаструм длиннощетинковый |
|  | Polytrichum hyperboreum R.Br. | Кукушкин лен северный |
|  | Polytrichum jensenii Hag. | Кукушкин лен Йенсена |
|  | Polytrichum juniperinum Hedw. | Кукушкин лен можжевельниковый |
|  | Polytrichum piliferum Hedw. | Кукушкин лен волосистый |
|  | Polytrichum strictum Brid. | Кукушкин лен прямой |
|  | Pseudobryum cinclidioides (Hueb.) T.Kop. | Псевдобриум цинклидиевидный |
|  | Pseudocalliergon brevifolius (Lindb.) Hedenaes | Псевдокаллиэргон коротколистный |
|  | Pseudocalliergon trifarium (Web.et Mohr.) Loeske | Псевдокаллиэргон тройной |
|  | Pseudocalliergon turgescens (T.Jens) Loeske | Псевдокаллиэргон вздутый |
|  | Pseudoleskeella catenulata (Brid. ex Schrad.) Kindb. | Псевдолескеелла цепочковая |
|  | Pseudoleskeella papillosa (Lindb.) | Псевдолескеелла папиллозная |
|  | Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenaes et Soederstroem | Псевдолескеелла скальная |
|  | Pseudoleskeella tectorum (Funck ex Brid.) Kindb. | Псевдолескеелла кровельная |
|  | Psilopilum cavifolium (Wils.)Hag. | Псилопиум конусолистный |
|  | Psilopilum laevigatum (Wahlenb.) Lindb. | Псилопиум гладкий |
|  | Pterigynandrum filiforme Hedw. | Птеригинандрум нитевидный |
|  | Pterygoneurum lamellatum (Lindb.) Jur. | Птеригоневрум пластинчатый |
|  | Ptilidium ciliare (L.) Hampl | Птилидиум ресничатый |
|  | Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not | Птилиум гребенчатый |
|  | Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid. | Ракомитриум пушистый |
|  | Radula complanata (L.) Dum. | Радула сплющенная |
|  | Rhizomnium andrewsianum (Steere) T.Kop. | Ризомниум Эндрюса |
|  | Rhizomnium pseudopunctatum (Bruch. et Schimp.) T.Kop. | Ризомниум ложноточечный |
|  | Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.Kop. | Ризомниум точечный |
|  | Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. | Ритидиум морщинистый |
|  | Saelania glaucescens (Hedw.) Broth. | Селания сизоватая |
|  | Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske | Саниония крючковатая |
|  | Sautheria alpina (Nees) Nees | Саутерия альпийская |
|  | Scapania crassiretis Bryhn | Скапания толстосетчатая |
|  | Scapania cuspiduligera (Nees) K.Muell. | Скапания остроконечнонесущая |
|  | Scapania gymnostomophyla Kaal. | Скапания голостромолюбивая |
|  | Scapania hyperborea Joerg. | Скапания севрная |
|  | Scapania irrigua (Nees) Nees | Скапания болотная |
|  | Scapania obcordata (Berggr.) S.Arnell | Скапания обратносердцевидная |
|  | Scapania spitsbergensis (Lindb.) K.Muell. | Скапания шпицбергенская |
|  | Schistidium agassizii Sull. et Lesq. | Шистидиум Агасси |
|  | Schistidium andreaeopsis (C.Muell.)Lazar. | Шистидиум андреевидный |
|  | Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch et Schimp.in B.S.G. | Шистидиум верхоплодный |
|  | Schistidium frigidum Blom | Шистидиум холодный |
|  | Schistidium frisvollianum Blom | Шистидиум фрисволлианский |
|  | Schistidium holmenianum Steere & Brassard | Шистидиум холменийский |
|  | Schistidium papillosum Gulm. | Шистидиум папиллозный |
|  | Schistidium platyphyllum Blom | Шистидиум плосколистный |
|  | Schistidium pulchrum Blom | Шистидиум красивый |
|  | Schistidium rivulare (Brid.) Podp. | Шистидиум приручейный |
|  | Schistidium sordidum I.Hagen | Шистидиум грязный |
|  | Schistidium submuticum Broth. ex Blom | Шистидиум почти сломанный |
|  | Schistidium submuticum ssp. arcticum Blom | Шистидиум почти сломанный арктический |
|  | Sciuro-hypnum ornellanum (Mol.) Lop. | Сциуро-гипнум приукрашенный |
|  | Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen | Сциуро-гипнум перистый |
|  | Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs | Скорпидиум Коссона |
|  | Scorpidium revolvens (Sw. ex anon.) Rubers | Скорпидиум отвернутый |
|  | Scorpidium scorpioides (Hedw.) Loeske | Скорпидиум скорпидиевидный |
|  | Seligeria polaris Berggr. | Селигерия полярная |
|  | Seligeria tristichoides Kindb. | Селигерия трехволосковая |
|  | Solenostoma confertissima (Nees) Schljak. | Соленостома скученнейшая |
|  | Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen | Сфагнум узколистный |
|  | Sphagnum aongstroemii C.Hartm. | Сфагнум Ангстрёма |
|  | Sphagnum balticum (Russ.) Russ.ex C.Jens. | Сфагнум балтийский |
|  | Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. | Сфагнум волосолистный |
|  | Sphagnum compactum DC. | Сфагнум компактный |
|  | Sphagnum contortum Schultz | Сфагнум спутанный |
|  | Sphagnum fimbriatum Wils. | Сфагнум курчавый |
|  | Sphagnum girgensonii Russ. | Сфагнум Гиргензона |
|  | Sphagnum jensenii H.Lindb. | Сфагнум Йенсена |
|  | Sphagnum lenense H.Lindb.ex Pohle | Сфагнум ленский |
|  | Sphagnum magellanicum Brid. | Сфагнум магелланский |
|  | Sphagnum mirum Flatb. & Thingsg. | Сфагнум прекрасный |
|  | Sphagnum obtusum Warnst. | Сфагнум притупленный |
|  | Sphagnum orientale L.Savicz | Сфагнум восточный |
|  | Sphagnum platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst. | Сфагнум плосколистный |
|  | Sphagnum rubellum Wils. | Сфагнум красноватый |
|  | Sphagnum russowii Warnst. | Сфагнум розоватый |
|  | Sphagnum squarrosum Crome | Сфагнум оттопыренный |
|  | Sphagnum steerei R.E.Andrus | Сфагнум стейра |
|  | Sphagnum subsecundum Noes ex Sturm | Сфагнум почти мелкий |
|  | Sphagnum teres (Schimp.) Aongstr.ex Hartm. | Сфагнум гладкий |
|  | Sphagnum tundrae Flatb. | Сфагнум тундровый |
|  | Sphagnum warnstorfii Russ. | Сфагнум Варнсторфа |
|  | Sphenolobus minutus (Schreb.) Berggr. | Сфенолобус маленький |
|  | Sphenolobus minutus var. grandis (Lindb.) Schust. | Сфенолобус маленький большой |
|  | Sphenolobus saxicola (Schrad.) Steph. | Сфенолобус каменный |
|  | Splachnum sphaericum Hedw. | Сплахнум сферический |
|  | Splachnum vasculosum Hedw. | Сплахнум сосудистый |
|  | Stegonia latifolia (Schwaegr.in Schultes) Vent.ex Broth.) | Стегония широколистная |
|  | Stereodon bambergeri (Schimp.) Lindb. | Стереодон Бамберга |
|  | Stereodon hamulosus (Bruch et al.) Lindb. | Стереодон крючковидный |
|  | Stereodon holmenii (Ando) Ignatov & Ignatova | Стереодон Холмена |
|  | Stereodon procerrimus (Molendo) Bauer | Стереодон длиннейший |
|  | Stereodon revolutus Mitt. | Стереодон отогнутый |
|  | Stereodon subimponens (Lesq.) Broth. | Стереодон почтинеощутимый |
|  | Stereodon vaucheri (Lesq.) Lindb. ex Broth. | Стереодон Ваучера |
|  | Straminergon stramineum (Brid.) Kindb. | Страминергон соломенный |
|  | Syntrichia norvegica (Web.f.) Wahlenb.ex Lindb. | Синтрихия норвежская |
|  | Syntrichia ruralis (Hedw.) Gaerth.et al. | Синтрихия деревенская |
|  | Tayloria acuminata Hornsch. | Тейлория заостренная |
|  | Tayloria lingulata (Dicks.) Lindb. | Тейлория угловатая |
|  | Tetralophozia setiformis (Ehrh.) Schljak. | Тетралофоция щетинкоподобная |
|  | Tetraplodon mnioides (Hedw.) Bruch.et Schimp. | Тетраплодон мниевидный |
|  | Tetraplodon pallidus Hag. | Тетраплодон бледный |
|  | Tetraplodon paradoxus (R.Br.) Hag. | Тетраплодон удивительный |
|  | Tetraplodon urceolatus (Hedw.) Bruch.et Schimp. | Тетраплодон кувшинчатый |
|  | Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger | Туидиум сходный |
|  | Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb. | Туидиум узнаваемый |
|  | Timmia austriaca Hedw. | Тиммия австрийская |
|  | Timmia comata Lindb. et H.Arnell | Тиммия косматая |
|  | Timmia megapolitana Hedw. | Тиммия городская |
|  | Timmia norvegica Zett. | Тиммия норвежская |
|  | Timmia sibirica Lindb.ex H.Arnell | Тиммия сибирская |
|  | Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske | Томентипнум блестящий |
|  | Tortella alpicola Dix. | Тортелла альпийская |
|  | Tortella arctica (H.Arnell.) Grudw. et Nuh. | Тортелла арктическая |
|  | Tortella fragilis (Hook.et Wils.in Drumm.) Limpr. | Тортелла ломкая |
|  | Tortella tortuosa (Hedw.) Limp. | Тортелла извилистая |
|  | Tortula cernua (Huebener) Lindb. | Тортелла поникающая |
|  | Tortula hoppeana (Schultz) Ochyra | Тортелла Хоппе |
|  | Tortula leucostoma (R.Br.) Hook. et Grev. | Тортелла светлоустьицевая |
|  | Tortula mucronifolia Schwaegr. | Тортелла остроконечнолистная |
|  | Tortula truncata (Hedw.) Mitt. | Тортелла усеченная |
|  | Trichostomum arcticum Kaal. | Трихостомум арктический |
|  | Trichostomum crispulum Bruch in F.Muell. | Трихостомум курчавенький |
|  | Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske | Тритомария усеченноподобная |
|  | Tritomaria heterophylla Schust. | Тритомария разнолистная |
|  | Tritomaria quinquedentata (Huds.) Buch | Тритомария пятизубчатая |
|  | Warnstorfia exannulata (Guemb.) Loeske | Варнсторфия безколечковая |
|  | Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske | Варнсторфия плавающая |
|  | Warnstorfia pseudostraminea (C.Muell.) Tuom et Kop. | Варнсторфия псевдосоломенная |
|  | Warnstorfia sarmentosa (Wahlenb.) Hedenaes | Варнсторфия ветвистая |
|  | Warnstorfia tundrae (Arnell.) Loeske | Варнсторфия тундры |
| 364. | Weissia brachycarpa (Nees et Hornsch.) Jur | Вейссия короткоплодная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выявленные виды флоры | |
| Латинское название вида | Русское название вида |
|  | **Лишайники** |  |
|  | Acarospora cf.scabrida Hedl. ex H.Magn.- | Акароспора шершавая |
|  | Acarospora putoranica N.S.Golubk. | Акароспора путоранская |
|  | Alectoria nigricans (Ach.) Nyl | Алектория черноватая |
|  | Alectoria ochroleuca (Hoffm.) A.Massal. | Алектория желто-белая |
|  | Anaptychia ciliaris (L.) Koerb. | Анаптихия ресничатая |
|  | Anaptychia ethiopica Swinscow & Krog | Анаптихия эфиопская |
|  | Arctomia delicatula Th. Fr. | Арктомия изящная |
|  | Arctomia interfixa (Nyl.) Vain. | Арктомия среднекрепкая |
|  | Arctoparmelia centrifuga (L.) Hale | Арктопармелия центробежная |
|  | Arctoparmelia separata (Th. Fr.) Hale | Арктопармелия разделенная |
|  | Arthrorhaphis alpina (Schaer.) R.Sant. | Артрорафис альпийский |
|  | Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt | Артрорафис лимонный |
|  | Asahinea chrysantha (Tuck.) W.L. Gulb. & C.F.Gulb. | Азахинея оранжевая |
|  | Asahinea scholanderi (Llano) W.L. Gulb. & C.F.Gulb. | Азахинея Шоландера |
|  | Bacidia bagliettoana (Massal.& de Not )Jatta | Бацидия Баглиетто |
|  | Bacidia illudens (Nyl.) Lynge | Бацидия известная |
|  | Baeomyces carneus Florke | Беомицес плотный |
|  | Baeomyces placophyllus Ach. | Беомицес плосколистный |
|  | Baeomyces roseus Pers. | Беомицес розовый |
|  | Baeomyces rufus (Huds.) Rebent. | Беомицес рыжий |
|  | Biatora carneoalbida (Mull. Arg.) Coppins | Биатора плотно-белая |
|  | Biatora cuprea (Sommerf.) Fr . | Биатора медная |
|  | Biatorella contigua Golubk. & Piin | Биаторелла смежная |
|  | Brodoa oroarctica (Krog) Goward | Бродоа ороарктическая |
|  | Bryocaulon divergens (Ach.) Karnefelt | Бриокаулон ветвящийся |
|  | Bryonora castanea (Hepp) Poelt | Брионора каштановая |
|  | Bryonora rhyparhiza (Nyl.)Poelt v. rhyparhyza | Брионора рипариза |
|  | Bryoria nitidula (Th. Fr.) Brodo & D. Hawksw. | Бриория нитчатая |
|  | Bryoria simplicior (Vainio) Brodo & D. Hawskw. | Бриория простейшая |
|  | Buellia geophila (Florke ex Sommerf.) Lynge | Буеллия наземная |
|  | Buellia insignis (Hepp) Th.Fr. | Буеллия заметная |
|  | Buellia nivalis (Bagl. & Carestia) Hertel in Hafelner | Буеллия снежная |
|  | Buellia papillata (Sommerf.) Tuck. | Буеллия бутончатая |
|  | Buellia pulverulenta (Anzi) Jatta | Буеллия пыльная |
|  | Caloplaca ammiospila (Wahlenb.) H. Olivier | Калоплака песочно-грязная |
|  | Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedv.)Th.Fr. | Калоплака восковая |
|  | Caloplaca epiphyta Lynge | Калоплака эпифитная |
|  | Caloplaca epithallina Lynge | Калоплака надталломовая |
|  | Caloplaca jungermanniae (Vahl) Th. Fr. | Калоплака юнгерманниевая |
|  | Caloplaca livida (Hepp.) Jatta | Калоплака свинцовая |
|  | Caloplaca tetraspora (Nyl.) Oliv. | Калоплака четырехплодная |
|  | Caloplaca tiroliensis Zahlbr. | Калоплака тирольская |
|  | Candellaria concolor (Dichson) B. Stein | Канделлярия одноцветная |
|  | Candellariella hudsonica Hakul. | Канделляриелла гудзонская |
|  | Candellariella placodizans (Nyl.) H.Magn. | Канделляриелла плакодизанс |
|  | Candellariella terrigena Rasanen | Канделляриелла терригенная |
|  | Candellariella vitellina (Hoffm.) Mull. Arg. | Канделляриелла желтковая |
|  | Catapyrenium cinereum (Pers.) Korb. | Катапирениум сизый |
|  | Catapyrenium lachneum (Ach.) R. Sant. | Катапирениум слабый |
|  | Catillaria hypochraea Vainio | Катиллярия охристая |
|  | Catillaria sphaeroides (Dickson) Schuler | Катиллярия сферовидная |
|  | Cetraria aculeata (Schreb.) Fr. | Цетрария колючая |
|  | Cetraria commixta (Nyl.) Th.Fr. | Цетрария смешанная |
|  | Cetraria hepatizon (Ach.) Vain | Цетрария печеночная |
|  | Cetraria islandica (L.) Ach. | Цетрария исландская |
|  | Cetraria laevigata Rassadina | Цетрария гладкая |
|  | Cetraria nigricans Nyl. | Цетрария черноватая |
|  | Cetraria odontella (Ach.) Ach. | Цетрария зубчатая |
|  | Cetraria subtubulosa Fr. | Цетрария почти трубчатая |
|  | Cetrariella delisei (Schaer.) Karnefelt & Thell | Цетрариелла Делизе |
|  | Cetrariella fastigiata (Delise ex Nyl. in Norrl.) Karnefelt & Thell | Цетрариелла равновершинная |
|  | Cladina arbuscula (Wallr.) Hale & W.L.Culb ssp. beringiana (Ahti) Trass | Кладина древовидная берингийская |
|  | Cladina arbuscula (Wallr.) Hale & W.L.Culb s.l. | Кладина древовидная |
|  | Cladina mitis Sandst. | Кладина мягкая |
|  | Cladina rangiferina (L.) Nyl. | Кладина оленья |
|  | Cladina stellaris (Opiz.) Brodo | Кладина звездчатая |
|  | Cladina sylvatica (L.) Hoffm.) | Кладина лесная |
|  | Cladonia acuminata (Ach.) Norrlin | Кладония приостренная |
|  | Cladonia amaurocraea (Florke) Schaer. | Кладония темная |
|  | Cladonia balphouri Cromb. | Кладония Бальфура |
|  | Cladonia cariosa (Ach.) Sprengel | Кладония рыхлая |
|  | Cladonia carneola (Fr.) Fr. | Кладония плотная |
|  | Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. ssp.verticillata (Hoffm.) Ahti | Кладония олений рог мутовчаиая |
|  | Cladonia chlorophaea (Florke ex Sommerf.) Spreng. | Кладония зеленоватая |
|  | Cladonia coccifera (L.) Willd s.l. | Кладония ярко-красная |
|  | Cladonia cornuta (L.) Hoffm. | Кладония рогатая |
|  | Cladonia cyanipes (Sommerf.) Nyl. | Кладония голубоватая |
|  | Cladonia dahliana H.Krist. | Кладония Даля |
|  | Cladonia deformis (L.) Hoffm. | Кладония бесформенная |
|  | Cladonia ecmocyna Leight. | Кладония длинная |
|  | Cladonia gracilis (L.) Willd. | Кладония изящная |
|  | Cladonia libifera | Кладония свободолюбивая |
|  | Cladonia macilenta Hoffm. | Кладония тощая |
|  | Cladonia macroceras (Delise) Haw. | Кладония крупнорогая |
|  | Cladonia macrophylla (Schaer.) Stenh. | Кладония крупнолистная |
|  | Cladonia phyllophora Hoffm. | Кладония листоносная |
|  | Cladonia pleurota (Florke) Schaer. | Кладония бокоплодная |
|  | Cladonia pocillum (Ach.) Grognot | Кладония прижатая |
|  | Cladonia pyxidata (L.) Hoffm. | Кладония крыночковидная |
|  | Cladonia stricta (Nyl.) Nyl. | Кладония прямая |
|  | Cladonia sulphurina (Michx.) Fr. | Кладония сернистая |
|  | Cladonia symphycarpa (Florke) Fr. | Кладония сростноплодная |
|  | Cladonia thompsonii Anthi | Кладония Томпсона |
|  | Cladonia uncialis (L.) Weber ex Wigg. | Кладония дюймовая |
|  | Coelocaulon aculeatum (Schreber) Link | Целокаулон приостренный |
|  | Collema ceraniscum Nyl | Коллема вишневая |
|  | Collema crispum (Huds.) Weber ex Wigg. | Коллема курчавая |
|  | Collema cristatum (L.) Weber ex Wigg. | Коллема гребенчатая |
|  | Collema polycarpon Hoffm. | Коллема многоплодная |
|  | Collema tenax (Swartz) Ach. | Коллема крепкая |
|  | Dacampia hoockeri (Borrer) A. Massal. | Дакампия Хукера |
|  | Dactylina arctica (M.J.Richardson) Nyl | Дактилина арктическая |
|  | Dactylina beringica Bird & Thomson | Дактилина беринговская |
|  | Dactylina madreporiformis (Ach.) Tuck. | Дактилина мадрепоровидная |
|  | Dactylina ramulosa (Hook.) Tuck. | Дактилина прожилковая |
|  | Dermatocarpon intestiniforme (Korb.) Hasse | Дерматокарпон кишковидный |
|  | Epilichen scabrosus (Ach.) Clem. | Эпилихен шероховатый |
|  | Euopsis pulvinata (Shaer.) Vain. | Эуопсис подушковидный |
|  | Evernia perfragilis Llano | Эвения сверхломкая |
|  | Flavocetraria cucullata (Bellardi) Karnefelt & Thell | Флавоцетрария клобучковая |
|  | Flavocetraria nivalis (L.) Karnefelt & Thell | Флавоцетрария снежная |
|  | Fulgensia bracteata (Hoffm.) Rasanen | Фульгензия прицветничковая |
|  | Gyalecta cf. kukriensis (Rasanen) Rasanen | Гиалекта кукриенская |
|  | Gyalecta foveolaris (Ach.) Schaer. | Гиалекта освежающая |
|  | Gyalecta geoica (Wahlenb.) Ach. | Гиалекта наземная |
|  | Gyalecta peziza (Mont.) Anzi | Гиалекта пецица |
|  | Gypsoplaca macrophylla (Zahlbr.) Tindal | Гипсоплака крупнолистная |
|  | Hafellnera parasemella (Nyl.) Houmeau & Roux | Хафельнера параземелла |
|  | Hypogymnia austerodes (Nyl.) Rasanen | Гипогимния мрачная |
|  | Hypogymnia physodes (L.) Nyl. | Гипогимния вздутая |
|  | Hypogymnia subobscura (Vain.) Poelt | Гипогимния почтинеясная |
|  | Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr. | Икмадофила верещатниковая |
|  | Japevia tornoёnsis (Nyl.) Tornsberg | Япевия торноенская |
|  | Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. | Леканора рассеянная |
|  | Lecanora epibryon (Ach.) Ach. | Леканора мохолюбивая |
|  | Lecanora geophila (Th. Fr.) Poelt | Леканора наземная |
|  | Lecanora hagenii v. saxifragae (Anzi) | Леканора Хагена камнеломковая |
|  | Lecanora polytropa (Hoffm.) Rabenh. | Леканора многообразная |
|  | Lecanora submellea Savicz. | Леканора медово-желтоватая |
|  | Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach. | Леканора сернистая |
|  | Lecidea ementiens Nyl. | Лецидея обманчивая |
|  | Lecidea epiphaea Nyl. | Лецидея темная сверху |
|  | Lecidea ramulosa Th. Fr. | Лецидея прожилковая |
|  | Lecidea subcandida Magnusson | Лецидея почти белая |
|  | Lecidea sublimosa Nyl. | Лецидея почти топяная |
|  | Lecidella wulfenii (Hepp.) Korber | Лециделла Вульфена |
|  | Lecidoma demissum (Rutstr.) Gotth. Schneider & Hertel | Лецидома низинная |
|  | Leciophysma finmarkicum Th.Fr. | Лесиофизма финмаркенская |
|  | Leproloma neglecta (Nyl.) Erichs. | Лепролома незамечаемая |
|  | Leproloma vouauxii (Hue) Laundon | Лепролома Вуакса |
|  | Leptogium arcticum P.Jorg. | Лептогиум арктический |
|  | Leptogium gelatinosum (With.) Laundon | Лептогиум желатиновый |
|  | Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr. | Лептогиум лишайниковый |
|  | Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl. | Лептогиум сатурнинский |
|  | Leptogium tenuissimum (Dicks.) Fr. | Лептогиум тончайший |
|  | Omphalina hudsoniana (H.S. Jann.) H.E. Bigelow (=Lichenomphalia hudsoniana (H.S.Jenn.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalyis) | Омфалина гудзонская |
|  | Lobaria linita (Ach.) Rabenth. | Лобария сглаженная |
|  | Lopadium coralloideum (Nyl.) Lynge | Лопадиум коралловидный |
|  | Lopadium pezizoideum (Ach.) Korb. | Лопадиум пецицевидный |
|  | Megaspora verrucosa (Ach.) Hafellner & V.Wirth | Мегаспора бородавчатая |
|  | Melanelia commixta (Nyl.) A.Thell. | Меланелия смешанная |
|  | Melanelia disjuncta (Erichsen) Essl. | Меланелия разорванная |
|  | Melanelia hepatizon (Ach.) A.Thell. | Меланелия печеночная |
|  | Melanelia infumata (Nyl.) Essl. | Меланелия дымчатаая |
|  | Melanelia septentrionalis (Lynge) Essl. | Меланелия северная |
|  | Melanelia stygia (L.) Essl. | Меланелия стигийская |
|  | Melanelia tominii (Oksner) Essl. | Меланелия Томина |
|  | Micarea assimilata (Nyl.) Coppins | Микарея ассимилирующая |
|  | Mycobilimbia berengeriana (Massal.) Hafellner | Микоблимбия Беренджера |
|  | Mycobilimbia hypnorum (Lib.) Kalb & Hafellner | Микоблимбия моховидная |
|  | Mycobilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner | Микоблимбия дольчатая |
|  | Mycobilimbia microcarpa (Th.Fr.) Brunnbauer | Микоблимбия мелкоплодная |
|  | Mycoblastus alpinus (Fr.) Kernst. | Микобластус альпийский |
|  | Nephroma arcticum (L.) Torss. | Нефрома арктическая |
|  | Nephroma expallidum (Nyl.) Nyl. | Нефрома бледнейшая |
|  | Ochrolechia frigida (Sw.) Lynge | Охролехия холодная |
|  | Ochrolechia grimmiae Lynge | Охролехия гриммиевая |
|  | Ochrolechia gyalectina (Nyl.) Zahlbr. | Охролехия гиалектиновая |
|  | Ochrolechia inaequatula (Nyl.) Zahlbr. | Охролехия неравная |
|  | Ochrolechia upsaliensis (L.) A.Massal | Охролехия упсальская |
|  | Ophioparma ventosa (L.) Norman | Офиопарма вздутая |
|  | Pannaria leucophaea (Vahl) P.M.Jorg. | Паннария пепельная |
|  | Pannaria pezizoides (Weber) Trevis | Паннария пецицеподобная |
|  | Pannaria praetermissa Nyl. in Chyd. & Furuhj | Паннария опущенная |
|  | Parmelia fraudans (Nyl.) Nyl. | Пармелия обманчивая |
|  | Parmelia omphalodes (L.) Ach. excl. ssp. glacialis Skult | Пармелия пупковидная ледниковая |
|  | Parmelia saxatilis (L.) Ach. | Пармелия каменная |
|  | Parmelia skultii Hale | Пармелия Скульта |
|  | Parmelia sulcata Taylor | Пармелия бороздчатая |
|  | Peltigera aphthosa (L.) Willd. | Пельтигера пупырчатаая |
|  | Peltigera canina (L.) Willd. | Пельтигера собачья |
|  | Peltigera didactyla (With.) J.R.Laundon | Пельтигера двупальчатая |
|  | Peltigera lepidophora (Vain.) Bitter | Пельтигера чешуйконосная |
|  | Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyeln. | Пельтигера светложилковая |
|  | Peltigera malacea (Ach.) Funck | Пельтигера мягкая |
|  | Peltigera neckeri Hepp. ex Mull | Пельтигера Некера |
|  | Peltigera polydactyla (Necker.) Hoffm. | Пельтигера многопальчатая |
|  | Peltigera rufescens (Weiss) Humb. | Пельтигера рыжеватая |
|  | Peltigera scabrosa Th.Fr. | Пельтигера шершавая |
|  | Peltigera venosa (L.) Hoffm. | Пельтигера жилковатая |
|  | Pertusaria bryontha (Ach.) Nyl. | Пертузария моховая |
|  | Pertusaria bryophaga Erichsen | Пертузария мохофаг |
|  | Pertusaria coriacea (Th.Fr.) Th.Fr. | Пертузария кожистая |
|  | Pertusaria dactylina (Ach.) Nyl. | Пертузария пальчатая |
|  | Pertusaria excludens Nyl. | Пертузария исключенная |
|  | Pertusaria geminipara (Th.Fr.) Brodo | Пертузария двойственная |
|  | Pertusaria glomerata (Ach.) Schaer. | Пертузария скученная |
|  | Pertusaria octomela (Norman) Erichsen | Пертузария восьмиспоровая |
|  | Pertusaria oculata (Dicks.) Th.Fr. | Пертузария глазковая |
|  | Pertusaria panygra (Ach.) A.Massal. | Пертузария панигровая |
|  | Pertusaria rupestris (DC.) Schaer. | Пертузария скальная |
|  | Pertusaria solitaria H.Magn. | Пертузария одиночная |
|  | Pertusaria subdactylina Nyl. | Пертузария почти пальчатая |
|  | Pertusaria trachydactylina Vainio | Пертузария шероховатопальчатая |
|  | Phaeophyscia constipata (Norrlin & Nyl.) Moberg | Феофисция сосредоточенная |
|  | Phaeorriza nimbosa (Fr.) H.Mayrhofer & Poelt | Феорриза нимбовидная |
|  | Physcia albinea (Ach.) Malbr. | Фисция беловатая |
|  | Physcia caesia (Hoffm.) Furnr. | Фисция серо-голубая |
|  | Physcia dubia (Hoffm.) Lettau | Фисция сомнительная |
|  | Physconia muscigena (Ach.) Poelt | Фискония мохородная |
|  | Physconia perisiduosa (Erichsen) Moberg | Фискония изидиозная |
|  | Pilophorus robustus Th. Fr. | Пилофорус мощный |
|  | Placidiopsis cervinicula (Nyl.) Vainio | Плацидиопсис олений |
|  | Placynthium nigrum (Huds.) Gray | Плацинтиум черный |
|  | Polyblastia gelatinosa (Ach.) Th.Fr. | Полибластия замороженная |
|  | Polyblastia sendtneri Kremp | Полибластия Зендтнера |
|  | Polychidium muscicola (Sw.) Gray | Плацинтиум моховидный |
|  | Porina mammilosa (Th.Fr. )Vain | Порина мамиллозная |
|  | Porpidia flavocаerulescens (Hornem.) Hertel & A.E.Schwab | Порпидия желто-голубоватая |
|  | Porpidia melinodes (Korb.) Gowan & Anzi | Порпидия медовая |
|  | Protoblastenia terricola (Anzi) Lynge | Протобластения напочвенная |
|  | Protothelenella sphinctrinoidella (Nyl.) H.Mairhofer & Poelt | Прототеленелла сфинктринная |
|  | Protothelenella sphinctrinoides (Nyl.) H.Mairhofer & Poelt | Прототеленелла сфинктриновидная |
|  | Pseudephebe minuscula (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw. | Псевдофебе мельчайшая |
|  | Pseudephebe pubescens (L.) M. Choisy (L.) M. Choisy | Псевдофебе пушистая |
|  | Psora decipiens (Hedw. ) Hoffm. | Псора обманчивая |
|  | Psora rubiformis (Ach.) Hook. | Псора красноватая |
|  | Psoroma hypnorum (Vahl) Gray | Псорома моховая |
|  | Ramalina almquistii Vainio | Рамалина Альмквиста |
|  | Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf. | Ризоплака оранжево-белая |
|  | Rinodina mniaraea (Ach.) Korber | Ринодина мниевая |
|  | Rinodina nimbosa (Fr.) Th.Fr. | Ринодина нимбовая |
|  | Rinodina olivaceobrunnea C.W.Dodge & G.E.Baker | Ринодина оливково-коричневая |
|  | Rinodina roscida (Sommerf.) Arnold | Ринодина росистая |
|  | Rinodina turfacea (Wahlenb.) Korb. | Ринодина торфяная |
|  | Schadonia fecunda (Th.Fr.) Vezda & Poelt | Шадония изобильная |
|  | Seirophora contortuplicata (Ach.) Froden | Сейрофора переплетенно-скрученная |
|  | Siphula ceratites (Wahlenb.)Fr. | Сифула роговидная |
|  | Solorina bispora Nyl. | Солорина двухспоровая |
|  | Solorina crocea (L.) Ach. | Солорина шафранная |
|  | Solorina octospora (Arnold) Arnold | Солорина восьмиспоровая |
|  | Solorina saccata (L.) Ach. | Солорина мешковидная |
|  | Solorina spongiosa (Ach.) Anzi | Солорина губчатая |
|  | Sphaerophorus fragilis (L.) Pers. | Сферофорус ломкий |
|  | Sphaerophorus globosus (Huds.) Vain. | Сферофорус головчатый |
|  | Sporastatia testudinea (Ach.) A.Massal. | Споростатия скорлуповатая |
|  | Steinia geophana (Nyl.) Stein. | Стейния наземная |
|  | Stereocaulon alpinum Laurer | Стереокаулон альпийский |
|  | Stereocaulon arcticum Lynge | Стереокаулон арктический |
|  | Stereocaulon botryosum Ach. | Стереокаулон кистевой |
|  | Stereocaulon capitellatum H.Magn. | Стереокаулон колонновидный |
|  | Stereocaulon glareosum (Savicz) Magnusson | Стереокаулон галечниковый |
|  | Stereocaulon grande (Magnusson) Magnusson | Стереокаулон большой |
|  | Stereocaulon incrustatum Florke | Стереокаулон |
|  | Stereocaulon paschale (L.) Hoffm. | Стереокаулон пасхальный |
|  | Stereocaulon rivulorum H.Magn. | Стереокаулон приручейный |
|  | Sticta arctica Degel. | Стикта арктическая |
|  | Teloschistes contortuplicatus (Ach.) Clauzade & Rond. | Телошистес переплетенно-скрученный |
|  | Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaer. | Тамнолия червеобразная |
|  | Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaer. var.subuliformis | Тамнолия червеобразная шиловидная |
|  | Thelocarpon epibolium Nyl. | Телокарпон надболиевый |
|  | Thelopsis melathelia Nyl. | Телопсис черно-бородавчатый |
|  | Toninia subaromatica Vainio | Тониния почти-ароматная |
|  | Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby | Умбиликария цилиндрическая |
|  | Umbilicaria desuccata (Vill.) Zahlbr. | Умбиликария иссушенная |
|  | Umbilicaria hyperborea (Ach.) Hoffm. | Умбиликария северная |
|  | Umbilicaria proboscidea (L.) Schrad. | Умбиликария хоботковая |
|  | Umbilicaria torrefacta (Lightf.) Schrad. | Умбиликария подсушенная |
|  | Varicellaria rhodocarpa (Korber ) Th. Fr. | Варицеллярия розовоплодная |
|  | Vulpicida tilesii (Ach.) Mattson & M.J.Lai | Вульпицида Тилезиуса |
|  | Xanthoria borealis R.Sant. & Poelt | Ксантория бореальная |
|  | Xanthoria candelaria (L.) Th.Fr. | Ксантория свечевидная |
|  | Xanthoria elegans (Link) Th. Fr. | Ксантория изящная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выявленные виды флоры | |
| Латинское название вида | Русское название вида |
|  | **Грибы** |  |
|  | **Шляпочные грибы** |  |
|  | Arrhenia lobata (Pers.:Fr. ) Redhead | Аррения лопастная |
|  | Clitocybe concava (Scop.) Gill. | Говорушка вогнутая |
|  | Clitocybe ditopus (Fr.:Fr.) Gill. | Говорушка двухвершинная |
|  | Clitocybe dryadicola (Favre) Harmaja | Говорушка дриадовая |
|  | Clitocybe inornata (Sow.:Fr.) Gill. | Говорушка простая |
|  | Clitocybe lateritia Favre | Говорушка кирпично-красная |
|  | Clitocybe vestiva Favre | Говорушка одетая |
|  | Cortinarius favrei Moser ex Henderson | Паутинник Фавра |
|  | Cortinarius helobius Romagn. | Паутинник хелобиевый |
|  | Cortinarius minutulus Favre | Паутинник маленький |
|  | Cortinarius pauperculus Favre | Паутинник убогий |
|  | Cortinarius. tenebricus Favre | Паутинник чернеющий |
|  | Cystoderma tuomikoskii Harmaja | Цистодерма Туомикоски |
|  | Entoloma atrosericeum (Kuhner) Noordel. | Энтолома темно-серебристая |
|  | Entoloma borgenii Norrrdel. | Энтолома Боргена |
|  | Galerina pseudocerina A. H.Smith et Singer | Галерина ложноцериновая |
|  | Galerina pseudomycenopsis Pilat | Галерина ложномиценопсис |
|  | Galerina vittaeformis (Fr.) Singer | Галерина ложноукрашенная |
|  | Hebeloma aff. H. marginatulum (Favre) Bruchet | Гебелома окаймленная |
|  | Hebeloma alpinum (Faxre) Bruchet | Гебелома альпийская |
|  | Hebeloma remyi Bruchet et Quadr. | Гебелома Реми |
|  | Hypholoma myosotis (Fr.) Moser | Гифолома незабудочная |
|  | Inocybe giacomi Favre | Волоконница гиакомовая |
|  | Inocybe aff. I. nitidiuscula (Britz.) Sacc. | Волоконница блестященькая |
|  | Inocybe dulcamara (Pers.) Kummer | Волоконница сладко- горькая |
|  | Inocybe fuscomarginata Kuhner | Волоконница буроокаймленная |
|  | Inocybe geophylla (Fr.:Fr.) Kummer var. geophylla | Волоконница земляная |
|  | Inocybe lacera (Fr.:Fr.) Kummer | Волоконница разорванная |
|  | Inocybe lanuginella (Schroet.) Konrad et Maublanc | Волоконница пушковатая |
|  | Inocybe leucoblema Kuhner | Волоконница светлая |
|  | Inocybe praetervisa Quelet | Волоконница претервиза |
|  | Laccaria pumila Fayord | Лаковица карликовая |
|  | Laccaria purpureobadius Reid | Лаковица пурпурно- каштановая |
|  | Laccaria laccata (Scop.: Fr.) Berk. et Br. | Лаковица розовая |
|  | Lactarius lanceolatus O. K. Miller et Laursen | Млечник копьевидный |
|  | Lactarius salicis- herbaceae Kuhner | Млечник травяно- ивовый |
|  | Lactarius. Salicis- reticulatae Kuhner | Млечник сетчато- ивовый |
|  | Lepista multiformis (Rommel) Gulden | Рядовка многообразная |
|  | Marasmius epidryas Kuhner | Негниючник наддриадовый |
|  | Melanileuca polioleuca (Fr.) Kummer | Меланолейка разноцветная |
|  | Omphalina obatra (Favre) P. D. Orton | Омфалина темнеющая |
|  | Phytoconis velutina (Quelet) Redhead et Kuyper | Фитоконис бархатный |
|  | Psilocybe semistriata (Peck) Guzman | Псилоцибе полуполосчатая |
|  | Russula nana Britz. | Сыроежка карликовая |
|  | Russula norvegica Reid | Сыроежка норвежская |
|  | Stropharia alpina (M.Lange) M. Lange | Строфария альпийская |
|  | Thelephora caryophyllaea Schaeff. | Телефора гвоздичная: |
|  | **Лихенофильные грибы** |  |
|  | Arthonia clemens (Tul.)Th.Fr. | Артомия мягкая |
|  | Arthonia epiphyscia Nyl. | Артония фисциевая |
|  | Arthonia excentrica Th. Fr. | Артония эксцентричная |
|  | Arthonia linitae R. Sant. | Артония линитная |
|  | Arthonia peltigerea Th.Fr. | Артония пельтигеровая |
|  | Arthonia peltigerina (Almq.) H.Olivier | Артония пельтигеровидная |
|  | Carbonea vitellinaria (Nyl.) Hertel | Артония виттелиновая |
|  | Cercidospora stereocaulorum (Arnold) Hafellner | Церцидоспора стереокаулоновая |
|  | Cercidospora ulothii Korb. | Церцидоспора улотовая |
|  | Corticifraga peltigerae (Nyl.) D. Hawskw. & R.Sant. | Кортицифрага пельтигеровая |
|  | Dactylospora deminuta (Th.Fr.) Triebel | Дактилоспора сокращенная |
|  | Dactylospora glaucomarioides (Willey ex Tuck.) Haffelner | Дактилоспора сизомариоидная |
|  | Dactylospora parasitica (Florke) Zopf. | Дактилоспора паразитная |
|  | Dactylospora pertusariicola (Willey ex Tuck.) Haffelner | Дактилоспора пертузариевая |
|  | Dactylospora saxatilis (Schaer.) Hafellner | Дактилоспора каменная |
|  | Didymellopsis cf. collematum (J.Steiner) Grube & Hafellner | Дидитмеллопсис коллемовый |
|  | Echinothecium reticulatum Zopf | Эхинотециум сетчатый |
|  | Endococcus gyphorarum (Arnold) J.C. David & D.Hawskw. | Эндококкус гифовый |
|  | Endococcus perpusillus Nyl. | Эндококкус сверхмаленький |
|  | Endococcus propunquus (Korb.) D. Hawskw. | Эндококкус сходный |
|  | Endococcus rugulosus Nyl agg. | Эндококкус грубый |
|  | Geltingia associata (Th.Fr.) Alstrup & D. Hawskw. | Гельтингия ассоциирующаяся |
|  | Illosporium carneum Fr. | Иллоспориум плотский |
|  | Lasiosphaeriopsis stereocaulicola (Linds.) O.E.Erikss. & R.Sant | Лазиосфериопсис стереокаулоновый |
|  | Lichenocomium lecanorae (Jaap) D.Hawskw. | Лихенокомиум леканорный |
|  | Llimoniella neglecta (Vain.) Triebel & Rambold | Лимониеллв незамечаемая |
|  | Merismatium coccisporum (Norman) Vouaux | Меризматиум красноспоровый |
|  | Merismatium decolorans (Rhem ex Arnold) Triebel | Меризматиум обесцвеченный |
|  | Merismatium heterophractum (Nyl.) Vouaux | Меризматиум разночленный |
|  | Muellerella hospitans Stizenb. | Мюллерелла посещающая |
|  | Muellerella lichenicola (Sommerf.: Fr.) D.Hawskw. | Мюллерелла лишайниковая |
|  | Muellerella pygmaea (Korb.) D.Hawskw. | Мюллерелла карликовая |
|  | Pezizella epithallina (W. Phillips & Plowr.) Sacc | Пецицелла надталломная |
|  | Phaeosporolobus alpinus R.Sant. , Alstrup & D.Hawkw. | Феоспоролобус альпийский |
|  | Phaeosporolobus usneae D.Hawskw. & Haffelner | Феоспоролобус уснеевый |
|  | Pleurospora engeliana (Saut.) G.Winter | Плевроспора энгелиана |
|  | Polycoccum trypethelioides (Th.Fr.) R.Sant. | Поликоккум трипеталовидный |
|  | Scutula stereocaulorum (Anzi) Korb. | Скутула стереокаулоновая |
|  | Sphaerellothecium araneosum (Rhem ex Arnold) Zopf | Сфереллотециум паутинный |
|  | Stigmidium cerinae Roux & Triebel | Стигмидиум церина |
|  | Stigmidium cf. pseudopeltideae Roux & Triebel | Стигмидиум псевдопельтигеровый |
|  | Stigmidium conspurcans (Th.Fr.) Triebel & R.Sant. | Стигмидиум загрязняющий |
|  | Stigmidium frigidum (Sacc.) Alstrup & D.Hawkw. | Стигмидиум холодный |
|  | Stigmidium peltideae (Vain.) R.Sant. | Стигмидиум пельтигеровый |
|  | Stigmidium schaereri (A.Massal.) Trevis. s.str. | Стигмидиум Шерера |
|  | Stigmidium solorinae (Vain.) D. Hawskw. | Стигмидиум солоринный |
|  | Trimmatostroma lichenicola M.S. Christ.& D.Hawskw | Триммастрома лихенолюбивая |
|  | Wentioides peltigericola D. Hawskw. | Вентиоидес пельтигеровый |
|  | Zwackhiomyces berengerianus (Arnold) Grube & Triebel agg. | Звакхиомицес беренгерианный |
|  | Zwackhiomyces dispersus (J. Lahm ex Korb.) Triebel & Grube | Звакхиомицес дисперсный |
|  | **Почвенные микромицеты** |  |
|  | Acremonium butyri (van Beyma) W.Gams | Акремониум бутири |
|  | Acremonium charticola (Lindau) W.Gams | Акремониум бумажный |
|  | Acremonium sp. | Акремониум sp. |
|  | Alternaria alternata (Fr,:Fr.) Keissler | Альтернария чередующаяся |
|  | Alternaria tennissima (Kunze:Fr.) Wiltshire | Альтернария тончайшая |
|  | Aspergillus flavus Link:Fr. | Аспергилл желтый |
|  | Aspergillus fumigatus Fres. | Аспергилл дымящийся |
|  | Aspergillus niger van Tieghem | Аспергилл черный |
|  | Aureobasidium pullulans (de Bary) Arnaud | Ауреобазидиум разрастающийся |
|  | Botrytis pyramidalis | Ботритис пирамидальный |
|  | Chaetomium globosum Kunze | Хетомиум шаровидный |
|  | Chaetomium sp. | Хетомиум sp. |
|  | Chrysosporium pannorum (Link) Hughes | Хризоспориум паннорский |
|  | Cladosporium herbarum (Pers.:Fr.) Link | Кладоспориум травяной |
|  | Cladosporium sphaerospermum Penzig | Кладоспориум сферосемянный |
|  | Gilmaniella humicola Barron | Гильманиелла гумусная |
|  | Humicol sp. | Гумусник sp. |
|  | Monilia sp. | Монилия sp. |
|  | Mortierelia sp. | Мортиерелла sp. |
|  | Mortierella vinaсea Dixon-Stewart | Мортиерелла виноградная |
|  | Mucor flavus Bain. | Мукор желтый |
|  | Mucor hiemalis Wehmer | Мукор зимующий |
|  | Mucor sp. | Мукор sp. |
|  | Paecilomyces farinosus (Holm:Fr.) A.H.Brown & G.Smith | Пециломицес мучнистый |
|  | Penicillium brevicompactum Dierckx | Пеницилл коротко-компактный |
|  | Penicillium camembertil Thom | Пеницилл камемберный |
|  | Penicillium canescens Sopp | Пеницилл седеющий |
|  | Penicillium chrysogenum Thom | Пеницилл золотистый |
|  | Penicillium citrinum Thom | Пенициллум цитрусовый |
|  | Penicillium claviforme Bain | Пеницилл шишковидный |
|  | Penicillium commune Thom | Пеницилл обыкновенный |
|  | Penicillium cyaneum | Пеницилл голубой |
|  | Penicillium expansum Link | Пеницилл расширяющийся |
|  | Penicillium freguentas Westling | Пеницилл повторяющийся |
|  | Penicillium funiculosum Thom | Пенициллум шнуровидный |
|  | Penicillium granulatum Bain. | Пенициллум зернистый |
|  | Penicillium herquei Bain. | Пенициллум Герке |
|  | Penicillium implicatum Biourge | Пенициллум спутанный |
|  | Penicillium lanosocoeruleum Thom | Пеницилл шерстисто- голубой |
|  | Penicillium lanosum Westl. | Пеницилл шерстистый |
|  | Penicillium miczynckii Zaleski | Пеницилл Мижинского |
|  | Penicillium nigricans Bain | Пеницилл чернеющий |
|  | Penicillium notatum Westl. | Пенициллум заметный |
|  | Penicillium ochrochloron Biorge | Перицилл желто- зеленый |
|  | Penicillium purpurogenum Stoll | Пеницилл пурпуровый |
|  | Penicillium roqueforti Thom | Пеницилл рокфоровый |
|  | Penicillium simplicissimum (Oudem.) Thom | Пеницилл простейший |
|  | Penicillium sp. | Пеницилл sp. |
|  | Penicillium spinulosum Thom | Пеницилл игольчатый |
|  | Penicillium stoloniferum Thom | Пеницилл побегоносный |
|  | Penicillium verrucosum Dierckx v.cyclopium Samson, Stolk & Hadlok | Пеницилл бородавчатый |
|  | Penicillium waksmanii Zaleski | Пеницилл Ваксмана |
|  | Pestalotia sp. | Песталоция sp. |
|  | Rhizopus sp. | Ризопус sp. |
|  | Stemhilium sp. | Стемхилиум sp. |
|  | Torula herbarum Link:Fr. | Торула травяная |
|  | Trihoderma album | Триходерма белая |
|  | Trihoderma viride Pers.:Fr. | Триходерма зеленая |
|  | Ulocladium consortiale (Thumen) Simmons | Улоклаудиум общий |

Библиография по использованию латинских и русских названий:

Сосудистые растения: Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб., 1995. 990 с.; Флора Сибири // том 1-13, Новосибирск, 1987-97

Лишайники: Андреев М. П., Гимельбрант Д. Е., Голубкова Н. С., Добрыш А. А., Катаева О. А., Котлов Ю. В., Макарова И. И., Титов А. Н., Толпышева Т. Ю., Урбанавичене И. Н., Урбанавичюс Г. П. Определитель лишайников России. Вып. 10. Agyriaceae, Anamylopsoraceae, Aphanopsidaceae, Arthrorhaphidaceae, Brigantiaeaceae, Chrysotrichaceae, Clavariaceae, Ectolechiaceae, Gomphillaceae, Gypsoplaceae, Lecanoraceae, Lecideaceae, Mycoblastaceae, Phlyctidaceae, Physciaceae, Pilocarpaceae, Psoraceae, Ramalinaceae, Stereocaulaceae, Vezdaeaceae, Tricholomataceae. СПб: Наука, 2008 – 515 с.

Мхи: Afonina O. M., Czernyadjeva I. V. Mosses of Russian Arctic: check-list and bibliography // Arctoa – 1995. – Vol. 5. – P. 99-142.; Ignatov M.S., Afonina O.M. Check-list of mosses of the former USSR // Arctoa, 1992, vol.1. pp. 1-85.

Грибы: Васильков Б.П. Сумчатые грибы (макромицеты) Советской Арктики //Микология и фитопатология, 1969, т3, №2, с. 114-120; Грибы Российской Арктики. Аннотированный список видов // Каратыгин И. В. с соавт. 1999.

**Преобладающие типы растительных сообществ**

| Типы растительных сообществ | Источник | Автор | Состав | Характеристика | % от площади ООПТ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Злаково-ивково- гилокомиевые арктические тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Hylocomium splendens var. alascanum-Salix polaris - Alopecurus alpinus+Deschampsia spp | Арктический филиал, суглинистые водоразделы, трещинно-нанополигональные тундры | 5% |
| Злаково-осоково-ивково-дриадово-гилокомиевые арктические тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Hylocomium splendens var. alascanum-Salix polaris +Dryas punctata-Carex arctisibirica | Арктический филиал, щебнистые водоразделы, трещинно-нанополигональные тундры | 5% |
| Гомогенные травяные болота | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Eriophorum medium+E. angustifolium+Carex concolor- Limprichtia revolvens+Calliergon spp. | Арктический филиал, озерные котловины | 5% |
| Дриадово-осоково-моховые тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Tomentypnum nitens+Hylocomium splendens var. alascanum+Aulacomnium turgidum - Carex arctisibirica-Dryas punctata | Основная территория, подзона типичных тундр, плоские супесчаные и суглинистые водоразделы >80м (равнинные участки, северная полоса); пятнистые тундры | 15% |
| Ocoково-дриадово-моховые тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Hylocomium splendens var. alascanum+Tomentypnum nitens-Dryas punctata-Carex arctisibirica-Mixherbae | Основная территория, подзона типичных тундр, выпуклые супесчано-щебнистые водоразделы > 100 м (равнинные участки, северная полоса); трещинно-нанополигональные тундры | 15% |
| Плоскобугристые и плоскополигональные травяно-моховые болота | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | (Eriophorum medium+E. angustifolium+Carex concolor- Limprichtia revolvens+Calliergon spp.)+(Polytrichum strictum+Dicranum spp.- Salix reptans+Cassiope tetragona+Dryas punctata+Carex arctisibirica) | Спущенные озерные котловины на водоразделах, массивы на речных террасах в подзоне типичных тундр (равнинные участки, северная полоса) | 3% |
| Кустарниково-кустарничково-осоково-пушицево-моховые тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Salix reptans+Salix pulchra+Betula nana -Hylocomium splendens var. alascanum+Tomentypnum nitens-Eriophorum vaginatum+Carex arctisibirica- Vaccinium minus+Dryas pumctata+ Cassiope tetragona | Основная территория, подзона типичных тундр, плоские супесчаные и суглинистые водоразделы >80м (равнинные участки, южная полоса), бугорковые тундры | 10% |
| Плоскобугристые и плоскополигональные кустарниково-травяно-моховые болота | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | (Salix pulchra+S glauca+Betula nana- Carex concolor- Tomentypnum nitens+Polytrichum strictum+ Aulacomnium turgidum - Ledum palustre+Vaccunium uliginosam subsp. Microphyllum) + (Eriophorum angustifolium+Carex concolor- Limprichtia revolvens+Calliergon spp.) | Спущенные озерные котловины на водоразделах, массивы на речных террасах в подзоне типичных тундр (равнинные участки, южная полоса) | 5% |
| Ивняки травяные, травяно-моховые, мохово-травяные | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Salix lanata+S. glauca-Arctagrostus spp., +Hedysarum arcticum+Astragalus alpinus subsp. arctucus+A umbellatus+ Mixherbae - Sanionia uncinata+Aulacomnium nurgidum | Средняя пойма рек, долины ручьев в подзоне типичных тундр (равнинные участки) | <2% |
| Разнотравно-мохово-дриадовые тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Dryas punctata+Cassiope tetragona+ Salix arctica - Astragalus alpinus subsp. arctucus+A umbellatus + Oxytropis spsp. +Mixherbae - Rhytidium rugosum+Abietinella abietina+Hylocomium splendens var. alascanum | Бровки высоких речных берегов, останцы террас в подзоне типичных тундр (равнинные участки) | 5% |
| Мохово-мелкотравно-злаковые горные арктические тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Phippsia algida+Luzula nivalis+Alopecurus alpinus - Saxifraga spp. + Draba spp. - Bryum spp. | Западины в верхнем поясе гор Бырранга, >400 м, на скоплениях мелкозема | 5% |
| Эпилитно-лишайниково-травяные группировки | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Papaver polare+Saxifraga cespitosa+S. nivalis + Draba spp.+ Lichenes | Гольцовые пустыни в верхнем горном поясе гор Бырранга, на каменистом грунте, >400 м. | 3% |
| Мохово-разнотравно-дриадовые и мохово-дриадово-разнотравные тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Dryas punctata-Papaver pulvinatum+Astragalus umbellatus + Oxytropis nigrescens+Pedicularis amoena+Mixherbae - Rhytidium rugosum+Abietinella abietina+Hylocomium splendens var. alascanum | Средний и нижний пояс гор Бырранга, на каменистом грунте (долериты, алевролиты) | 5% |
| Травяно-кустарничковые группировки и сомкнутые сообщества | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Dryas punctata (+Salix arctica) - Festuca auriculata+Oxytropis nigrescens (+O. putoranica)+ Draba macrocarpa+Pedicularis dasyantha+ Puccinellia byrrangensis+ Braya spp. | Средний и нижний пояс гор Бырранга, на известняках | <3% |
| Мохово-травяные висячие и предгорные болотца | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Carex redowskiana+ C. atrofusca+ Eriophorum callitrix +Oxytropis mertensiana+ Juncus triglumis - Sanionia uncinata | Нижний пояс гор Бырранга, подножия склонов, в зоне стока с известняков | <1% |
| Ивняки мертвопокровные или редкотравные высокоствольные (до 2 м) | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Salix alaxensis+S. lanata- Equisetum arvense+ Herbae | Долины рек в предгорьях, редкое реликтовое сообщество | <1% |
| Остепненные разнотравно-злаковые луга | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Poa glauca+Elymus spp.+ Festuca auriculata+Arnica iljinii+Senecio tundricola+(Thymus extremus) +Polemonium boreale+Eritrichium arctisibiricum+Oxytropis spp.+ Astragalus alpinus subsp.arcticus | На инсолированных склонах каньонов горных ручьев, в прегорьях и в нижнем поясе гор, редкое реликтовое сообщество | <1% |
| Разнотравные горно-долинные луга | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Chamaenerion latifolium+Astragalus tolmaczevii+Astragalus alpinus subsp. Arcticus+ Oxytropis middendoeffii+O. nigrescens | Низкие поймы горных рек | <1% |
| Разнотравно-дриадовые тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Dryas punctata+Oxytropis nigrescens+Pedicularis amoena+Noccea cochleariforme +Myosotis asiatica+Tephroseris heterophyllus+Astragalus alpinus subsp.arcticus+Oxytropis middendorffii | Средние и высокие пойменные участки горных рек, низкие пойменные террасы.Astragalus alpinus subsp.arcticus | 2% |
| Кустарничково-кустарниково-осоково-моховые тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Betula nana+Salix glauca+S. pulchra+Ledum decumbens+Vaccinium uliginosum subsp.microphyllum - Dryas punctata+Empetrum subholarcticum-Carex arctisibirica- Tomentypnum nitens+Hylocomium splendens var. alascanum | Плоские водораздельные поверхности на суглинистых грунтах в подзоне южных тундр, бугорковые тундры | 2% |
| Кустарничковые лишайниково-моховые тундры | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Dryas punctata+Arctous alpina+Empetrum subholarcticum+ Carex glacialis - Racomitrium lanuginosum+ Sintrichia ruralis | Высокие ощебненные песчаные водоразделы в подзоне южных тундр, пятнистые тундры | >1% |
| Болота плоскобугристые осоково-кустарниково-моховые | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | (Polytrihum strictum + Hylocomium splendens var.alascanum-Salix pulchra + Betula nana + S.glauca-Carex arctisibirica + C.concolor) + (Sphagnum spsp. + Aulacomnium palustre - Carex concolor + Eriophorum polystachion - Salix pulchra + Betula nana) | Озерно-аллювиальные депрессии в подзоне южных тундр | >1% |
| Лиственничники ольхово-кустарниково-моховые | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Larix gmelinii-Hylocomium splendens var.alascanum+Aulacomnium turgidum-Duschekia fruticosa+Betula nana+Ledum decumbens-Cassiope tetragona+Vaccinium minus | Склоны террас в нижней части | 2% |
| Осоково-мохово-кустарничковая тундра | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Сassiope tetragona+Dryas punctata-Hylocomium splemdens var.alascanum-Carex arctisibirica | Высокие песчаные водоразделы в подзоне южных тундр, пятнистые тундры | 2% |
| Кустарничково-кустарниково-моховые лиственничные редколесья | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Larix gmelinii-Hylocomium splendens var.alascanum+Aulacomnium turgidum-Salix glauca+S. pulchra +Betula nana+Ledum decumbens-Vaccinium uliginosum+Vaccinium minus | Высокие террасы рр. Новой и Лукунской, участки с умеренным увлажнением | 2% |
| Лиственничные редколесья травяно-кустарничково-мохово-лишайниковые | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Larix gmelinii-Cassiope tetragona+Vaccinium uliginosum subsp.microphyllum-Dryas punctata+Arctous alpina-Racomitrium lanuginosum+Cetraria cucullata+Cladonia amaurocraea+Dactylina arctica | Песчаные террасы рр. Новой и Лукунской | <1% |
| Ольховники кустарниково-травяные | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Duschekia fruticosa+Betula nana+Salix glauca-Hylocomium splendens var.alascanum-Ledum decumbens-Carex arcticibirica+C.quasivaginata | Склоны водоразделов в средней и нижней частях | <1% |
| Ивняки травяные, травяно-моховые, мохово-травяные | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Salix boganidensis+S.alaxensis+S.glauca+S.hastata-Hedysarum arcticum+Taraxacum ceratophorum+Elymus macrourus-Poa alpigena | Средняя пойма рек Новой и Лукунской | <2% |
| Луга разнотравно-злаковые | Полевые описания | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Bromopsis pumpelliana+Festuca richardsonii+F.rubra+Carex krausei+Helysarum arcticum+Pedicularis villosa+Cerastium jenissejense | Низкая и средняя поймы рек, прирусловые валы | <1% |

*Соотношение площади ООПТ, занятой растительным покровом и лишенной его (га, %):*

|  |  |
| --- | --- |
| Площадь ООПТ, занятая растительным покровом (га) | Площадь ООПТ, лишенная растительности (га) |
| 1 548 765 | 232 771 |

**ж) краткие сведения о лесном фонде**

В настоящее время заключен контракт № 0319100037920000005 от 05.09.2020 на проведение лесоустроительных работ в границах государственного биосферного заповедника «Таймырский» (срок окончания работ до 13.12.2021).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Видовой состав древостоев | % от площади ООПТ | Возрастной состав древостоев |
|
| «Ары-Мас»,  «Лукунское» | Лиственница Гмелина | 0.9% | 41-60 III |
| 4.9 % | 61-80 IV |
| 1.6 % | 81-100 V |
| 4.9% | 101-120 VI |
| 14.3 % | 121-140 VII |
| 29.9 % | 141-160 VIII |
| 36.4 % | 161-180 IX |
| 2.8 % | 181-200 X |
| 4.3 % | 201-220 XI |
| ***Всего*** | | ***100 %*** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные возрастные группы лесообразующих пород | Площадь (га) | Запас (м3) |
| Лиственница Гмелина |  |  |
| 41-60 III | 27 | 103 |
| 61-80 IV | 152 | 295 |
| 81-100 V | 48 | 172 |
| 101-120 VI | 150 | 489 |
| 121-140 VII | 440 | 2467 |
| 141-160 VIII | 918 | 6284 |
| 161-180 IX | 1116 | 10484 |
| 181-200 X | 85 | 589 |
| 201-220 XI | 132 | 1010 |
| ***Всего*** | ***3068*** | ***21893*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Преобладающие типы леса | Площадь (га) | % от общей площади |
| Редколесья из лиственницы Гмелина |  |  |
| Дриадовые | 64 | 0,0035 |
| Дриадово-кассиоповые и кассиопово-дриадовые | 56 | 0,00314 |
| Кассиопово-осоковый и осоково-кассиоповый | 227 | 0,0127 |
| Кассиопово-голубичные | 662 | 0,0372 |
| Осоковые | 32 | 0,0018 |
| Ольховниковые | 153 | 0,0086 |
| Багульниковые | 1874 | 0,1052 |
| ***Итого*** | ***3068*** | ***0,17214*** |
| Редины из лиственницы Гмелина |  |  |
| Дриадовые | 236 | 0,0132 |
| Дриадово-кассиоповые и кассиопово-дриадовые | 55 | 0,00313 |
| Кассиопово-осоковый и осоково-кассиоповый | 1956 | 0,1098 |
| Кассиопово-голубичные | 828 | 0,0465 |
| Осоковые | 451 | 0,0253 |
| Ольховниковые | 85 | 0,0048 |
| Багульниковые | 109 | 0,0612 |
| Пушицево-осоковые | 16 | 0,0009 |
| ***Итого*** | ***3736*** | ***0,26483*** |

**з) краткие сведения о животном мире**

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ | Плотн. за отчетный период | Числен. за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Млекопитающие** | | | | | | |
|  | Alces alces Linnaeus, 1758 | Лось | Заходы в редколесья | <1 | Заходы весной | Заходы весной | Стабильно редкий |
|  | Alexandromys oeconomus (Pallas, 1776) | Полёвка-экономка | Редколесья и редины | <5 | Вероятно, размн. | Варьирует | Варьирует от рекого до обычного |
|  | Canis lupus (Linnaeus, 1758) | Волк | Повсеместно | 90 | Пост. размножается | 0,1/10 кв км | 20-50 ос. стабильно редкий |
|  | Delphinapterus leucas (Pallas, 1776) | Белуха | Морская акватория Арктического уч-ка | <5 | Пост. (акваторя Арктического уч-ка) | Не уст., в целом редок | Не уст., в целом редок |
|  | Dicrostonyx torquatus (Pallas, 1778) | Копытный лемминг | Сыхие возвышенные тундры | 30 | Пост., размножается | Обычен, варьирут | Варьирует от редк. до многочисл. |
|  | Erignathus barbatus (Erxleben, 1777) | Морской заяц или лахтак | Морская акватория Арктического уч-ка | <5 | Заходы в акваторию | Редок | Немногочислен |
|  | Gulo gulo (Linnaeus, 1758) | Росомаха | Повсеместно | 10-30 | Пост., размножается | Редкий | Немногочисленный |
|  | Lemmus sibiricus (Kerr, 1792) | Сибирский лемминг | Повсеместно, кроме редколесий, преимущественно сырые тундры | 100 | Пост, размножается | Варьирует от 0,1 до 50 ос/га | Варьирует от рекого до многочисленного |
|  | Lepus timidus (Linnaeus, 1758) | Заяц-беляк | Повсеместно | 25 | Пост., размножается | Варьирует от редкого до обычного 0,5-1,0 /10 кв км | Варьирует от редкого до обычного 100-200 ос. |
|  | Lutra lutra (Linnaeus, 1758) | Речная выдра | Заход (сомнительный) | Не уст. | Заход | Не уст. | Не уст. |
|  | Martes zibellina (Linnaeus, 1758) | Соболь | Заходы зимой в редколесья | <1 | Заход | Не уст. | Не уст. |
|  | Microtus middendorffi (Poljakov, 1881) | Полёвка миддендорфа | Редколесья и редины | Ок.10 | Обитает пост., размножается | Варьирует от редкого до обычного | Варьирует от редкого до обычного |
|  | Mustela erminea (Linnaeus, 1758) | Горностай | Скалы, окрестности строений, береговые обрывы | 10-15 | Пост., размножается | Стабильно редкий | >50-100 ос |
|  | Mustela nivalis (Linnaeus, 1766) | Ласка | Не изучены | Не уст. | Вероятно, размн | Един. встречи | Единично |
|  | Myodes rutilus (Pallas, 1779) | Красная полёвка | Редколесья и редины | <5 | Пост., размножается | Южные участки, варьирует | Варьирует от рекого до обычного |
|  | Odobenus rosmarus laptevii (Сhapski, 1940) | Морж лаптевский | Морская акватория Арктического уч-ка, лежбища на косах | <3 | Летний период, размн., сезонное | Не уст., обычен | От 50 до 500 ос. (арктический участок) |
|  | Ovibos moschatus (Zimmermann, 1780) | Овцебык | Горы Бырранга, типичные тундры | Не менее 30 | Пост., размножается | 0,25-0,78 ос на 10 кв км | 930-1240 ос. |
|  | Pusa hispida (Schreber, 1775) | Кольчатая нерпа | Морская акватория Арктического уч-ка | <5 | Пост., размножается | Не устан., обычен | Не уст., не менее 500 ос. |
|  | Rangifer tarandus (Linnaeus, 1758) | Северный олень | Повсеместно | 100 | Пост., размножается, миграция | Варьирует: до 140 ос./10 кв.км. (летн. и осен. миграция)  0,2-1/10 кв.км. (зима) | В летний период не более 180 тыс. ос. |
|  | Sorex caecutiens (Laxmann, 1788) | Средняя бурозубка | Широко. Не изучены | Не уст. | Пост., размножается | Варьирует от редкого до обычного | Варьирует от редкого до обычного |
|  | Sorex tundrensis (Merriam 1900) | Тундряная бурозубка | Широко. Не изучены | Не уст. | Пост, размн. | Варьирует от редкого до обычного | Варьирует от редкого до обычного |
|  | Ursus arctos (Linnaeus, 1758) | Бурый медведь | Заходы | <1 | Заходы весной и летом | Редок | 1-5 |
|  | Ursus maritimus (Phipps, 1774) | Белый медведь | Морское побережье Арктич. уч-ка | <3 | Пост., возм. размножается | Редок | Редок, сильно варьирует |
|  | Vulpes lagopus (Linnaeus, 1758) | Песец | Повсеместно | 90 | Пост., размн. | 0,5-2/10 кв км | 100-500 ос. |
|  | Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)\*\* | Ондатра | Южные лесотундровые участки | 10 | Пост., размн. | 1-2/10 кв км | 25-50 ос |
|  | Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758) | Обыкновенная лисица | Заходы | Заходы | Заходы | Заходы | Единичные заходы |

\* Имеется упоминание о следах выдры на участке «Ары-Мас», респондент не установлен, предполагается исключение из состава фауны заповедника.

\*\* Новый вид для заповедника: ондатра – с 2010 г. (заходы), с 2012 (обитает постоянно, размножается), численность незначительно увеличивается

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ | Плотность за отчетный период | Численность за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Птицы** | | | | | | |
|  | Gallinago stenura (Bonaparte, 1830) | Азиатский бекас | Сырые редколесья, болота, южные участки | 3-5 | Теплый период, гнезд | 0,8-15,6/1 кв.км. на пролете | На южных уч-ках обычен |
|  | Limnodromus scolopaceus (Say,1823) | Американский бекасовидный веретенник | Сырые редколесья, болота | <1 | Залеты, вероятно гнезд. | Очень редок | Очень редок |
|  | Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) | Бекас | Сырые редколесья, болота | 3-5 | Теплый период, гнезд | на пролете 22,2-33 на 1 кв.км. | На южных уч-ках обычен |
|  | Lagopus lagopus (Linnaeus, 1758) | Белая куропатка | Пойменные кустарники, редколесья | 5-10 | Обитает круглогодично, гнездится | В снежный период 6,5-20/1 кв.км. (участки «Ары-Мас», «Лукунский») | Не менее 5000 ос. |
|  | Nyctea scandiaca (Linnaeus, 1758) | Белая сова | Возвышенные сухие тундры | 10-30 | Обитает круглогодично, гнезд. | 0,06/10 км² | Варьирует от очень редкого до обычного |
|  | Motacilla alba (Linnaeus, 1758) | Белая трясогузка | Приречные обрывы, строения, каменные россыпи на склонах, скалы | 20-25 | Теплый период, гнезд | Обычен | Обычен |
|  | Pagophila eburnea (Phipps, 1774) (III) | Белая чайка | Приморские обрывы Арктического участка | <1 | Залеты на кочевках, гнезд. на Арктическом участке | Очень редок | Очень редок |
|  | Turdus iliacus. (Linnaeus, 1766) | Белобровик | Тундры, редколесья | Не уст. | Теплый период, гнезд. | Очень редок | Единично |
|  | Gavia adamsii (Gray, 1859) (III) | Белоклювая гагара | Глубокие озера, гнездование – на береговых галечниках | 1-3 | Теплый период, гнезд., кочевки | Редок, местами (оз. Тамыр) относительно обычен | Редок, местами (оз. Тамыр) относительно обычен |
|  | Loxia leucoptera (Gmelin, 1789) | Белокрылый клест | Редколесья | Не уст. | 1 изв. залет | Не уст. | Не уст. |
|  | Anser albifrons (Scopoli, 1769) | Белолобый гусь | Приозерные сырые тундры, водоемы | 25-30 | Теплый период, гнезд, пролет, линька | 40-60/1 кв.км. | На пролете не менее 100 тыс.ос |
|  | Calidris temminckii (Leisler, 1812) | Белохвостый песочник | Долинные кустарники, приречные тундры, мелкие речные острова с кустарниками | 5-10 | Теплый период, гнезд., пролет | 112,8-221,4/10 кв км | Обычен |
|  | Anser caerulescens (Linnaeus, 1758) (прил) | Белый гусь | На пролете | Не уст. | Залет | Очень редкий | Очень редкий |
|  | Riparia riparia (Linnaeus, 1758) | Береговушка | Тундры и редколесья | Не уст. | Кочевки, залет | Очень редок | Очень редок |
|  | Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) | Беркут | Каменистые, реже песчаные тундры | <1 | Сезонные кочевки (лето) | Очень редок | Очень редок |
|  | Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) | Болотная сова | Болота, сырые тундры | <3 | Теплый период, гнезд., кочевки | Редок | редок |
|  | Strix nebulosa (J.R. Forster, 1772) | Бородатая неясыть | Редколесья | Не уст. | Залет на кочевках | Очень редок | Очень редок |
|  | Larus hyperboreus (Gunnerus, 1767) | Бургомистр | Острова на озерах, болота | 10-20 | Теплый период, гнезд | Редок | Единично |
|  | Pluvialis fulva (Gmelin, 1789) | Бурокрылая ржанка | Тундры и болота почти всех типов | 50 | Теплый период, гнезд., пролет | Обычен, часто многочислен | Обычен, часто многочислен |
|  | Turdus eunomus (Temminck, 1831) | Бурый дрозд | Редколесья | 3-5 | Теплый период, гнезд. | Обычен (южные участки) | Обычен (южные участки) |
|  | Scolopax rusticola (Linnaeus, 1758) | Вальдшнеп | Типичные тундры и редколесья | Не уст. | Залет на пролете | Очень редок | Стабильно редок |
|  | Luscinia svecica (Linnaeus, 1758) | Варакушка | Кустарники, редколесья | 5-10 | Теплый период, гнезд | 139,4-153,8/10 кв км | Обычен, на южных уч-ках многочисленен |
|  | Xema sabinii (Sabine, 1819) | Вилохвостая чайка | Болота | 3-5 | Теплый период, гнезд., пролет. | Редок | Стабильно редок |
|  | Corvus corax (Linnaeus, 1758) | Ворон | Кочевки по долинам крупных рек | 3-10 | Круглогодично, кочевки | Редок, в осенний период на южных участках обычен | Немногочислен |
|  | Delichon urbica (Linnaeus, 1758) | Воронок | Южные участки | Не уст. | Летние кочевки, залет | редок | редок |
|  | Fringilla montifringilla (Linnaeus, 1758) | Вьюрок | Редколесья | 3-5 | Теплый период, гнезд | Редок | Редок |
|  | Somateria spectabilis (Linnaeus, 1758) | Гага-гребенушка | Сырые тундры | 10-30 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | 1 /10 кв.км. | Не менее 10 тыс.особей |
|  | Corvus monedula (Linnaeus, 1758) | Галка | Редколесья | Не уст. | 1 случайный залет | Не уст. | Не уст. |
|  | Charadrius hiaticula (Linnaeus, 1758) | Галстучник | Приречные галечники и пески, каменистые россыпи нижнего пояса гор | 10-20 | Теплый период, гнезд., пролет | 0,28-0,4/10 кв км | Обычен, в гнездовых биотопах многочисленен |
|  | Lymnocryptes minimus Brünnich, 1764) | Гаршнеп | Типичные тундры и редколесья | Не уст. | Залеты, вероятно гнезд. | Очень редок | Очень редок |
|  | Motacilla cinerea (Tunstall, 1771) | Горная трясогузка | Долинные кустарники, редколесья | Не уст. | Теплый период, гнезд ? | Очень редок | Очень редок |
|  | Anthus rubescens (Tunstall, 1771) | Гольцовый конёк | Суглинистые береговые уступы | 1% | Теплый период, статус неясен | 3,8/10 кв км | Немногочислен |
|  | Limicola falcinellus (Pontoppidan, 1763) | Грязовик | Южные участки | <1 | Залеты, вероятно гнезд. | Очень редок | Очень редок |
|  | Anser fabalis (Latham, 1787) | Гуменник | Редколесья, кустарники | 25-30 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | 10-20/10 кв.км. | Обычен, до 50-70 тыс.ос. |
|  | Falco columbarius (Linnaeus, 1758) | Дербник | Редколесья, только южные участки | 3-5 | Теплый период, гнезд., кочевки | Редок | Немногочислен |
|  | Hirundo rustica (Linnaeus, 1758) | Деревенская ласточка | Южные участки | Не уст. | 1 залет | Не уст. | Не уст. |
|  | Mergus serrator (Linnaeus, 1758) | Длинноносый крохаль | Редколесья близ водоемов, только южные участки | 1-3 | Теплый период, гнезд | Не устан. | Обычен |
|  | Stercorarius longicaudus (Vieillot, 1819) | Длиннохвостый поморник | Сухие тундры, бугристые и полигонально валиковые болота | 10-20 | Теплый период, гнезд. | 0,4/10 кв.км | Обычен, часто многочислен |
|  | Passer domesticus (Linnaeus, 1758) | Домовый воробей | Южные участки | Не уст. | Залеты | Очень редок | Единично |
|  | Turdus naumanni (Temminck, 1820) | Дрозд Наумана | Редколесья | 3-5 | Теплый период, гнезд. | Очень редок | Единично |
|  | Calidris melanotos (Vieillot, 1819) | Дутыш | Сырые тундры, болота | 10-20 | Теплый период, гнезд., пролет | 14,1-24,6/10 кв км | Обычен |
|  | Motacilla tschutschensis (J.F. Gmelin, 1789) | Берингийская жёлтая трясогузка | Долинные кустарники, редколесья | 1-3 | Теплый период, гнезд | Редок, иногда обычен | Редок, иногда обычен |
|  | Motacilla citreola (Pallas, 1776) | Желтоголовая трясогузка | Долинные кустарники, редколесья | Не уст. | Теплый период, гнезд | Редок | Немногочислен |
|  | Phylloscopus trochiloides  (Sundevall, 1837) | Зеленая пеночка | Южные участки | Не уст. | Не уст., вероятно залет | Очень редок | Единично |
|  | Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763) | Зимняк | Редколесья, холмистые тундры, приречные обрывы | 10 | Теплый период, гнезд., кочевки | 0,12/10 кв км | Варьирует от очень редкого до обычного |
|  | Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758) | Золотистая ржанка | Редины, редколесья, болота в южных тундрах | 10 | Теплый период, гнезд., пролет | Обычен | Обычен |
|  | Calidris canutus (Linnaeus, 1758) (IV) | Исландский песочник | Приморские тундры, сырые тундры близ оз. Таймыр | 2-3 | Теплый период, гнезд., пролет | Редок | Редок, в местах гнездования обычен |
|  | Arenaria interpres (Linnaeus, 1758) | Камнешарка | Болотно-тундровые комплексы, горные тундры, морское побережье | 2-5 | Теплый период, гнезд., пролет | Обычен | Обычен |
|  | Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758) | Кедровка | Редколесья | Не уст. | Посгнездовые кочевки | Очень редок | Единично |
|  | Anas formosa (Georgi, 1775) (II) | Клоктун | Приозерные болота | Не уст. | Теплый период, гнезд, пролет. | Очень редок | Единично |
|  | Stercorarius parasiticus (Linnaeus, 1758) | Короткохвостый поморник | Болота | 5-7 | Теплый период, гнезд. | Редок | Редок |
|  | Gavia stellata (Pontoppidan, 1763) | Краснозобая гагара | Мелководные озера | 10-20 | Теплый период, гнезд | 2-3/1 кв.км. | Не менее 5-7 тыс.ос. |
|  | Branta ruficollis (Pallas, 1769) | Краснозобая казарка | Крутые берега рек, болота | 10 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | 0,05 на 1 кв км | Не менее 1000 гнездящихся пар |
|  | Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763) | Краснозобик | Мезофитные тундры | 10-15 | Теплый период, гнезд., пролет | 4,6-18,2/10 кв км | Обычен |
|  | Anthus cervinus (Pallas, 1811) | Краснозобый конек | Редколесья | 5-7 | Теплый период, гнезд | 7,2-61,6/10 кв км | Редок, местами обычен |
|  | Falco rusticolus (Linnaeus, 1758) (II) | Кречет | Редколесья | <1 | Теплый период, гнезд, кочующие – весь год | 0,005 на 10 кв км | 3-5 пар на территорию |
|  | Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758) | Круглоносый плавунчик | Полигональные болота | 5-10 | Теплый период, гнезд., пролет | 4,6-14,2/10 кв км | Обычен |
|  | Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758) | Кукша | Редколесья | 3-5 | Посгнезд. и весенние кочевки | Редок | Немногочислен |
|  | Calidris minuta (Leisler, 1812) | Кулик-воробей | Все типы тундр, болота | 20-30 | Теплый период, гнезд., пролет | 4,14-50,0/10 км² | Обычен, местами многочисленен |
|  | Calcarius lapponicus (Linnaeus, 1758) | Лапландский подорожник | Все типы тундр, открытые местообитания | 90 | Теплый период, гнезд | 3,58-22,2/10 км² | Многочисленен |
|  | Cygnus olor J.F. (Gmelin, 1789) | Лебедь-шипун | Южные участки | Не уст. | Случайный залет | Не уст. | Не уст. |
|  | Mergus albellus (Linnaeus, 1758) | Луток | Типичные тундры и редколесья | Не уст. | Залет на сезонном пролете | Очень редок | Очень редок |
|  | Larus minutus (Pallas, 1776) (IV) | Малая чайка | Крупные реки | Не уст. | Постгнездовые кочевки | Редок | Немногочислен |
|  | Limosa lapponica (Linnaeus, 1758) | Малый веретенник | Склоновые сырые тундры | 5-10 | Теплый период, гнезд., пролет | 1,8-26,8/1 кв.км. | Обычен |
|  | Cygnus bewickii (Yarrell, 1830) (V) | Малый лебедь | Берега тундровых озер, вся территория кроме Аркт.участка | <3 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | Редкий | Не более 100 пар на территорию |
|  | Xenus cinereus (Güldenstädt, 1775) | Мородунка | Южные участки | Не уст. | Залеты на весеннем пролете | Очень редко | Единично |
|  | Aythya marila (Linnaeus, 1761) | Морская чернеть | Приозерные болота, долины рек, сырые тундры и редколесья | 2-5 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | 1-2/1 кв.км.(только южные участки) | Не менее 500 ос. (только южные участки) |
|  | Calidris maritima (Brünnich, 1764) | Морской песочник | Приморские тундры | <3 | Теплый период, гнезд., пролет. | Редок | Немногочислен |
|  | Clangula hyemalis (Linnaeus, 1758) | Морянка | Болота, тундры | 10-20 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | 0,3-2,5/10 кв.км. | Не менее 10-15 тыс. особей |
|  | Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758) | Обыкновенная каменка | Скалы, осыпи, каменистые тундры, обрывы берегов | 5-15 | Теплый период, гнезд. | 11,6-75,0/10 км² | Обычна |
|  | Acanthis flammea (Linnaeus, 1758) | Обыкновенная чечетка | Кустарниковые тундры, редколесья | <5 | Теплый период, гнезд. | Обычен | Обычнен, местами многочислен |
|  | Emberiza pusilla (Pallas, 1776) | Овсянка-крошка | Редколесья, сырые кустарники | 5-10 | Теплый период, гнезд | 28,6-92,4/10 км² | Редок, на южных уч-ках обычен |
|  | Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) | Орлан-белохвост | Кочевки, повсемествно | Не уст. | Кочеки в летне-осеннее время | 0,005 на 10 кв км, редок | До 10 птиц |
|  | Calidris acuminata  (Horsﬁeld, 1821) | Острохвостый песочник | Сырые тундры | Не уст. | Теплый период, гнезд | Очень редок | Единично |
|  | Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) | Пеночка-весничка | Редколесья, кустарники | <5 | Теплый период, гнезд. | 10,2/10 км² | Обычен |
|  | Phylloscopus borealis (Blasius, 1858) | Пеночка-таловка | Редколесья, кустарники южных участков | <5 | Теплый период, гнезд | Обычен | Обычен |
|  | Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817) | Пеночка-теньковка | Редколесья | <5 | Теплый период, гнезд. | Редок | Немногочислен |
|  | Acanthis hornemanni (Holboell, 1843) | Пепельная чечетка | Кустарниковые тундры, редколесья | <3 | Теплый период, гнезд | 0,9-96,2/10 км² | Немногочислен |
|  | Calidris ruficollis (Pallas, 1776) | Песочник-красношейка | Сырые шлейфы склонов гор | 2-5 | Теплый период, гнезд., пролет | Редок, в местах гнездования обычен | Редок, в местах гнездования обычен |
|  | Calidris alba (Pallas, 1764) | Песчанка | Приморские тундры | <3 | Теплый период, гнезд., пролет. | Не уст. | Редкий. |
|  | Anser erythropus (Linnaeus, 1758) (II) | Пискулька | Тундры, болота | Не уст. | Теплый период, гнезд., пролет, линька | Очень редок | Единичные случаи гнездования |
|  | Phalaropus fulicarius (Linnaeus, 1758) | Плосконосый плавунчик | Полигонально-валиковые болота, озера | 5-10 | Теплый период, гнезд., пролет | 90,8-100,0/10 км² | Обычен, часто многочисленен |
|  | Passer montanus (Linnaeus, 1758) | Полевой воробей | Южные участки | Не уст. | Залеты | Очень редок | Единично |
|  | Sterna paradisaea (Pontoppidan, 1763) | Полярная крачка | Долины рек, берега озер | 20-30 | Теплый период, гнезд., кочевки | Обычен, варьирует | Обычен, часто многочислен |
|  | Emberiza (Pallasi (Cabanis, 1851) | Полярная овсянка | Долинные кустарники | <3 | Теплый период, гнезд | Редок | Немногочислен |
|  | Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758) | Пуночка | Приречные обрывы, строения, каменные россыпи на склонах, скалы | 5-10 | Теплый период, гнезд | Обычен | Обычен |
|  | Anthus hodgsoni (Richmond, 1907) | Пятнистый конек | Редколесья | Не уст. | Теплый период, гнезд ? | Очеь редок | Очень редок |
|  | Eremophila alpestris (Linnaeus, 1758) | Рогатый жаворонок | Повсеместно, в основном сухие тундры | 80 | Теплый период, гнезд | 3,6-22,9/10 км² | Обычен, часто многочисленен |
|  | Rhodostethia rosea (MacGillivray, 1842) | Розовая чайка | Болота, приморские равнины, морская акватория | <5 | Теплый период, гнезд. | Очень редок | Единично |
|  | Turdus pilaris (Linnaeus, 1758) | Рябинник | Редколесья (южные участки) | 3-5 | Теплый период, гнезд. | Редко | Немногочислен |
|  | Falco peregrinus (Tunstall, 1771) (II) | Сапсан | Крутые берега рек, скалы | 1-5 | Теплый период, гнезд | Редок | Немногочислен |
|  | Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758) | Свиристель | Редколесья | Не уст. | Постгнездовые кочевки, залет | Редок | Немногочислен |
|  | Anas penelopе (Linnaeus, 1758) | Свиязь | Болота, сырые тундры | 5-7 | Теплый период, гнезд | 0,7-8/1 кв.км.(только южные участки) | 500-1000 ос. (только южные участки) |
|  | Corvus cornix (Linnaeus, 1758) | Серая ворона | Южные участки | Не уст. | Залеты | Редок | Немногочислен |
|  | Parus cinctus (Boddaert, 1783) | Сероголовая гаичка | Редколесья | <1 | Постгнездовые кочевки | Редок | Немногочислен |
|  | Grus grus (Linnaeus, 1758) | Серый журавль | Южные участки | Не уст. | Един. залет | Не уст. | Не уст. |
|  | Lanius excubitor (Linnaeus, 1758) | Серый сорокопут | Кустарниковые редколесья | 2-5 | Теплый период, гнезд | Редок иногда обычен | Немногочислен |
|  | Polysticta stelleri (Pallas, 1769) | Сибирская гага | Тундровые участки, полигональные болота | 3-5 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | Не устан. | Не устан. |
|  | Prunella montanella (Pallas, 1776) | Сибирская завирушка | Редколесья | <3 | Теплый период, гнезд. | Редок | Немногочислен |
|  | Carpodacus roseus (Pallas, 1776) | Сибирская чечевица | Южные участки | Не уст. | Залет, постгнездовые кочевки | Очень редок | Единично |
|  | Lanius cristatus (Linnaeus, 1758) | Сибирский жулан | Редколесья | 2-5 | Теплый период, возм. Гнезд. | Редок | Немногочислен |
|  | Anthus gustavi (Swinhoe, 1863) | Сибирский конек | Редколесья | Не уст. | Теплый период, гнезд | Редок | Немногочислен |
|  | Melanitta nigra (Linnaeus, 1758) | Синьга | Типичные тундры и редколесья | Не уст. | Залеты, вероятно гнезд. | Очень редок | Очень редок |
|  | Stercorarius pomarinus (Temminck, )1815 | Средний поморник | Тундры | 5-15 | Теплый период, гнезд., кочевки | Редок, иногда обычен | Редок, иногда обычен, варьирует по годам |
|  | Grus leucogeranus (Pallas, 1773) | Стерх | На участке «Ары-Мас», южные участки | Не уст. | 1 залет (на сез. пролете) | Не уст. | Не уст. |
|  | Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758) | Тетеревятник | Южные участки | Не уст. | Залет | Очень редок | Единично |
|  | Uria lomvia (Linnaeus, 1758) | Толстоклювая кайра | Арктический уч-ок | Не уст. | Кочевк, единич. зал. на континент | Не уст. | Не уст. |
|  | Picoides tridactylus (Linnaeus, 1758) | Трехпалый дятел | Редколесья | Не уст. | Постгнезд. и весен. кочевки | Редок | Немногочислен |
|  | Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758) | Тулес | Тундры и болота почти всех типов | 20 | Теплый период, гнезд., пролет | 3-4/1 кв.км. | 10-20 тыс.ос. |
|  | Lagopus mutus (Montin, 1776) | Тундряная куропатка | Повсеместно | 30-40 | Обитает круглогодично, гнездится | 1 /10 кв.км. | Не менее 3-5 тыс. ос. |
|  | Melanitta fusca (Linnaeus, 1758) | Турпан | Болота, берега озер | 2-5 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | 1,1-9,7/10 кв.км. (южные участки) | 200-400 ос. (южные участки) |
|  | Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758) | Турухтан | Повсеместно, кроме сухих каменистых тундр | 10-20 | Теплый период, гнезд., пролет | 0,25/1 кв.км. (южные участки) | Не менее 10 тыс. особей |
|  | Tringa glareola (Linnaeus, 1758) | Фифи | Болота у озер (южные участки) | 3-5 | Теплый период, гнезд., пролет | Обычен | Обычен |
|  | Larus heuglini (Bree, 1876) | Халей | Озера, болота, скалы близ рек | 20-30 | Теплый период, гнезд | 0,4/1 кв.км. | Варьирует, обычен, часто многочисленен |
|  | Larus argentatus (Pontoppidan, 1763)[[4]](#footnote-4) | Серебристая чайка | Озера, болота, скалы близ рек | 20-30 | Теплый период, гнезд | 0,4/1 кв.км. | Варьирует, обычен, часто многочисленен |
|  | Aythya fuligula (Linnaeus, 1758) | Хохлатая чернеть | Типичные тундры и редколесья | Не уст. | Залет на пролете | Редко | Единично |
|  | Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758) | Хрустан | Каменистые тундры гор и предгорий | <5 | Теплый период, гнезд., пролет | Редок, в местах гнездования обычен | Редок, в местах гнездования обычен |
|  | Corvus orientalis (Eversmann, 1841) | Восточная чёрная ворона | Южные участки | Не уст. | залеты | Редок | Немногочислен |
|  | Branta bernicla (Linnaeus, 1758) | Черная казарка | Приморские марши, о-ва оз. Таймыр | 2-3 | Теплый период, гнезд., пролет, линька | 500 -700 (Арктический участок и окрестности) | В местах обитания обычен |
|  | Sylvia atricapilla (Linnaeus,  1758) | Черноголовая славка | Южные участки | Не уст. | 1 залет | Не уст. | Не уст. |
|  | Gavia arctica (Linnaeus, 1758) | Чернозобая гагара | Озера, крупные реки | 10-20 | Теплый период, гнезд | 0,1/10 кв.км. | Не менее 7-10 тыс.ос. |
|  | Calidris alpina (Linnaeus, 1758) | Чернозобик | Сырые тундры, бугристые болота | 5-15 | Теплый период, гнезд., пролет. | 2,1-20,0/10 км² | Обычен |
|  | Anas crecca (Linnaeus, 1758) | Чирок-свистунок | Приозерные тундры | <3 | Теплый период, гнезд | Редок | Немногочислен |
|  | Anas acuta (Linnaeus, 1758) | Шилохвость | Болота, озера, сырые тундры и редколесья | 5-7 | Теплый период, гнезд | Обычен | Обычен, на ужных участках – многочисл. |
|  | Tringa erythropus (Pallas, 1764) | Щеголь | Болота, сырые тундры | 10-15 | Теплый период, гнезд., пролет. | Редок | Немногочислен |
|  | Pinicola enucleator (Linnaeus, 1758) | Щур | Южные участки | Не уст. | Залет | Очень редок | Единично |
|  | Surnia ulula (Linnaeus, 1758) | Ястребиная сова | Южные участки | Не уст. | Залет на кочевках | Очень редок | Единично |

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ | Плотность за отчетный период | Численность за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Круглоротые** | | | | | | |
| 1 | Lethenteron kessleri (Ankin, 1905[[5]](#footnote-5) | Сибирская минога | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ | Плотность за отчетный период | Численность за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Рыбы** | | | | | | |
|  | Acipenser baerii (Brandt, 1869) | Сибирский осетр | Участок Лукунский, возможный заход из р.Хатанга | Не уст. | Заход | Единично | Единично |
|  | Coregonus autumnalis (Pallas, 1776) | Омуль | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus muksun (Pallas, 1814) | Муксун | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus nasus (Pallas, 1776) | Чир | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus peled (Gmelin, 1789) | Пелядь | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus pidschian (Gmelin, 1789) | Сиг-пыжьян | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus sardinella (Vallenciennes, 1848) | Сибирская ряпушка | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Заход на нерест, размн. | В период нереста – многочисл. | В период нереста – многочисл. |
|  | Coregonus tugun (Pallas, 1814) | Тугун | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Не уст. | Не уст. |
|  | Cottus sibiricus (Kessler, 1899) | Сибирский подкаменщик | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Не уст. | Не уст. |
|  | Esox lucius (Linnaeus, 1758 | Обыкновенная щука | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост. (юж.уч.)размн. | Обычен | Обычен |
|  | Lota lota (Linnaeus, 1758) | Налим | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Osmerus mordax (Mitchill, 1815) | Азиатская зубатая корюшка | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phoxinus perenurus (Pallas, 1814) | Озерный гальян | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Не уст. | Не уст. |
|  | Prosotium cylindraceum (Pallas,1874) | Валек обыкновенный | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758) | Девятииглая колюшка | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Не уст. | Не уст. |
|  | Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758) | Арктический голец | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Salvelinus boganidae (Berg, 1926) | Боганидский голец (палия) | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Salvelinus drjagini (Logaschev, 1940) | Голец Дрягина | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Salvelinus taimyricus (Michin, 1949) | Таймырский голец | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Salvelinus tolmachoffi (Berg, 1926) | Есейская палия | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Stenodus leucichthys nelma (Güldenstädt 1772) | Нельма | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Thymallus arcticus (Pallas, 1776) | Сибирский хариус | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Thymallus arcticus pallasi Valenciennes (Pallas, 1776)\*\* | Восточносибирский хариус | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Обычен | Обычен |
|  | Triglopsis quadricornis (Linnaeus, 1758) | Четырехрогий бычок, рогатка | Водоемы – реки, озера | Не уст. | Обтает пост, размн. | Не уст. | Не уст. |

Примечание: \*\* На основе литературных данных уточнен список видов (2018), обитающих на территории ГПЗ «Таймырский», добавлен вид – восточно-сибирский хариус (24).

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ | Плотность за отчетный период | Численность за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Моллюски морские** | |  |  |  |  |  |
| 1 | Pyrulofusus deformis (Reeve, 1847)\* | Деформированный пиролофузус | Локально, район бухты Марии Прончищевой | 10 | Пост | Редок | Нет сведений |

\* В прибрежных водах моря Лаптевых, в районе бухты Марии Прончищевой, неоднократными находками раковин и их фрагментов подтверждено обитание моллюска Pyrulofusus deformis (Reeve, 1847), занесённого в Красную Книгу РФ.

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ | Плотность за отчетный период | Численность за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Пауки** | | | | | | |
|  | **Семейство** **Araneidae** | Пауки-кругопряды |  |  |  |  |  |
| 1 | Aculiperia ceropegia Walckenaer, 1802 | Паук дубовый | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 2 | Araniella displicata Heltz, 1847 | Крестовик недовольный | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 3 | Larinioides cornutus Clerck, 1758 | Крестовик роговой | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Clucionidae** | Пауки-мешкопряды |  |  |  |  |  |
| 4 | Clubiona latericia Kultzynski, 1926 | Клубион кирпичный | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Dictynidae** | Диктиновые пауки ткачи |  |  |  |  |  |
| 5 | Dictyna major Menge, 1869 | Диктина большая | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 6 | Emblyna annulipes Blackwall, 1846 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Семейство **Gnaphosidae** | Пауки-гнафозиды |  |  |  |  |  |
| 7 | Gnaphosa orites Chamberlin, 1922 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Linyphiidae** | Пауки-линифииды |  |  |  |  |  |
| 8 | Agyneta decora O.Pickard-Cambridge, 1870 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 9 | Agyneta yakutsaxatilis Marusik et Koponen, 2002 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 10 | Bathyphantes humilis L. Koch, 1879 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 11 | Collinsia holmgreni Thorell, 1872 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 12 | Connithorax barbatus Eskov, 1988 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 13 | Diplocephalus barbiger L. Koch, 1879 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 14 | Erigone arctica sibirica Kultzynski, 1908 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 15 | Erigone atra Blackwall, 1833 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 16 | Erigone longipalpis Sundevall, 1830 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 17 | Erigone psychrophila Thorell, 1872 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 18 | Erigone tirolensis L. Koch, 1872 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 19 | Gibothorax tchernovi Eskov, 1989 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 20 | Goniatum rubens Blackwall, 1833 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 21 | Hilaira glacialis Thorell, 1872 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 22 | Hilaira herniosa Thorell, 1875 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 23 | Hilaria incondita L. Koch, 1879 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 24 | Hilaira nubigena Hull, 1911 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 25 | Hilaria proletaria L. Koch, 1879 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 26 | Hilaira vexatrix 0. Pickard-Cambridge, 1877 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 27 | Hybauchenidium aquilonare L. Koch, 1879 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 28 | Hyspelistes jacksoni 0. Pickard-Cambridge, 1902 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 29 | Incestophantes laricetorum Tanasevitch et Eskov, 1987 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 30 | Islandiana ?cristata Eskov, 1987 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 31 | Meioneta gulosa L. Koch, 1869 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 32 | Meioneta nigripes Simon, 1884 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 33 | Meioneta ripariensis Tanasevitch, 1984 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 34 | Meioneta ?saxatilis Blackwall, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 35 | Orioneta beringiana Saaristo et Marusik, 2004 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 36 | Orioneta levipes L. Koch, 1879 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 37 | Pelecopsis parallela Wider, 1834 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 38 | Poeciloneta pallida Kultzynski, 1908 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 39 | Semljicola arctica Eskov, 1989 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 40 | Semljicola barbiger L. Koch, 1879 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 41 | Semljicola beringianus Eskov, 1989 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 42 | Semljicola lapponicus Holm, 1963 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 43 | Silametapoides sphagnicola Holm, 1939 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 44 | Tmeticus nigriceps Kultzynski, 1916 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 45 | Tubercithorax subarcticus Tanasevitch, 1984 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 46 | Walckenaria korobeinikovi Esyunin et Efimik, 1996 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Lycosidae** | Пауки-волки |  |  |  |  |  |
| 47 | Alopecosa hirtipes Kultzynski, 1908 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 48 | Alopecosa mutabilis Kultzynski, 1908 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 49 | Arctosa alpigena Doleschall, 1852 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 50 | Pardosa algens Kultzynski, 1908 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 51 | Pardosa septentreionalis Westring, 1861 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 52 | Pardosa tesquorum Odenvall, 1901 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Philodromidae** | Пауки-филодромиды |  |  |  |  |  |
| 53 | Thanatus arcticus Thorell, 1872 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Tetragnathidae** | Пауки-тетрагнатиды |  |  |  |  |  |
| 54 | Pachygnata clercki Sundevall, 1823 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 55 | Tetragnatha extensa Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 56 | Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Thomisidae** | Пауки-бокоходы, или пауки-крабы |  |  |  |  |  |
| 57 | Ozyptila arctica Kultzynski, 1908 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
| 58 | Xysticus albidus Grese, 1909 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |

\* «Не уст.» – Не установлено, узконаправленные работы не проводились.

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ | Плотность за отчетный период | Численность за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Насекомые** | | | | | | |
|  | **Отряд Hemiptera** | **Полужесткокрылые** |  |  |  |  |  |
|  | Chiloxanthus arcticus J. Sahlberg, 1878 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chiloxanthus stellatus Curtis, 1835 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Calacanthia trybomi J. Sahlberg, 1878 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Saldula pallipes Fabricius, 1794 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Miridae** | **Слепняки** |  |  |  |  |  |
|  | Teratocoris viridis Douglas et Scott, 1867 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Othotylus discolor]. Sahlberg, 1878 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chlamydatus acanthioides J. Sahlberg, 1875 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chlamydatus opacus Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chlamydatus wilkinsoni Douglas et Scott, 1866 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Psallus aethiops Zetterstedt, 1840 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Надсемейство** **Aphidoidea** - | **Тли** |  |  |  |  |  |
|  | Euceraphis punctipennis Zetterstedt, 1828 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Brachycaudus sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Myzus sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Aphis sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Aphis sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Отряд Coleoptera** | **Жуки** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство** **Carabidae** | **Жужелицы** |  |  |  |  |  |
|  | Agonum Agonum impressum Panzer, 1797 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Agonum Europhilus exaratum Mannerheim, 1853 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Amara Amarocelia interstitialis Dejean, 1828 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Amara Bradytus glacialis Mannerheim, 1853 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Amara Paracelia quenseli Schonherr, 1806 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Bembidion Asioperyphus Imacropterum J.R. Sahl­berg, 1880 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Bembidion Asioperyphus ovale Motschulsky, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Bembidion Plataphodes fellmanni Mannerheim, 1823 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Carabus Aulonocarabus truncaticollis Eschscholtz, 1833 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Carabus Megodontus vietinghoffi vietinghoffi M.F. Adams, 1812 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Curtonotus alpinus Paykull, 1790 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Diacheila polita Faldermann, 1835 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Elaphrus Elaphrus tuberculatus Maklin, 1878 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Miscodera arctica Paykull, 1798 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Nebria Boreonebria nivalis Paykull, 1798 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Notiophilus aquaticus Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Notiophilus reitteri Spaeth, 1900 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Paradromius Manodromius ruficollis Motschulsky, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pelophila borealis Paykull, 1790 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Cryobius brevicornis Kirby, 1837 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Cryobius Iburjaticus Poppius, 1906 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Cryobius nigripalpis Poppius, 1906 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Cryobius pinguedineus Eschscholtz, 1823 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Cryobius Itareumiut G.E.Ball, 1962 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Cryobius ventricosus Eschscholtz, 1823 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Cryobius sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Lenapterus agonus W. Horn, 1880 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Lenapterus costatus Menetries, 1851 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Lenapterus vermiculosus Menetries, 1851 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Petrophilus kokeilii archangelicus Poppius, 1907 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Petrophilus montanus Motschulsky, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Petrophilus Itomensis Gebler, 1847 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Petrophilus tundrae Tschitscherine, 1894 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pterostichus Tundraphilus sublaevis J. Sahlberg, 1880 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Stereocerus haematopus Dejean, 1831 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Stereocerus rubripes Motschulsky, 1860 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Dytiscidae** | **Жуки-плавунцы** |  |  |  |  |  |
|  | Colymbetes dolabratus Paykull, 1798 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Ilybius poppiusi Zaitzev, 1907 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Ilybius pr. lenensis Nilsson, 2000 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Helophoridae** | **Водобродки** |  |  |  |  |  |
|  | Helophorus sp.l |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Helophorus sp.2 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Colonidae** | **Колонины** |  |  |  |  |  |
|  | Colon delarouzei Tournier, 1869 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Leiodidae** | **Лейодиды** |  |  |  |  |  |
|  | Catops alpinus Gyllenhal 1827 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Cholevinus sibiricus Jeannel, 1923 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Leiodes sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Silphidae** | **Жуки-мертвоеды** |  |  |  |  |  |
|  | Thanatophilus lapponicus Herbst, 1793 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Coccinellidae** | **Божьи коровки** |  |  |  |  |  |
|  | Hippodamia arctica Schneider, 1792 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Malachiidae** | **Малашки** |  |  |  |  |  |
|  | Kuatunia nordica Tshernyshev, 2011 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Byrrhidae** | **Пилюльщики** |  |  |  |  |  |
|  | Arctobyrrhus dorvensis Minister, 1902 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Byrrhuspilula Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Byrrhus fasciatus Foerster, 1771 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Simplocaria basalis J.R. Sahlberg, 1903 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Simplocaria semistriata Fabricius, 1794 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Chrysomelidae** | **Жуки-листоеды** |  |  |  |  |  |
|  | Chrysolina marginata Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chrysolina cavigera Sahlberg, 1887 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chrysomela taimyrensis L. Medvedev, 1969 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hydrothassa hannoverana Fabricius, 1775 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Apionidae** | **Семяеды** |  |  |  |  |  |
|  | Eutrichapion viciae Paykull, 1800 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hemitrichapion tschernovi Ter-Minassian, 1973 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Erirchinidae** | **Эририниды** |  |  |  |  |  |
|  | Grypus equiseti Fabricius, 1775 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tournotaris bimaculata Fabricius 1787 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Curculionidae** | **Долгоносики** |  |  |  |  |  |
|  | Ceutorhynchus querceti Gyllenhal, 1817 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dorytomus imbecillus Faust, 1853 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hylobius piceus Reitter, 1891 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hypera diversipunctata Schrank, 1798 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hyper a ornata Capiomont, 1868 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Lepyrus nordenskioldi Faust, 1885 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Отряд Hymenoptera** | **Перепончатокрылые** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство** **Apidae** | **Пчёлы настоящие** |  |  |  |  |  |
|  | Bombus lucorum Linnaeus, 1761 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Bombus patagiatus Nylander, 1848 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Cimbicidae** | **Булавоусые пилильщики** |  |  |  |  |  |
|  | Trichiosoma nigricoma Konow, 1905 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Trichiosoma lucorum Linnaeus, 1758. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Tenthredinidae** | **Пилильщики** |  |  |  |  |  |
|  | Nematus spp 5 видов |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolerus yukonensis group sp. 1 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolerus yukonensis group sp. 2 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tenthredo rubricoxis Enslin, 1912 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tenthrodopsis spp. 2 вида |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Vespidae** | **Настоящие осы, складчатокрылые осы** |  |  |  |  |  |
|  | Dolichovespula adulterina du Buysson, 1905 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Отряд Lepidoptera** | **Бабочки** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство** **Geometridae** | **Пяденицы, или землемеры** |  |  |  |  |  |
|  | Entephria punctipes Curtis, 1835 | Пяденица точечная | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Entephria polata Duponchel, 1831 | Пяденица полата | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rheumaptera subhastata Nolcken, 1870 | Пяденица копьеносная | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scopula frigidaria Moschler, 1860 | Пяденица фригидария | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Xanthorhoe derzhavini Djakonov, 1931 | Ларенция державина | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Lycaenidae** | **Голубянки** |  |  |  |  |  |
|  | Vacciniina optilete Knoch, 1781 | Голубянка торфяниковая | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Nymphalidae** | **Нимфалиды** |  |  |  |  |  |
|  | Boloria alaskensis Holland, 1900 | Перламутровка аляскинская | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Boloria erda Christoph, 1893 | Перламутровка эрда | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Boloria freija Becklin in Thunberg, 1791 | Перламутровка фрейя | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Boloria frigga Becklin in Thunberg, 1791 | Перламутровка фригга | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Boloria improba Butler, 1877 | Перламутровка импроба | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Proclossiana eunomia ossianus Herbst, 1800 | Болотная перламутровка | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Pieridae** | **Белянки** |  |  |  |  |  |
|  | Colias palaeno Linnaeus, 1761 | Желтушка торфяниковая | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Colias tyche Bober, 1812 | Желтушка тихе | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Colias viluiensis Menetries, 1859 | Желтушка вилюнсис | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Satyridae** | Бархатницы или сати́ры, сатириды |  |  |  |  |  |
|  | Oeneis bore Schneider, 1792 | Энеида боре | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Отряд Trichoptera** | **Ручейники** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство** **Limnephilidae** | **Лимнефилиды** |  |  |  |  |  |
|  | Asynarchus amurensis Ulmer, 1905 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Asynarchus lapponicus lapponicus Zetterstedt, 1840 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Molannidae** | **Молланиды** |  |  |  |  |  |
|  | Molanna albicans Zetterstedt, 1840 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Phryganeidae** | **Фриганеиды** |  |  |  |  |  |
|  | Nemoura nigrodentata Zhiltzova 1980 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Отряд Diptera** | **Двукрылые** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство Anthomyiidae** | **Цветочные мухи** |  |  |  |  |  |
|  | Botanophila bidens Ringdahl, 1933 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Botanophila gemmata Zetterstedt, 1860 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Botanophila rubrifrons Ringdahl, 1933 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Botanophila rubrigena Schnabl, 1915 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Botanophila cf. saliciphila Michelsen, 2009 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Botanophila varicolor Meigen, 1826 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chiastocheta latispinigera Fan, Chen et Jiang, 1982 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Delia intergralis Huckett, 1965 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Delia repleta Huckett, 1929 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Delia radicum Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Paregle audacula Harris, 1780 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Zaphne barbiventris Zetterstedt, 1845 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Zaphne ignobilis Zetterstedt, 1845 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Calliphoridae** | **Падальные мухи, или каллифори́ды** |  |  |  |  |  |
|  | Calliphora subalpina Ringdahl, 1931 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Calliphora vomitora Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Cynomya mortuorum Linnaeus, 1761 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Lucilia sp.l |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Lucilia sp. 2 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Protohormia terraenovae Robineau-Desvoidy, 1830 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Chloropidae** | **Злаковые мухи, или злаковые мушки** |  |  |  |  |  |
|  | Chlorops scutellaris Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chlorops troglodytes Zetterstedt, 1848 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Oscinellapusilla Meigen, 1830 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Oscinella frit Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pseudopachychaeta ruficeps Zetterstedt, 1938 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Dolichopodidae** | **Мухи-зеленушки** |  |  |  |  |  |
|  | Argyra subarctica Ringdahl, 1920 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chrysotus sp. 1 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chrysotus sp. 2 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Campsicnemus sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus albifrons Loew, 1859 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus haritonovi Negrobov, Barkalov et Selivanova in litt. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus lantsovi Negrobov, Grichanov et Barkalov, 2009 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus platychaetus Negrobov et Barkalov, 1977 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus polychaetus Negrobov, 1973 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus czekanovskii Stackelberg, 1928 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus taimyricus Selivanova, Negrobov et Barkalov, 2012 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus sp. 2 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dolichopus sp. 3 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hercostomus sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hydrophorus alpinus Wahlberg, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hydrophorus arcticus Negrobov, 1977 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhaphium jamalensis Negrobov, 1986 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhaphium latimanum Kahanpaa, 2007 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhaphium nasutum Fallen, 1823 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhaphium tripartitum Frey, 1913 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhaphium sp. 1 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhaphium sp. 2 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhaphium sp. 3 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scellus notatus Fabricius , 1781 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Sympycnus sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Empididae** | **Толкунчики** |  |  |  |  |  |
|  | Empis Anacrostichus lucida Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Empis s.str. jacutiensis Shamshev, 2001 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hilar a sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhamphomyia Megacyttarus paradoxa Wahlberg, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhamphomyia Pararhamphomyia helleni Frey, 1922 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhamphomyia Pararhamphomyia hilariformis Frey, 1922 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhamphomyia Pararhamphomyia nigrita Zetter­stedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhamphomyia Pararhamphomyia omissinervis Becker, 1900 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhamphomyia Pararhamphomyia tenuiterfilata Becker, 1900 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Rhamphomyia Pararhamphomyia villipes Coquillett, 1900 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Helomyzidae** | **Гнильницы** |  |  |  |  |  |
|  | Neoleria prominens Beck. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Neoleria sp. 1 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Hypodermatidae** | **Оводы подкожные** |  |  |  |  |  |
|  | Oedemagena tarandi Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Micropezidae** | **Ходуленожки** |  |  |  |  |  |
|  | Cnodacophora stylifera Loew, 1870 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Neria borealis Ozerov, 1987 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Muscidae** | **Настоящие мухи** |  |  |  |  |  |
|  | Coenosia bilineella Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Coenosia comita Huckett, 1936 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Coenosia octopunctata Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Coenosia sibirica Hennig, 1961 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Coenosia verralli Collin, 1953 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Coenosia tangera Sorokina, 2009 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Coenosia sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Drymea chillcotti Huckett, 1965 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Drymea pribilofensis Malloch, 1921 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Drymea segnis Holmgren, 1883 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Drymea setibasis Huckett, 1965 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Graphomya maculata Scopoli, 1763 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Helina luteisquama Zetterstedt, 1845 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Helina subvittata Sequy, 1923 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hydrotaea diabolus Harris, [1780] |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Lophosceles frenatus Holmgren, 1872 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Musca domestica Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Opsolasia orichalcea Zetterstedt, 1849 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phaonia atrocyanea Ringdahl, 1916 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phaonia consobrina Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phaonia hybrida Schnabl, 1888 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phaonia lugubris Meigen, 1826 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phaonia meigeni Pont, 1986 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phaonia rufiventris Scopoli, 1763 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Phaonia sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona alticola Malloch, 1920 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona almqvisti Holmgren, 1880 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona contractifrons Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona af. brunneisquama Zetterstedt, 1845 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona ciliatocosta Schnabl, 1915 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona contracifrons Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona dorsata Zetterstedt, 1845 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona litorea Fallen, 1823 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona malaisei Ringdahl, 1920 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona mydaeinaformis Huckett, 1965 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona norvegica Ringdahl, 1932 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona princeps Huckett, 1965 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona pygmaea Ringdahl, 1951 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona sanctipauli Malloch, 1921 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona seticosta Schnabl. 1915 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona setipes Huckett, 1965 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona sordidipennis Holmgren, 1883 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona subnotata Huckett, 1965 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona triangulifera Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona tundrae Schnabl, 1915 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona tundrica Schnabl, 1911 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Spilogona zaitzevi Schnabl, 1915 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Thricops hirtulus Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Oestridae** | **Оводы носоглоточные** |  |  |  |  |  |
|  | Cephenemyia trompe Modeer, 1786 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Rhagionidae** | **Бекасницы** |  |  |  |  |  |
|  | Chrysopilus arctica Frey, 1918 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Ptiolina grandis Frey, 1918 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Scathophagidae** | **Навозные мухи** |  |  |  |  |  |
|  | Cordilura ustulata Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Gimnomera hirta Hendel, 1930 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Gimnomera sibirica Engelmark, 1999 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Microprosopa heteromyzina Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Microprosopa lineata Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Okiniella dasyprocta Loew, 1864 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Paracosmetopus helleni Hackman, 1956 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pleurochaetella simplicipes Becker, 1900 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pogonota immunda Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scathophaga furcata Say, 1823 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scathophaga multisetosa Holmgren, 1883 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scathophaga stercoraria Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scathophaga suilla Fabricius, 1794 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scathophaga varipes Holmgren, 1883 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Sciaridae** | **Грибные комарики** |  |  |  |  |  |
|  | Bradysia sp. n. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Camptochaeta consimilis Holmgren, 1869 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Camptochaeta sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Leptosciarella truncata Tuomikoski, 1960 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Lycoriella secundaria Mohrig, Mamaev, 1990 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Lycoriella sp. п. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Lycoriella sp. n. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Sphaeroceridae** | **Шароуски** |  |  |  |  |  |
|  | Copromyza neglecta Malloch, 1913 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Syrphidae** | **Журчалки** |  |  |  |  |  |
|  | Cheilosia balu jugorica Barkalov, 1993 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Cheilosia longula Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chrysosyrphus alaskensis Shannon, 1922 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Chrysosyrphus niger Zetterstedt, 1843 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Conosyrphus tolli Frey, 1915 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dasysyrphus venustus Meigen, 1822 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Dasysyrphus sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Didea alneti Fallen, 1817 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eriozona erratica Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eristalis anthophorina Fallen, 1817 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eristalis arbustorum Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eristalis fratercula Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eristalis hirta Loew, 1866 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eristalis interrupta Poda, 1761 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eristalis pseudorupium Kanervo, 1938 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eristalis rupium Fabricius, 1805 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eupeodes corollae Fabricius, 1794 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Eupeodes punctifer Frey in Kanervo, 1934 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Helophilus afflnis Wahlberg, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Helophilus groenlandicus Fabricius, 1780 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Helophilus hybridus Loew, 1846 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Helophilus lapponicus Wahlberg, 1844 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Melangyna arctica Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Melanostoma dubium Zetterstdt, 1837 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Melanostoma mellinum Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Melanostoma tschernovi Barkalov, 2009 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Parasyrphus altimontanus Barkalov et Kropacheva, 2005 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Parasyrphus dryadis Holmgren, 1869 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Parasyrphus malinellus Collin, 1952 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Parasyrphus tarsatus Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus aeratus Coquillet, 1900 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus amplus Curran, 1927 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus brunifrons Nielsen, 2004 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus clypeatus Meigen, 1822 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus groenlandicus Curran, 1927 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus holarcticus Vockeroth, 1990. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus jakuticus Violovitsh, 1978. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus kittilaensis Dusek et Laska, 1982. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus latens Mutin, 1999 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus perpallidus Verrall, 1901 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus podagratus Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus setitarsis Vockeroth, 1986 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Platycheirus sp. n. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Pyrophaena granditarsa Foerster, 1771 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Sericomyia arctica Schirmer, 1913 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scaeva lapponica Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Scaeva pyrastri Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Sphaerophoria abbreviata Zetterstedt, 1859 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Sphaerophoria boreoalpina Goeldlin, 1989 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Sphegina melancholica Stackelberg, 1956 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Syrphus attenuatus Hine, 1922 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Syrphus ribesii Linnaeus, 1758 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Syrphus torvus Osten Sacken, 1875. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Syrphus vitripennis Meigen, 1822 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Volucella plumatoides Herve-Bazin, 1923 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Xylota sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Tabanidae** | **Слепни** |  |  |  |  |  |
|  | Hybomitra aequetincta Becker, 1900 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Hybomitra polaris Frey,1915 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Tachinidae** | **Тахи́ны, или ежемухи** |  |  |  |  |  |
|  | Phenicellia haematodes Meigen, 1824 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Tipulidae** | **Комары-долгоножки** |  |  |  |  |  |
|  | Prionocera ringdahli Tjeder, 1948 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tipula Arctotipula salicetorum Siebke, 1870 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tipula Lunatipula trispinosa Lundstrom, 1907 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tipula Odonatisca pribilofensis Alexander, 1923 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tipula Oreomyza tristriata Lundstrom, 1907 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tipula Pterelachisus middendorffi Lackschewitz, 1936 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tipula sp.l |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | Tipula sp. 2 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство Trichoceridae** | **Зимние комары** |  |  |  |  |  |
|  | Thricops hirtulus Zetterstedt, 1838 |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |
|  | **Семейство** **Xylophagidae** | **Стволоедки, или древоедки** |  |  |  |  |  |
|  | Xylophagus sp. |  | Южная тундра, участок Ары-Мас | Не уст. | Не уст. | Не уст. | Не уст. |

\* «Не уст.» – Не установлено, узконаправленные работы не проводились.

Библиография по использованию латинских и русских названий:

Млекопитающие: Павлинов И.Я., Лисовский А.А. (ред.). Млекопитающие России: систематикогеографический справочник. // М.: Товарищество научн. изданий КМК, 2012. 604 с.

Птицы: Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. Список птиц Российской Федерации. // М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 256 с.

Рыбы: Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. // Под ред. Ю.С. Решетникова.-М.: Наука, 2002. 379 с.

Моллюски: Кантор Ю.И., Сысоев А.В. Каталог моллюсков России и сопредельных стран. // М.: Товарищество научных изданий КМК. 2005. 627 с.

Насекомые, паукообразные: Фауна СССР //Гл. ред. Акад. Зернов С.А.. Ред. Штакельберг А.А. Изд-во академии наук СССР. Москва-Ленинград. 1938

Бабочки: Синёв С.Ю. (ред.) Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб., М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. — 424 с.

Пауки: Марусик Ю. М., Ковблюк Н. М. Пауки (Arachnida, Aranei) Сибири и Дальнего Востока России / Отв. ред. Стриганова, Белла Рафаиловна. — М.: КМК, 2011. — 344 с.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Млекопитающие** |  |  |  |  |  |
|  | Ursus maritimus (Phipps, 1774) | Белый медведь | VU | III |  | III |
|  | Odobenus rosmarus laptevi (Сhapski, 1940) | Морж лаптевский | VU | III |  | III |
|  |  | Всего | 2 | 2 | 0 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Птицы** |  |  |  |  |  |
|  | Pagophila eburnea (Phipps, 1774) | Белая чайка | NT | III |  | III |
|  | Gavia adamsii (Gray, 1859) | Белоклювая гагара | NT | III |  | IV |
|  | Anser caerulescens (Linnaeus, 1758) | Белый гусь |  |  | + |  |
|  | Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) | Беркут |  | III |  | IV |
|  | Xema sabinii (Sabine, 1819) | Вилохвостая чайка |  |  | + |  |
|  | Limicola falcinellus (Pontoppidan, 1763) | Грязовик |  |  |  | III |
|  | Calidris canutus (Linnaeus, 1758) | Исландский песочник | NT |  |  | IV |
|  | Anas formosa (Georgi, 1775) | Клоктун |  | II |  | IV |
|  | Branta ruficollis (Pallas, 1769) | Краснозобая казарка | VU | III |  | III |
|  | Falco rusticolus (Linnaeus, 1758) | Кречет |  | II |  | III |
|  | Larus minutus (Pallas, 1776) | Малая чайка |  |  |  | IV |
|  | Cygnus bewickii (Yarrell, 1830) | Малый лебедь |  |  |  | V |
|  | Calidris maritima (Brünnich, 1764) | Морской песочник |  |  |  | III |
|  | Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) | Орлан-белохвост |  | V |  | III |
|  | Calidris acuminata  (Horsﬁeld, 1821) | Острохвостый песочник |  |  |  | IV |
|  | Calidris ruficollis (Pallas, 1776) | Песочник-красношейка | NT |  |  | III |
|  | Calidris alba (Pallas, 1764) | Песчанка |  |  |  | III |
|  | Anser erythropus (Linnaeus, 1758) | Пискулька | VU | II |  | II |
|  | Rhodostethia rosea (MacGillivray, 1842) | Розовая чайка |  |  | + | III |
|  | Falco peregrinus (Tunstall, 1771) | Сапсан |  | III |  | IV |
|  | Grus grus (Linnaeus, 1758) | Серый журавль |  |  |  | IV |
|  | Lanius excubitor (Linnaeus, 1758) | Серый сорокопут |  |  |  | IV |
|  | Polysticta stelleri Pallas, 1769 | Сибирская гага | VU | II |  |  |
|  | Grus leucogeranus (Pallas, 1773) | Стерх | CR | II |  |  |
|  | Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758) | Хрустан |  | IV |  | IV |
|  |  | Всего | 8 | 12 | 3 | 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Рыбы** |  |  |  |  |  |
| 1. | Acipenser baerii (Brandt, 1869) | Сибирский осетр | EN | II |  | II |
|  |  | Всего | 1 | 1 | 0 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Моллюски** |  |  |  |  |  |
| 1. | Pyrulofusus deformis (Reeve, 1847) | Деформированный пиролофузус |  |  |  | III |
|  |  | Всего | 0 | 0 | 0 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Сосудистые растения** |  |  |  |  |  |
|  | Arabidopsis bursifolia (DC.) Botsch. | Резушка сумколистная |  |  |  | 3 (R) |
|  | Artemisia arctisibirica Korobkov | Полынь арктосибирская |  |  |  | 2 (V) |
|  | Artemisia czekanovskiana Trautv. | Полынь Чекановского |  |  |  | 3 (R) |
|  | Artemisia triniana (Bess.) Korobkov | Полынь Триниуса |  |  |  | 4 (I) |
|  | Braya aёnea Bunge | Брайя медно-красная |  |  |  | 4 (I) |
|  | Braya pilosa Hook. | Брайя волосистая |  |  |  | 3 (R) |
|  | Cardamine microphylla Adams | Сердечник мелколистный |  |  |  | 3 (R) |
|  | Carex spaniocarpa Steud. | Осока малоплодная |  |  |  | 4 (I) |
|  | Carex trautvetteriana Kom. | Осока Траутфеттера |  |  |  | 4 (I) |
|  | Castilleja arctica Kryl. et Serg. | Кастиллея арктическая |  | 3а |  | 4 (I) |
|  | Corydalis arctica M.Popov | Хохлатка арктическая |  |  |  | 4 (I) |
|  | Deschampsia vodopjanoviae O.D. Nikif. | Щучка Водопьяновой |  |  |  | 4 (I) |
|  | Diapensia obovata (Fr. Schmidt.) Nakai | Диапензия обратнояйцевидная |  |  |  | 4 (I) |
|  | Draba barbata Pohle | Крупка бородатая |  |  |  | 4 (I) |
|  | Draba pohlei Tolm. | Крупка Поле |  |  |  | 4 (I) |
|  | Draba prozorowskii Tolm. | Крупка Прозоровского |  |  |  | 4 (I) |
|  | Draba sambukii Tolm. | Крупка Самбука |  |  |  | 4 (I) |
|  | Draba taimyrensis Tolm. | Крупка таймырская |  |  |  | 4 (I) |
|  | Elymus hyperarcticus (Polun.) Tzvel. | Пырейник высокоарктический |  |  |  | 4 (I) |
|  | Eritrichium arctisibiricum (Petrovsky) A. Khokhr. | Незабудочник арктосибирский |  |  |  | 4 (I) |
|  | Eritrichium sericeum (Lehm.) DC. | Незабудочник шелковистый |  |  |  | 4 (I) |
|  | Oxytropis deflexa (Pall.) DC. subsp. Deflexa | Остролодочник наклоненный |  |  |  | 3 (R) |
|  | Oxytropis putoranica M. Ivanova | Остролодочник путоранский |  |  | + | 4 (I) |
|  | Oxytropis tichomirovii Jurtz. | Остролодочник Тихомирова |  |  |  | 4 (I) |
|  | Papaver leucotrichum Tolm. | Мак белошерстистый |  |  |  | 3 (R) |
|  | Papaver schamurinii Petrovsky | Мак Шамурина |  |  |  | 3 (R) |
|  | Pedicularis villosa Ledeb. ex Spreng. | Мытник мохнатый |  |  |  | 4 (I) |
|  | Potentilla anachoretica Soják | Лапчатка анахоретская |  |  |  | 3 (R) |
|  | Puccinellia byrrangensis Tzvel. | Бескильница быррангская |  |  |  | 4 (I) |
|  | Puccinellia gorodkovii Tzvel. | Бескильница Городкова |  |  |  | 4 (I) |
|  | Rhodiola rosea L. | Родиола розовая\* |  | 3б |  |  |
|  | Rumex aureostigmaticus Kom. | Щавель золотисторыльцевый |  |  |  | 4 (I) |
|  | Saussurea tilesii (Ledeb.) Ledeb. ssp. putoranica Kozhevn. | Соссюрея путоранская |  |  |  | 4 (I) |
|  | Taraxacum byrrangicum Ju. Kozhevn. | Одуванчик быррангский |  |  |  | 4 (I) |
|  | Taraxacum phymatocarpum J.Vahl | Одуванчик вздутоплодный |  |  |  | 4 (I) |
|  | Taraxacum platylepium Dahlst. | Одуванчик плоскочешуйный |  |  |  | 4 (I) |
|  | Taraxacum uschakovii Jurtz. | Одуванчик Ушакова |  |  |  | 3 (R) |
|  | Trisetokoeleria taimyrica Tzvel. | Тризетокелерия таймырская |  |  |  | 4 (I) |
|  |  | Всего | 0 | 2 | 1 | 37 |

\* Rhodiola rosea L. – Родиола розовая включена в Красную книгу РФ (растения) с оговоркой «кроме популяций… Красноярского края». Но на момент издания (2005 г.) Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО был самостоятельны субъектом РФ, и на карте, прилагаемой к очерку (стр. 182-183) точки находок в заповеднике присутствуют).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Мхи** |  |  |  |  |  |
|  | Amphidium mougeotii Bruch et al. Schimp. | Амфидиум Мужо |  |  |  | 3 (R) |
|  | Meesia longiseta Hedw. | Меезия длинноножковая |  |  | + |  |
|  | Sphagnum tundrae Flatb. | Сфагнум тундровый |  |  |  | 3 (R) |
|  | Encalypta brevipes Schljakov | Энкалипта коротконожковая |  | 3 б |  | 3 (R) |
|  |  | Всего | 0 | 1 | 1 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Лишайники** |  |  |  |  |  |
|  | Anaptychia ethiopica Swinscow & Krog | Анаптихия эфиопская |  |  |  | 3 (R) |
|  | Asahinea scholanderi (Llano) W.L.Culb. & C.F.Culb. | Асахинея Шоландера |  | 3 б |  | 3 (R) |
|  | Gypsoplaca macrophylla (Zahlbr.) Tumdal | Гипсопляка крупнолистная |  |  |  | 3 (R) |
|  | Cladonia thomsonii Ahti. | Кладония Томсона |  |  |  | 3 (R) |
|  | Leptogium arcticum P.M.Jorg | Лептогиум арктический |  |  |  | 3 (R) |
|  | Lichenomphalia hudsoniana (H.S. Jann.) H.E. Bigelow | Лихеномфалия гудзонская |  | 3 б |  | 3 (R) |
|  | Pilophorus robustus Th. Fr. | Пилофорус мощный |  |  |  | 3 (R) |
|  | Seirophora contortuplicata (Ach.) Froden | Сейрофора переплетенно-скрученная |  |  |  | 3 (R) |
|  |  |  | 0 | 2 | 0 | 8 |

**к) суммарные сведения о биологическом разнообразии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксономическая группа | Общее число выявленных видов | В т.ч. видов, включенных в Красный список МСОП | В т.ч. видов, включенных в Красную книгу РФ | В т.ч. видов, включенных в Красную книгу Красноярского края |
| Грибы | 156 | 0 | 0 | 0 |
| Водоросли | Нет данных | - | - | - |
| Мхи | 364 | 0 | 1 | 3 |
| Лишайники | 273 | 0 | 2 | 8 |
| Сосудистые растения | 484 | 0 | 2 | 37 |
| **ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА** | **1277** | **0** | **5** | **48** |
| Пауки | 58 | 0 | 0 | 0 |
| Насекомые | 318 | 0 | 0 | 0 |
| Ракообразные | Нет данных | - | - | - |
| Моллюски наземные | Нет данных | - | - | - |
| Моллюски пресноводные | Нет данных | - | - | - |
| Моллюски морские | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ** | **377** | **0** | **0** | **1** |
| Круглоротые | 1\*\* | - | - | - |
| Амфибии | Нет данных | - | - | - |
| Рептилии | Нет данных | - | - | - |
| Рыбы | 24 | 1 | 1 | 1 |
| Птицы | 127 | 8 | 12 | 21 |
| Млекопитающие | 26 | 2 | 2 | 2 |
| **ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ** | **178** | **11** | **15** | **24** |
| **ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА** | **555** | **11** | **15** | **25** |

Примечание: "нет данных" – данные по данным группам животных и растений уточняются.

**л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ**

Перечень экосистем приведен за исключением Арктического участка по причине отсутствия работ.

**Горные типичнотундровые**

1. Выпуклые вершины и гребни верхнего пояса - сухие холодные щебнистые лишайниково-травяные пустыни в сочетании с высокогорными глыбовыми развалами
2. Пологие склоны верхнего пояса -горные пятнисто-полосчатые начально-деллевые комплексы
3. Пологие заснеженные склоны верхнего пояса – сырые нивальные щебнисто-мелкоземистые деллевые комплексы
4. Пологие каменно-полосчатые склоны среднего и нижнего пояса – травяно-ивково-моховые тундры
5. Пологие и средней крутизны склоны с развитыми горными деллевыми комплексами
6. Вогнутые нижние части протяженных горных склонов средней крутизны – прикотловинные горные деллевые комплексы
7. Эвтрофные слитно-деллевые шлейфы горных склонов (разрушенные деллевые комплексы), иногда субнивальные
8. Известняковые плато низкогорные – выветрелые почти не заросшие поверхности и осыпные склоны
9. Известняковые плато низкогорные – задернованные склоны и поверхности – травяно-дриадовые медальонные тундры
10. Склоны пологие и шлейфы склонов известняковых плато – сырые осоково-злаково-моховые каменнополосчатые тундры
11. Каньоны горных рек – сочетание долинных галечников, лугов и кустарников, осыпных, задернованных (луговых и дриадовых), скальных и нивальных склонов
12. Крутые склоны нижнего пояса, сочетание задернованных участков с разнотравными лугами, травяно-дриадовыми и кассиопеевыми тундрами, осыпных участков и скальных останцов с нивальными нишами
13. Нивальные верховья долин – разреженные мелкотравно-лишайниковые группировки
14. Скалы и глыбовые долеритовые и диабазовые развалы склонов и гребней нижнего пояса
15. Массивы нагорных террас на водоразделах и склонах среднего пояса (сочетание медальонных тундр, нивальных склонов, скальных выходов и висячих болот)
16. Осыпные склоны, преимущественно верхнего пояса и неблагоприятной экспозиции с разреженными травяными группировками, скальными останцами и нивальными нишами
17. Развитые долины горных малых рек – сочетание галечников, лугов средней и высокой поймы, разнотравно-дриадовых и дриадово-моховых тундр высокой поймы и террасы, болот тыловых швов и придолинных склонов
18. Крутые осыпные обизвесткованные склоны – сочетание разнотравно-дриадовых тундр, разнотравных лугов, осыпей и скальных выходов
19. Низкие суглинистые (мелкоземистые) вершины, седловины и пологие склоны - пятнистые травяно-кустарничково-моховые тундры
20. Плато верхнего горного пояса - сырые холодные нивальные структурные фиппсиево-моховые пустыни
21. Вершины мелкоземисто-щебнистые и щебнисто-мелкоземистые 300-450(500) м - куртинные и куртинно-пятнистые (ивково)-дриадово-травяные и мохово-дриадово-травяные тундры
22. Вершины и склоны щебнистые, мелкоземисто-щебнистые, разнотравно-дриадовые медальонные тундры ниже 300 (350) м
23. Плато 350 и более м, суглинистые или щебнисто-суглинистые, щучково-(ивково)-моховые куртинные тундры
24. Дальняя периферия конусов выноса горных ручьев. Сочетание осоково-моховых, разнотравно-кустарничковых тундр и кустарниково-осоково-моховых термокарстовых просадок
25. Конусы выноса горных ручьев - пойменные уровни (разреженно-разнотравные галечники, высокая пойма -дриадово-разнотравная, колосняковые луга, ивняки)
26. Конусы выноса горных ручьев - террасы со старичными понижениями. Сочетание разнотравно-дриадовых тундр и сырых лугов в старицах.
27. Низкие террасы озер межгорных котловин – крупно-полигональные травяно-кустарничковые тундры
28. Низкая пойма крупных горных рек галечная, илисто-галечная с разреженными группировками трав и кустарников
29. Крутые приречные блочные склоны пойм и террас в долинах горных рек – сочетание разнотравно-злаковых лугов с кустарниками в распадках
30. Приозерные галечники и ледово-напорные валы с травяными группировками
31. Полосы осушки озер (травяные болотистые марши)
32. Средняя и высокая пойма горных рек галечная слабозадернованная – луга, изредка кустарники
33. Средняя и высокая пойма – дриадово-моховая, или моховые ивнячки
34. Средняя и высокая пойма горных рек галечная задернованная – дриадово-моховая тундра, или моховые ивнячки
35. Старичные понижения в поймах горных рек - сырые дюпонциевые и пушицевые луга
36. Гомогенные мохово-травяные болота террас горных рек
37. Останцово-полигональные болота террас горных рек
38. Плоскобугристые болота террас горных рек
39. Полигонально-валиковые болота террас горных рек
40. Трещинно-полигональные низкие сухие террасы (древние прирусловые валы) с кобрезиево-дриадово-моховыми тундрами
41. Трещинно-полигональные низкие сырые террасы горных рек (сочетание осоково-моховых болотистых понижений и щебнистых кустарничковых гряд)
42. Массивы байджарахов на морских террасах - овраги с луговыми байджараховыми склонами и плоским дном
43. Пологие склоны морских террас с деллевыми комплексами разных стадий развития
44. Пятнистые и пятнисто-бугорковые дриадово-осоково-моховые тундры выветрелых участков морских террас
45. Поверхности и некрутые склоны древних морских террас с травяно-дриадовыми щебнистыми тундрами
46. Крутые склоны морских террас – сочетание травяных группировок на осыпных участках и травяно-дриадовых тундр на задернованных
47. Останцово-блочные массивы – разрушенные морские террасы

**Равнинные типичнотундровые**

1. Камы и прочие гляциальные щебнистые и песчано-щебнистые выходы с медальонными травяно-дриадовыми тундрами на поверхности и кассиопеевыми тундрами по склонам
2. Плоские водоразделы - пятнисто-бугорковые и бугорково-пятнистые суглинистые кустарничково-осоково-моховые зональные тундры
3. Плоские слабо дренированные водоразделы. Бугорково-пятнистые и пятнисто-бугорковые кустарниково-кустарничково-осоково-моховые тундры с блюдцевым термокарстом
4. Дренированные бровки водоразделов и поверхности блочных склонов - бугорковые дриадово-моховые и мохово-дриадовые тундры
5. Пологие и привершинные склоны - слаборазвитые деллевые комплексы
6. Пологие слабо дренированные склоны - развитые типичные деллевые комплексы
7. Прикотловинные склоны овражно-деллевые (грядово-западинные)
8. Полигонально-деллевые склоны (склоновые бугристые болота)
9. Прикотловинные слитно-деллевые эвтрофные шлейфы с останцами гряд
10. Блочные склоны речных террас песчаные задернованные. Блоки кустарничково-разнотравные и разнотравно-кустарничковые, распадки –травяно-моховые ивняки и кассиопеевые тундры.
11. Байджараховые склоны речных террас с луговыми или моховыми байджарахами и глубокими нивальными нишами
12. Осыпные склоны речных террас и пойм песчано-супесчаные с травяными группировками и лугами
13. Заболоченные низкие террасы крупных равнинных озер – полигонально-валиковые и гомогенные болота
14. Низкие слабо дренированные водоразделы и пологие склоны - кочковато-бугорковые кустарниково-пушицево-моховые тундры
15. Недавно спущенные озерные котловины с травяной (злаковой) растительностью или низкими ивнячками
16. Галечники и ледово-напорные валы равнинных озер – разнотравные группировки и фрагменты лугов
17. Гомогенные травяно-моховые и мохово-травяные болота осушенных озерных котловин
18. Гомогенные травяные и мохово-травяные болота пойм и террас равнинных рек
19. Полигонально-валиковые болота пойм и террас равнинных рек
20. Низкие поймы луговые галечные
21. Бровки высокой поймы и террас задернованные - мохово-травяные ивняки (разрушенный полигональный рельеф)
22. Низкие поймы песчаные или илистые с одиночными растениями
23. Останцово-полигональные болота пойм и террас равнинных рек
24. Плоскобугристые болота террас и пойм равнинных рек
25. Полигонально-валиковые сильно развитые болота пойм и террас равнинных рек с приподнятыми сухими травяно-моховыми валиками
26. Бровки средней и высокой поймы эродированные- развеваемые пески с разреженными травяными ивняками и псаммофильными группировками
27. Эродированные бровки террас террас с дюнным микрорельефом (развеваемые пески) - разреженные травяные ивняки и псаммофильные группировки
28. Средняя пойма закустаренная - ивня(ч)ки травяно-моховые и моховые
29. Останцы песчаных террас и высоких участков поймы - дефляционные песчаные разреженные дриадово- травяные тундры
30. Останцы песчаных террас и высоких участков поймы - трещинно-полигональные разнотравно-кустарничковые тундры
31. Останцово-полигональные болота осушенных озерных котловин
32. Плоскобугристые болота осушенных озерных котловин
33. Полигонально-валиковые болота осушенных озерных котловин
34. Полосы осушки равнинных озер – сырые травяные марши и замытые полигональные болота
35. Низкие дренированные галечные террасы равнинных озер – крупно-полигональные травяно – (лишайниково)мохово-кустарничковые тундры
36. Овражные долины, в т.ч. с байджараховыми склонами – луговые или травяно-кустарничковые байджарахи и гигрофильно-травяные днища
37. Развитые долины равнинных малых рек – пойменный комплекс, заболоченные фрагменты террас и придолинные склоны
38. Слаборазвитые долины равнинных малых рек, неглубоко врезанные, иногда четочные с травяно-кустарничково-моховыми бортами
39. Четковидные долины малых рек – мелкие водоемы с протоками
40. Останцово-блочные массивы в равнинных ландшафтах
41. Оползневые и осыпные глинистые склоны, и отдельные выходы морских глин на водоразделах; группировки эрозиофилов и факультативных галофитов
42. Крутые осыпные склоны – песчаные или щебнисто –песчаные с разреженными группировками
43. Осыпи юрских песчаников – разреженные травяные группировки, в промоинах – ивково-мелкотравные группировки
44. Высокие дренированные водоразделы и бровки склонов - пятнистые щебнисто-суглинистые и суглинистые трещинно-нанополигональные мохово-дриадовые и дриадово-моховые тундры
45. Склоны блочные крутые и средней крутизны – сочетание мохово-травяно-дриадовых и дриадово-моховых тундр на блоках, кассиопеевых тундр на склонах и сырых ивняков в распадках
46. Хорошо развитые долины равнинных малых рек – низкая и высокая пойма, террасы и придолинные склоны
47. Высокие речные террасы - пятнисто-бугорковые останцово-полигональные кочковатые кустарниково-осоково-моховые тундры

**Равнинные южнотундровые**

1. Плакорные бугорково-пятнистые и пятнисто- бугорковые южные тундры на слабовыпуклых водоразделах
2. Средней крутизны бугорковые склоны, осоково-кустарничково-моховые, часто с ольховниками.
3. Байджараховые массивы на бровках склонов
4. Развеваемые пески останцов террас - дефляционные участки с агрегациями разнотравья.
5. Лога и водосборные воронки кустарниково-сфагновые.
6. Полигонально-валиковые и останцово-полигональные болота в западинах высоких речных песчаных террас.
7. Гомогенные болота осушенных озерных котловин в южной тундре
8. Галечно-валунно-песчаные разнотравные низкие поймы
9. Пологие деллевые склоны, с развитостью деллей от начальных (пятнисто-полосчатых) до средней развитости.
10. Сырые и сыроватые закустаренные шлейфы склонов (слитно-деллевые).
11. Мелководья частично осушенных озер-арктофильники
12. Крупные булгунняхи.
13. Недавно осушенные днища озерных котловин на террасах
14. Гомогенные мохово-травяные болота на высокой пойме
15. Гомогенные болота осушенных котловин на террасах
16. Грядово-западинные комплексы (валы блуждания и распадки между ними)
17. Кочкарные болота на высокой пойме
18. Сомкнутые сырые ольховые лиственничники на высокой пойме
19. Сухие разреженные ольховые лиственничники на прирусловых валах на высокой пойме
20. Обрывы приречные пойм и террас к руслу
21. Плоскобугристые болота с ольховником на поверхности террас
22. Плоскобугристые болота осушенных котловин на террасах
23. Слабо- и среднеразвитые полигонально-валиковые болота на высокой пойме
24. Задернованные дефляционные песчаные террасы
25. Развеваемые пески высокой поймы
26. Развитые полигонально-валиковые болота террас крупных рек
27. Слитно-бугристые болота с проявлениями блюдцевого термокарста, переходные к бугорковым тундрам
28. Высокие (II) террасы Хатанги на южном берегу (20-30 м н.у.м)
29. Склоны I террасы Хатанги средней крутизны разнотравно-кустарничково-моховые нивальные
30. Пятнистая I терраса Хатанги, поверхность
31. Склоны высоких террас крупных рек средней крутизны и пологие бугорковые с ольховником
32. Крутые склоны высоких террас крупных рек к долине
33. Четочные долины ручьев на поймах и террасах
34. Ивняки высокие сомкнутые травяные на средней и высокой поймах
35. Илисто-песчаные затопляемые низкие поймы
36. Субплакорные сырые кочковато-бугорковые тундры плоских водоразделов и пологих склонов
37. Крутые эрозионные придолинные склоны
38. Склоны средней крутизны, сложенные супесями, с байджараховым микрорельефом, занятые сочетанием кустарниковых и луговых сообществ.
39. Придолинные моховые высокие кустарники на пологих склонах
40. Дренированные бровки водоразделов, сложенные супесями и песками, с развитым байджараховым микрорельефом, занятые лиственничными рединами (сомкнутостью до 0,2) в сочетании с кустарничково-луговыми и кустарниковыми сообществами.
41. Ледово-денудационные участки на береговых бровках пойм Хатанги
42. Субаквальное урочище - мелководья с зарослями рдестов
43. Сухие песчано-щебнистые бровки склонов долин с угнетенными лиственничными рединами
44. Малые долины слаборазвитые – плоскодонные с заболоченным днищем и четковидным руслом.
45. Низкорослые моховые ивняки средней поймы
46. Верховья долин и врезанные овраги с интенсивной эрозией
47. Задернованные останцы древних морских террас
48. Плоскобугристые ерниковые болота осушенных озерных котловин.
49. Полигонально-валиковые, останцово-полигонально-валиковые и останцово-плоскобугристые болота
50. Сухие пятнистые бровки склонов – осоково-мохово-кустарничковые
51. Парковые разреженные иво-ольховники на высокой пойме
52. Полосы осушки кустарниково-моховые
53. Полосы осушки травяные
54. Развитые малые долины с галечной низкой поймой, луговой высокой поймой, с дриадовыми тундрами, ивняками и полигонально-валиковыми болотами на террасах
55. Развеваемые пески на террасах
56. Развеваемые пески средней поймы со злаковыми лугами
57. Средней крутизны и пологие эвтрофные ступенчато-пятнистые склоны.

**Равнинные лесотундровые**

1. Водораздельные залесенные поверхности высоких террас Хатанги
2. Ерниковые тундры в неглубоких водораздельных логах в лесотундре
3. Водоразделы пятнисто-бугорковые с лиственничными рединами
4. Днища недавно осушенных озерных котловин в лесотундре
5. Плоские днища долин малых рек в зоне лесотундры
6. Крутые эрозионные придолинные склоны
7. Полигонально-валиковые и останцово-полигональные болота речных террас
8. Склоны и шлейфы пологие, сложенные с поверхности торфом, с замытым плоскобугристым и кочковатым рельефом, занятые травяно-ерниково-моховыми тундрами.
9. Крутые закустаренные приодолинные склоны
10. Лога стоков из озерных котловин, выполненные торфом, с крупнокочковатым рельефом, занятые мокрыми травяными высокоствольными кустарниками.
11. Слаборазвитые долины с четочным руслом, выполненные преимущественно торфом, с травяными болотами и арктофильниками в русле, моховыми ивняками на пойме и прирусловых склонах.
12. Кустарничково-кустарниково-травяно-моховые лиственничники на плоских водораздельных поверхностях и пологих склонах
13. Низкие озерные террасы (полосы осушки), сложенные песками, с травяно-моховыми кустарниками
14. Плоскобугристые и останцово-плоскобугристые болота осушенных озерных котловин в лесной зоне.
15. Пойменный комплекс Лукунской – Низкая и средняя поймы с агрегациями и лугами различного состава, высокая пойма с травяными ивняками, тыловая часть высокой поймы с низкорослыми моховыми ивняками, а также прирусловые обрывы.
16. Полосы осушки озер затопляемые, сложенные илисто-песчаным материалом, с гигрофильно травяной растительностью.
17. Склоны залесенные озерных котловин средней крутизны с "пьяным лесом"
18. Долины средней степени развитости, выполненные песками, с участками песчаной поймы и оторфованной с поверхности террас, с луговыми сообществами на низкой пойме, травяными и моховыми ивняками на высокой пойме
19. Залесенные плоские водоразделы в зоне лесотундры
20. Склоны малых долин волнистые средней крутизны в зоне лесотундры
21. Луговые сухие лиственничники на закрепленных склонах средней крутизны
22. Склоны средней крутизны с кустарниковыми (ольховыми) лиственничниками
23. Склоны пологие, сложенные суглинками, с неясно-деллевым и бугорково-кочковатым рельефом, занятые кустарниково-пушицево-моховыми тундрами иногда с отдельными деревьями лиственницы.
24. Сухие лиственничники на бровках крутых склонов и выпуклых водоразделах.
25. Сырые лиственничники западин и склонов кустарниково-осоково-пушицевые с термокарстовыми блюдцами

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

| Название | Краткая характеристика |
| --- | --- |
| Лесной массив Ары-Мас | Самый северный в мире участок леса на высокой террасе р.Новой, 72º28/ . Сложен лиственницей Гмелина. Участок Ары-Мас |
| Горы Бырранга | Самая северная в мире континентальная горная система параллельных хребтов, сложенных долеритами, на севере и в центре – с выходами известняков. Высота от 400-500 в центральной части др 1140 на востоке, где расположен единственный массив ледников, крупнейший - ледник Неожиданный. Основная территория и охранная зона «Бикада» |
| Озеро Левинсон-Лессинга | Озеро тектонического происхождения на севере Основной территории заповедника, в горах Бырранга. Глубина до 120 м. Наиболее крупное из разломных озер гор Бырранга, площадь ок. 15 кв.км. |
| Реликтовые высокоствольные ивняки | Массивы высокоствольных (до 2 м) кустарников из ивы аляскинской, реликты голоценового оптимума. Специфическая флора и орнитофауна. Охранная зона «Бикада» (бассейн р. Малахай-Тари), а также на границе с Основной территорией (р. Дябака-Тари, Тарисейми-Тари) |
| Криофитно-степные сообщества | Фрагменты криофитно-степных лугов, сохранившихся с эпохи голоценовых потеплений. Реликтовые популяции растений, оторванные от основного ареала на большие расстояния, в т.ч. видов, свойственных тундростепям раннего голоцена (эпоха существования Мегаберингии). Свойственны южным склонам в защищенных каньонах. Основная территория и граничащие с ней участки гор Бырранга. |
| Места массовых миграций дикого северного оленя | Основная территория, район предгорий Бырранга. Стада по 100-200 тыс. голов. На летнем проходе также в бассейне в. Логаты. |
| Массовые скопления водоплавающих птиц | Основная территория, низовья р. Верхней Таймыры, р. Логата, охранная зона «Бикада». Скопления гусей на линьке, в т.ч. краснозобой казарки, в дельте Верхней Таймыры – до 100 000 гусей различных видов. |
| Таймырская популяция овцебыка. | Работы по акклиматизации овцебыка начались в 1974 г., к настоящему времени популяция насчитывает не менее 5000 особей и расселилась по всему северу Таймыра. Ядро популяции находится в охранной зоне «Бикада». |
| Территория «Низовья р. Верхняя Таймыра» внесена в «Теневой список Водно-Болотные угодья России». | Ценность угодья обусловлена крупными скоплениями водоплавающих птиц на гнездовье и линьке. По данным авиаучётов в этом районе может единовременно скапливаться на линьку 40-80 тысяч гусей, в основном белолобых. Среди редких видов в небольшом числе гнездятся малый лебедь, краснозобая казарка, сибирская гага, сапсан и др. Безусловную ценность представляют места массового нагула и нереста сиговых рыб и различных рас гольца на озере Таймыр и в реках. Через угодье проходят пути массовой миграции дикого северного оленя. Основная территория. |
| Места гнездования и линьки краснозобой казарки – эндемика России | Основная территория – низовья Верхней Таймыры, среднее и нижнее течение р. Логаты |
| Лежбища моржей | Арктический участок. Лежбища лаптевского подвида моржа |
| Опорное обнажение плейстоценовых отложений Таймыра | Обнажение берега оз. Таймыр близ мыса Саблера, являющееся опорным для стратиграфии центрального Таймыра. Многочисленные останки фауны мамонтового комплекса. |
| Обнажение юрских песчаников | Нижнее течение р. Дябака-Тари на границе с заповедником. Единственное на центральном Таймыре обнажение данного горизонта с многочисленными окаменелостями морской фауны юрского периода (аммониты и др.) |

**н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов**

Отсутствуют

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

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Краткая характеристика |
| Археологическая стоянка IV века до н.э. на ручье Олений | Наиболее древний археологический памятник культурного наследия в Арктике. |
| Ясачное зимовье 1747 года | Находится на участке "Ары-Мас", детальные раскопки не проводились |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общая оценка современного состояния экологического баланса окружающих территорий | Благоприятная |
| 2 | Краткая характеристика вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом | Таймырский заповедник — важнейший босферный резерват. Примерно 85% заповедной территории покрыты разными видами зеленой растительности (лес, тундры, болота), генерирующей кислород. |
| 3 | Краткая характеристика вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистыми водными ресурсами, в т.ч. питьевой водой | Таймырский заповедник является естественным хранилищем водоемов пресной воды - по заповеднику протекают реки Верхняя Таймыра, Логата, Бикада, Рыбная и притоки Хатанги – Новая и Лукунская. Здесь находятся многочисленные озера, и также к зоне заповедника относятся заливы крупнейшего на полуострове озера Таймыр. |
| 4 | Краткая характеристика вклада ООПТ в обогащении флоры и фауны, возобновлении лесов | Сохранение гнездовых территорий водоплавающих птиц, весенне-летне-осенних пастбищных угодий северного оленя, сохранение популяций редких видов флоры, возобновления лесных насаждений на местах старых вырубок (участки Ары-Мас и Лукунский). |
| 5 | Характеристика эстетическим ресурсам ООПТ | Высокую эстетическую ценность представляют горы Бырранга, разломное озеро Левинсон-Лессинга, массовые скопления краснозобой казарки на Верхней Таймыре, яры в устье р. Малой Логаты, озера Сырутатурку, предгорные и горные тундры в период цветения доминантов, остепненные луга в предгорьях, |
| 6 | Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий | Заповедник играет выдающуюся роль в поддержании экологического баланса окружающих территорий за счет охраны и сохранения биоразнообразия восточного Таймыра |

*21) Экспликация земель ООПТ*

**а) экспликация по составу земель**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Категория земель | Площадь, га | Доля площади от общей площади ООПТ, % |
| **1** | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 1 781 536 | 100 |
| **2** | Земли лесного фонда | **0** | **0** |
| **3** | Земли водного фонда | **0** | **0** |
| **4** | Земли запаса | **0** | **0** |
| **5** | Земли сельскохозяйственного назначения | **0** | **0** |
| **6** | Земли населенных пунктов | **0** | **0** |
| **7** | Земли промышленности, связи, энергетики, транспорта, радиовещания, телевидения, информатики | **0** | **0** |
| **8** | Земли для обеспечения космической деятельности | **0** | **0** |
| **9** | Земли обороны, безопасности | **0** | **0** |
| **10** | Земли иного специального назначения | **0** | **0** |

**б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Площади, занимаемые | Площадь (га) | % от общей площади ООПТ |
| 1 | Тундра | 1 393 344 | 78,1 |
| 2 | Леса\*\* | 6 804 | 0,4 |
| 3 | Луга (в т.ч. пойменные, суходольные) | – | – |
| 4 | Кустарники | – | – |
| 5 | Степи | 0 | 0 |
| 6 | Полупустыни и пустыни (в т.ч. солончаки) | 0 | 0 |
| 7 | Пески | 13 410 | 0,8 |
| 8 | Скалы и горные склоны | – | – |
| 9 | Каменистые россыпи | 7 237 | 0,4 |
| 10 | Водотоки (реки, ручьи, каналы)\* | –\* | –\* |
| 11 | Водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища)\* | 173 812\* | 9,8\* |
| 12 | Природные выходы подземных вод (родники, гейзеры) | 0 | 0 |
| 13 | Болота | 148 617 | 8,3 |
| 14 | Морская акватория | 38 305 | 2,2 |
| 15 | Ледники | – | – |
| 16 | Снежники | – | – |
| 17 | Дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения) | 6 | 0,0 |
| 18 | Просеки | 0 | 0 |
| 19 | Противопожарные разрывы | 0 | 0 |
| 20 | Земли, занятые зданиями, строениями | 1 | 0,0 |
| 21 | Линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.) | 0 | 0 |
| 22 | Прочие земли (гольцы) | – | – |
|  | Общая | 1 781 536 | 100 |

Примечание:

«0» - отсутствуют, «–» - нет данных

\*Совместно с реками и ручьями, оценка площадей последних не представляется возможной из-за высокой сезонной изменчивости, хотя экспертно можно оценить, что она составляет не более 1 % от общей площади вод суши. Данные по площади водоемов суши и морской акватории подсчитаны по векторизованной актуальной спутниковой съемке территории заповедника.

\*\*Данные по лесам приведены на основе лесоустройства участков «Ары-Мас» и «Лукунский». Прочие данные приведены на основе экспликации земель заповедника, выполненной при его создании.

**в) экспликация земель лесного фонда**

Отсутствует

*22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)*

**а) факторы негативного воздействия**

*Факторы антропогенного происхождения:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование фактора негативного воздействия на ООПТ | Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ) | Объект воздействия (природный комплекс и др.) на ООПТ | Форма возможного проявления негативного воздействия | Значимость (сила) негативного воздействия |
| Загрязнение воздуха и выпадение загрязненных осадков | ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» в 500 км к ЮЗ от заповедника, но территория частично в зоне разноса | Атмосфера, почва, растительность | Пока не выявлено | Умеренная |
| Геологическая разведка на углеводороды | К Ю и ЮВ от основной территории заповедника | Овцебык, водоемы, необратимые изменения рельефа | Антропогенная трансформация, шумовое воздействие, образование оползней, еспокойство и в результате падеж животных | Умеренная |
| Браконьерская охота и рыбалка | На Основной территории и на Арктическом участке | Ценные виды фауны | Незаконная промысловая и трофейная охота | Умеренная |

**б) угрозы негативного воздействия**

*Угрозы природного происхождения:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование угрозы негативного воздействия на ООПТ | Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ) | Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ | Форма возможного проявления негативного воздействия | Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет) |
| Глобальное потепление климата | Естественные причины. Циклические изменения климата. | Природный комплекс в целом | Глобальное изменение местообитаний, нарушение экологического равновесия, изменение структуры биоразнообразия. | 10-20 |

*Угрозы антропогенного происхождения:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование угрозы негативного воздействия на ООПТ | Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ) | Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ | Форма возможного проявления негативного воздействия | Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет) |
| Добыча углеводородного сырья | Лицензионные участки к Ю и ЮВ от основной территории заповедника | Природный комплекс в целом | Беспокойство животных, изменение миграционных путей, браконьерство | 10-20 лет |

*23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ*

|  |  |
| --- | --- |
| Название организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция заповедников Таймыра» |
| Полные юридический и почтовый адреса организации | 663300 Красноярский край, г. Норильск, ул. Талнахская, д. 22, подъезд 2. |
| Телефон, факс | 8 (3919) 31-17-27 |
| Адрес электронной почты | zapoved.taimyra@mail.ru |
| Адрес сайта в сети Интернет | http://zapovedsever.ru/ |
| Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер | 21.03.2013  1132457000500 |
| ФИО руководителя организации | Просекин Константин Александрович |
| Служебный телефон | 8 (3919) 31-17-27 |
| Адрес электронной почты | zapoved.taimyra@mail.ru |

*Заместители руководителя по основным направлениям деятельности, их служебные телефоны:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направления деятельности | Фамилия | Имя | Отчество | Служебный телефон |
| Заместитель директора по общим вопросам – заместитель главного государственного инспектора в области охраны окружающей среды | Пивторан | Сергей | Евгеньевич | 8 (3919) 31-17-27 |
| Заместитель директора по охране -начальник отдела -заместитель главного государственного инспектора в области охраны окружающей среды | Корнеев | Николай | Анатольевич | 8 (3919) 31-17-27 |
| Заместитель директора по науке и экологическому просвещению – заместитель главного государственного инспектора в области охраны окружающей среды | Бондарь | Михаил | Геннадьевич | 8 (3919) 31-17-13 |

*24) Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ*

Отсутствуют

*25) Общий режим охраны и использования ООПТ*

1. Реквизиты правового акта:

«Положение о Федеральном государственном учреждении «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» от 20.12.1997, утвержденное Заместителем председателя Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды А.М. Амирхановым (с изменениями, утвержденными Приказом МПР Российской Федерации от 17.03.2005 №66; Приказом МПР России от 27.02.2009 №48; Приказом МПР России от 26.03.2009 №71).

2. Режим заповедника:

6.1. На всей территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

* действия, изменяющие гидрологический режим земель;
* изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;
* рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
* сенокошение, пастьба скота, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, цветов и иные виды пользования растительным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
* строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации;
* промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
* интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
* применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
* сплав леса;
* загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором;
* транзитный прогон домашних животных;
* нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
* сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
* уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков и стендов заповедника, а также оборудованных мест отдыха;
* пролет вертолетов и самолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или Минприродой России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;
* иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

6.2. На территории заповедника допускается осуществление мероприятий и деятельности, направленных на:

* сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
* поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов;
* предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам;
* проведение научных исследований и экологического мониторинга;
* ведение эколого-просветительской работы;
* осуществление контрольных функций.

6.3. В заповеднике могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

6.4. На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории и природных ресурсов, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается деятельность, которая направлена на обес- печение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляется в соответствии с настоящим Положением:

* заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников, в том числе вышедшим на пенсию, осуществляется в соответствии с утвержденными планами лесохозяйственных и заповедно-режимных мероприятий; решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника;
* сбор грибов, ягод и других дикоросов сотрудниками заповедника при проведении работ на территории заповедника для личного потребления (без права продажи) в порядке, устанавливаемом администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями научно-технического совета заповедника (приложение 1);
* любительский лов рыбы работниками заповедника при проведении работ на территории заповедника для личного потребления (без права продажи) в порядке, устанавливаемом администрацией заповедника на основании рекомендаций научно-технического совета заповедника и в соответствии с Правилами любительского и спортивного рыболовства, действующим на территории Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа (приложение 1);
* организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов в порядке, устанавливаемом администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями научно-технического совета заповедника (приложение 2).

1. На территории заповедника допускается организация временных полевых палаточных лагерей для проведения научно-исследовательских и эколого-просветительских (фото-, кино- и видеосъемка) работ, осуществляемых как сотрудниками заповедника, так и сторонними организациями по разрешениям, выдаваемым администрацией заповедника, и в сопровождении сотрудников заповедника. Работы проводятся с нанесением минимального ущерба экосистемам, с последующим приведением местности в первоначальное состояние и вывозом отходов.
2. На территории заповедника отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым структурным подразделением Минприроды России, осуществляющим непосредственное управление и контроль за деятельностью государственных природных заповедников.
3. Пребывание на территории заповедника посторонних лиц, не являющихся его работниками или должностными лицами Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Минприроды России или администрации заповедника.

Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на территории заповедника, его охранной зоны и иных особо охраняемых природных территориях, находящихся в ведении заповедника, наступает в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

*26) Зонирование территории ООПТ*

Отсутствует

*27) Режим охранной зоны ООПТ*

1. Реквизиты правового акта, которым создана охранная зона

Постановление Администрации Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа от 05.12.1994 г. № 177 «О создании охранной зоны «Бикада» госзаповедника «Таймырский» на территории Хатангского района».

1. Размеры охранной зоны

937760 га

1. Описание границ охранной зоны

Начинается в устье р. Дептурамитари, и от него, по прямой на 10 км через залив Ямунеру, озера Таймыр, до устья безымянного ручья (вытекающего из безымянного озерка, что в 2-х км южнее высоты 191), и от него, берегом залива Ямубайкура, включая бухту в окрестностях ручья Красный, до устья р. Байкура, и по центру русла реки вверх на 2,5 км затем в северном направлении на 1 км к верхней части одинокой сопки, и по водоразделу вниз на 2 км к северной части одинокого безымянного озерка, далее, огибая правые истоки безымянного ручья, впадающего в р. Байкура, по местному водоразделу вдоль гор Бырранга граница подходит к колену правого безымянного ручья р. Няньсуяму, и по нему вниз до устья, затем вверх по реке на 1 км, далее в общем ВСВ направлении на 15 км по прямой через северные оконечности одиноких озер, что на левобережье долины реки Няньсуяму, и далее, по подножьям гор Бырранга через точки слияния безымянного истока с отметкой 118 и р. Говорливая, к одинокой сопке с отметкой 159, и от нее в СВ направлении по прямой, на 4 км к одинокому холму, и далее на 2 км к безымянному озерку в верховьях левого ручья р. Говорливой, и от него, по подошве гор на 7 км в СВ направлении к устью ручья, текущего от высшей точки хребта с отметкой 602 к р. Нюнькаракутари, и через реку, на 3 км в ВСВ направлении к северной точке оз. Пойменного, и далее, на 7 км к колену р. Сборной, и от него в ЮВ направлении на 2 км к одинокому холму, и далее в СВ направлении на 6,5 км к отметке 265 с тригопунктом, и от нее на 2,5 км к СВ оконечности оз. Сердце, затем в восточном направлении на 3 км к северной оконечности безымянного озера, и далее на 1,5 км к р. Ожидания, и через нее, по левому безымянному ручью к его верховью, и огибая озерко с ЮВ, следует через одинокий холм в ВЮВ направлении на 3,5 км к р. Нераходьятари в устьевой части левого безымянного притока с отметкой 182, от которого граница следует в ВСВ направлении на 5,5 км до верховья р. Быстрая к устью безымянного правого притока с отметкой уреза реки 188, далее поворачивает в восточном направлении на 7 км по прямой до отметки 477 с тригопунктом «Одинокий», затем в ВЮВ направлении на 4,5 км до характерного изгиба р. Узловая, и по ней на 1,5 км вниз, до устья, и пересекая р. Малахайтари следует по левому борту вдоль подошвы горной гряды до р. Веселый, и от него на 5,5 км по прямой на 10, 5 км в ЮВ направлении, через господствующую в междуречье р. Русской и р. Андрея высоту 641, до р. Андрея, и пересекая реку, граница следует по левому берегу в общем южном направлении на 2 км к одинокой сопке, далее в ВЮВ направлении на 1,5 км к следующей, и пересекая левый безымянный приток, в южном направлении на 3 км к одинокому отшнуровавшемуся озерку, и огибая его с востока, в ЮЮЗ направлении на 5 км, через мелкие одиночные холмы на лайде, продолжается до одинокого озерка, и от него по ручью на 2 км в южном направлении к р. Муруктуматари, и через нее в том же направлении на 2 км до крайнего западного озерка, и от него в ЮЗ направлении на 1,5 км до возвышенности в междуречье истоков р. Горской, и от нее на юг на 3 км до одинокого озерка, далее на 1 км на запад к одинокому холму, и далее в общем ЮЮЗ направлении по правому истоку безымянного притока к отметке уреза 58, и по притоку к р. Хутудаяму, по ней вверх на 2 км до устья р. Каменистой, и далее по этой реке в общем ЮЗ направлении на 16 км по прямой до характерного колена ее крайнего истока и от него на 1 км в ЗЮЗ направлении до южной оконечности одного из больших из группы озерков, затем в том же направлении на 1 км, пересекая р. Хутудатари в верхнем течении и ее левый приток, граница следует к одинокому холму с отметкой 185 с тригопунктом, заием следует на 2,5 км в ЮЮЗ направлении к одинокому озерку в междуречье притоков р. Извилистой, и от него на 2 км в южном направлении до одинокого отшнуровавшегося озерка, затем, на 1 км к югу, пересекая руч. Моренной, проточному озерку с отметкой уреза 176, и по его восточной периферии, на 2 км к югу до первого истока от устья, впадающего в р. Киряка, и по нему и р. Киряка к р. Хутудатари, далее по центру русла последней к устью, затем по северной периферии озера Кунгасалах до отметки уреза озера 76 в точке впадения безымянного ручейка, что в 4,5 км по прямой через озеро к западу от устья р. Хутудатари, и от той точки на 3 км на ЮЗ к одинокому холму с отметкой 181, и от него в южном направлении на 3 км до восточной оконечности одинокого озерка, далее на 2 км к югу к одинокой сопке с отметкой, и по водоразделу между оз. Кунгасалах и р. Холидьетари, через отметки 182 (с тригопунктом) и 154, одинокие холмы, на 18 км в общем южном направлении, выходит на плоскую возвышенную лайду, что в 2,5 км к югу от оз. Проточное, откуда граница по гребню спускается на 3,5 в ЮЗ направлении к ручью Правобережному, и от него на 2 км к одинокой сопке с отметкой 94 (с тригопунктом), затем в общем южном направлении на 2 км к слиянию истоков ручья Правый в точке с урезом воды 35, и далее на юг, на 3,5 км к одинокой сопке с отметкой 122, далее в общем юго-западном направлении по правому безымянному истоку ручья к р. Бустах, и от слияния притоков в общем ЮЗ направлении на 5 км к характерному изгибу ручья, впадающего в руч. Двойной, и далее по гребню холма на 1,5 км к плоской вершине холма, и по верхним частям водораздельной поверхности на 8 км в общем ЮЗ направлении к верхней отметке господствующей сопки с отметкой 167 и далее, по гребню холма, через седловину на 6,5 км в общем ЗЮЗ направлении по водоразделу и плоской поверхности западной периферии двуглавой сопки, далее по водоразделу между оз. Заметное к р. Холидьетари на 7 км следует к отметке 179, затем поворачивает в ЗЮЗ направлении и на 2,5 км следует к верхней точке холма с отметкой 253, и от нее в общем западном направлении на 2,5 км к одинокому озерку в верховьях безымянного ручейка, впадающего в р. Тикян-Сяне, и от него на 0,5 км к ЮЗ к верхней отметке холма, и далее по водоразделу р. Мал. Рассоха и р. Тикян-Сяне, практически параллельно р. Тикян-Сяне, на 8,5 км по прямой в общем ЮЗ направлении, к вершине холма с отметкой 134 (с тригопунктом), граница продолжает на 4 км свое направление по верхним отметкам до водораздела двух безымянных озерков, относящихся к водосборным бассейнам соответственно р. Мал. Рассохи и Тикян-Сяне, далее следует на 2,5 км в ЮЮЗ направлении к верхней отметке холма (у одинокого озерка), и далее по водоразделу на 1,5 км на запад к верхней отметке 168 сопки, и по гребню, на 3 км в ЮЗ направлении к точке слияния истоков, затем в общем ЮЗ направлении на 2 км к верхней точке сопки с отметкой 147, далее граница по гребню возвышенности в общем западном направлении на 4,5 км следует до точки слияния всех истоков первого правого от устья р. Тикян-Сяне безымянного ручья, и далее по местному водоразделу в общем ЗСЗ на 1 км до точки слияния с отметкой уреза 63 истоков безымянного ручья, впадающего в оз. Лыгучамутурку, и далее на 1,5 км на запад к ЮВ периферии оз. Лыгучамутурку, на 4 км по южной которого и местному водоразделу следует к коленообразному изгибу р. Голгунча-Турку-Тари, и далее по колену реки и местному водоразделу в ЮЗ направлении следует к привершинной части гряды, далее в общем ЗСЗ направлении на 2 км выходит на гребень холма, и следуя по нему в ЗСЗ направлении на 1,5 км к седловине, поворачивает на запад и продолжается на 1,5 км до слияния верховий левого от устья безымянного ручья с отметкой уреза воды 74 м, впадающего в р. Лыгучаму-Турку-Тари, и далее на 4 км на запад, через верхние отметки холма и его гребень к устьям верховий первого от устья левого притока р. Лыгучаму-Турку-Тари, затем поворачивает на ЗЮЗ и следует на 2 км к верхней точке холма, и от него в СЗ направлении следует на 2,5 км к ЮЗ периферии одинокого безымянного озерка, от которого продолжается в ССЗ направлении на 2,5 км до коленообразной петли р. Ботанкага, далее вверх по реке до устья р. Лыгучаму-Турку-Тари и далее вверх на 1,5 км до первого изгиба русла и от него по руслу левого безымянного ручья вверх в общем ВСВ направлении на 4 км по прямой, к вершине одинокого холма с отметкой 160, и от нее на 1,5 км вниз в восточном направлении до устья правого истока безымянного ручья, впадающего в р. Лыгучаму-Турку-Тари, далее от него вверх на 1,5 км и не доходя озерка, в общем СВ направлении по ложбине, на 3,5 км к верхней точке сопки с отметкой 209, далее по ложбине и безымянному ручью в общем северном направлении вниз на 4 км до характерного изгиба ручья на запад, в 1,5 км от озера и от изгиба в северном направлении по межозерному водосбору на 1,5 км к р. Ботанкага, и пересекая ее, граница следует в северном направлении по руслу реки (на 3 км), берущей начало с наледи, далее через наледь на 3 км, и далее на север на 2 км параллельно берегу озера Силюетурку до сопки с отметкой 155, далее продолжается в ССВ направлении на 4 км к сопке с тригопунктом с отметкой 201, и далее в общем северном направлении по системе местных водоразделов на 5 км к сопке с отметкой 183, затем в том же направлении на 1,5 км до ручья, в том же направлении на 1,5 км до ручья, в точке вытекания из безымянного озерка в озеро Силюетурку, и далее в общем ССВ направлении на 2 км на вершину сопки 170, и от нее на 2 км к отдельному межозерному холму, и далее по межозерью, к верхней отметке сопки 178, и от нее на 5 км в общем направлении по СЗ перифериям озер и межозерным пространствам к СЗ оконечности безымянного озерка, и далее в ССВ направлении через систему местных водоразделов к сопке с тригопунктом «Русанов» с отметкой 180, далее на СВ на 1,5 км к удлиненному озерку, далее по его северной оконечности – к другому, являющемуся проточным между оз. Русанов и оз. Рязанское, и по его ССЗ периферии на 2,5 км в ССВ направлении между двумя безымянными озерками к одинокому холму, затем по восточной периферии двух безымянных озер в северном направлении на 2,5 км к господствующей высоте 211, и через нее в общем северном направлении, по водоразделу и через седловины, на 3,5 км к вершине холма, что в ЗСЗ оконечности оз. Фигурного, далее в общем СВ направлении к слиянию с р. Дептуроматари, и далее вниз в общем северном направлении на 3,5 км к ее устью, т. е. к начальной точке описания.

4. Реквизиты последнего по времени принятия документа, устанавливающего режим охраны и использования этой территории

Положение об охранной зоне «Бикада» ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» (в настоящее время находится на переутверждении).

5. Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности

1. На территории охранной зоны «Бикада» ограничена любая деятельность, отрицательно влияющая на природные компоненты географического ландшафта и биологического разнообразия.

2. Пребывание на территории охранной зоны «Бикада» граждан, не являющихся работниками заповедника, или должностных лиц, не являющихся сотрудниками органов, в ведении которых находится данный заповедник, допускается только по решению Научно-технического Совета ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский».

3. Движение и стоянка механизированных транспортных средств на территории охранной зоны «Бикада» допускается только в сопровождении уполномоченных Научно-техническим Советом ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» лиц.

4. Пролет в воздушном пространстве охранной зоны «Бикада» ниже 500 м и посадка летательных средств на ее территорию допускается только в сопровождении уполномоченных Научно-техническим Советом ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» лиц.

6. Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности

а) сохранение в естественном состоянии природных комплексов;

б) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность стационара;

в) осуществление экологического мониторинга;

г) выполнение научно-исследовательских работ, включая учеты;

д) осуществление контрольно-надзорных функций.

е) проведение ограниченного познавательного туризма (фото- и киносъемка природных объектов, наблюдения за птицами и млекопитающими) по согласованию с администрацией заповедника;

ж) научная охота и отлов рыбы для питания экспедиционных групп производятся в ограниченном и организованном порядке по разрешениям и лицензиям.

*28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип пользователя участком | Наименование юридического лица, полный почтовый адрес земельного участка | Кадастровый номер земельного участка | Категория земель, к которой отнесен земельный участок | Площадь земельного участка, га | Вид права на земельный участок | Цели использования земельного участка | Сроки использования земельного участка | Разрешенные виды использования земельного участка | Существующие обременения земельного участка |
| Собственник | Российская Федерация,  Адрес: Хатангский и Диксонский районы, основная часть - вокруг оз. Таймыр, побережье Хатангского залива. | 84:00:0000000:2 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 1 781 536 га | Постоянное (бессрочное) пользование | Для размещения государственного природного биосферного заповедника «Таймырский» | Бессрочно | Заповедник | Не зарегистрировано |

*29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ*

**а) музеи природы, информационные и визит-центры**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект | Число объектов | Режим работы в течение года | Среднегодовой поток посетителей за отчетный кадастровый период |
| 1 | Музеи природы | 1 | С 09.00 до 17.00, выходной суббота-воскресенье | 2297 |
| 2 | Музей Огдуо Аксеновой | 1 | С 09.00 до 17.00, выходной суббота-воскресенье | 1695 |
| 3 | Информационный центр | 1 | С 09.00 до 17.00, выходной суббота-воскресенье | 1614 |
| 4 | Визит-центр | 1 | С 09.00 до 17.00, выходной суббота-воскресенье | 1509 |

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

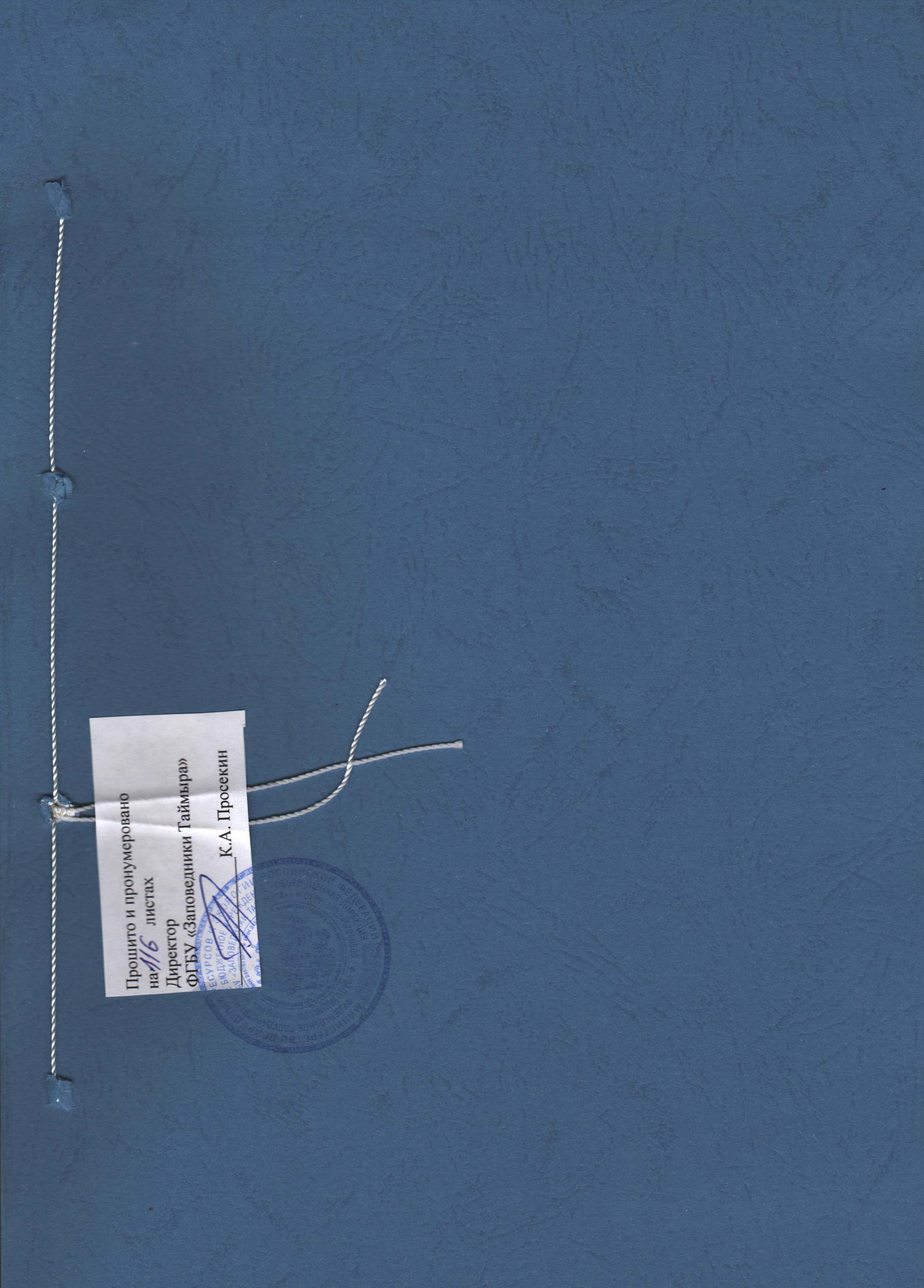
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Протяженность (км) | Время прохождения | Периоды функционирования | Режимы функционирования | Установленная нагрузка |
| Летний эксурсионный маршрут «Легенды озера Богатырь-Куоль» | 6 | 10 часов | с 20 июня по 1 сентября | Ежедневно | Не более 3 групп в месяц |

**в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Общая функциональная площадь, км. кв. | Максимальная емкость единовременного приема посетителей, чел. | Период функционирования | Режим функционирования | В чьём ведении находится | Краткое описание условий приема |
| - | 0 | 0 | - | - | - | - |

**г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Общая функциональная площадь, км. кв. | Максимальная емкость единовременного приема посетителей, чел. | Период функционирования | Режим функционирования | В чьём ведении находится | Краткое описание условий приема |
| - | 0 | 0 | - | - | - | - |



1. Литература: 1. Ландшафты СССР. Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1987. 320 с.

   2. Ландшафтная карта СССР масштаба 1:2 500 000, с легендой / Авторы Анучин М.С. и др., отв. ред. И.С. Гудилин. М.: Министерство геологии СССР, 1987.

   3. Матвеева Н. В. Зональность в растительном покрове Арктики. СПб, 1998. 219 с.

   4. Поспелова Е.Б. Опыт флористического районирования ТАО с применением кластерного анализа //Труды Ряз.отд.РБО. Вып.2.Сравнительная флористика.Ч.2. Мат-лы Всеросс.шк.-сем. по сравнительной флористике, посвящ. 100-летию «Окской флоры» А.Ф.Флерова, 23-28 мая 2010 г. Рязань. 2010. с 234-242. [↑](#footnote-ref-1)
2. «Летопись природы ФГБУ Заповедники Таймыра 2013» //Список сосудистых растений, отмечавшихся на территории ФБГУ «Заповедники Таймыра» (данные на 2013 г), стр 161-184 [↑](#footnote-ref-2)
3. «Летопись природы ФГБУ Заповедники Таймыра 2019» // «Новые виды флоры «Заповедников Таймыра», стр. 89. [↑](#footnote-ref-3)
4. Доказано присутствие обоих видов серебристая чайка и халей (Летопись природы 2020). [↑](#footnote-ref-4)
5. Вид «Сибирская минога» в предыдущих кадастрах по случайности была отнесена в классификацию «рыбы» [↑](#footnote-ref-5)