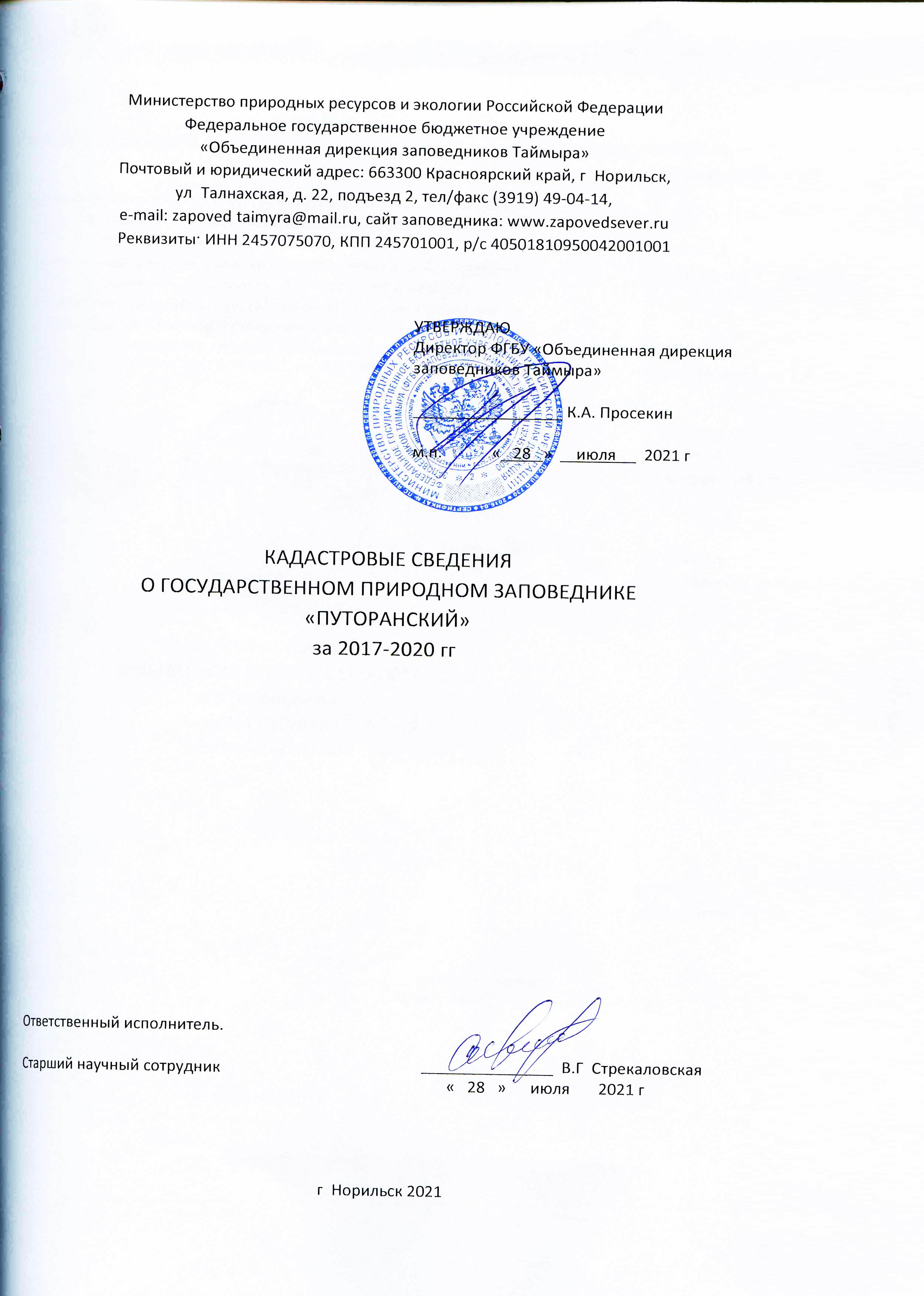
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации



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) 49-04-14,

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

Реквизиты: ИНН 2457075070, КПП 245701001, р/с 40501810950042001001

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Объединенная дирекция

заповедников Таймыра»

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

м.п. « 28 » июля 2021 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

«ПУТОРАНСКИЙ»

за 2017-2020 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель:  Старший научный сотрудник | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Стрекаловская  « 28 » июля 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) 49-04-14,

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 » июля 2021 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

«ПУТОРАНСКИЙ»

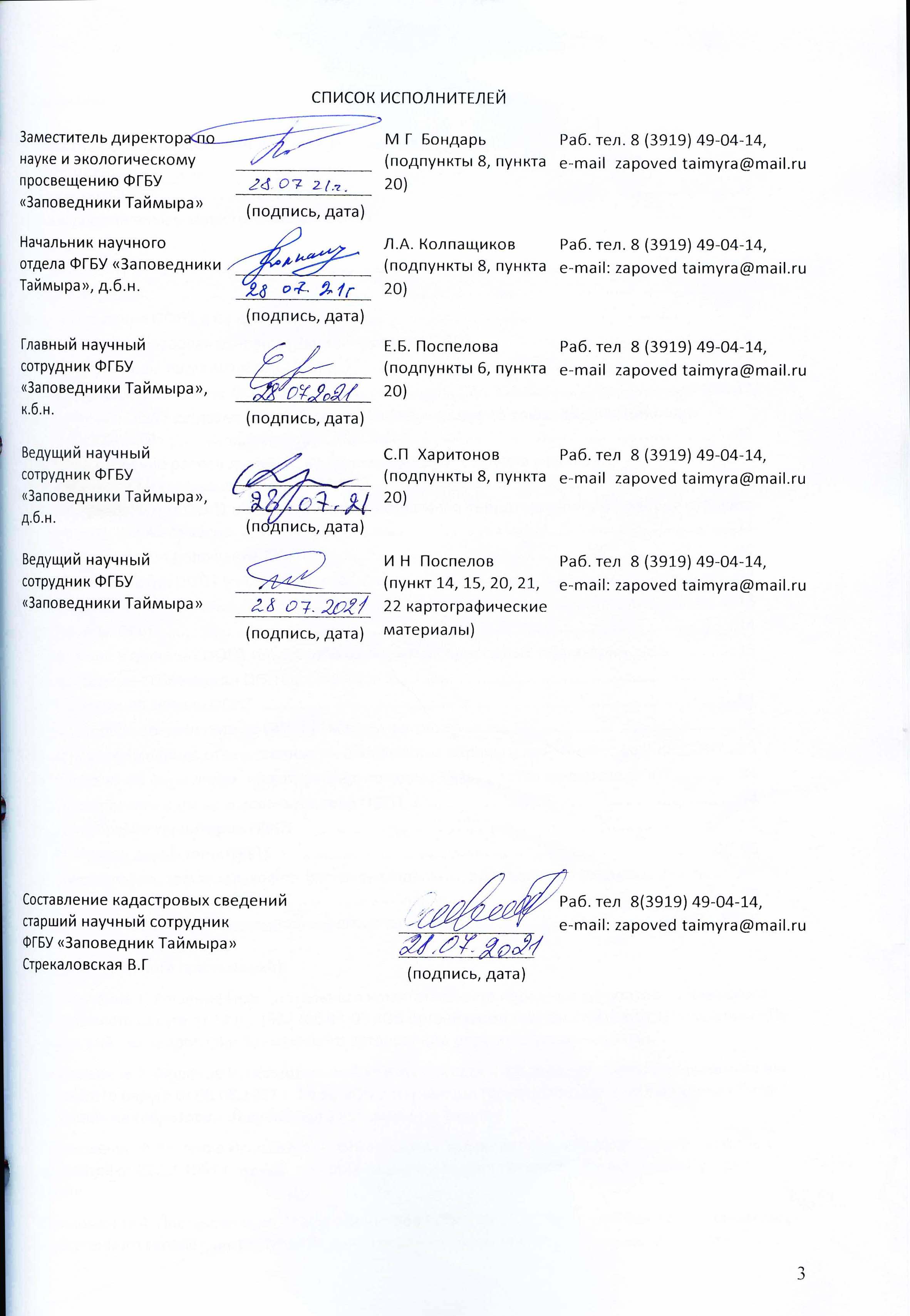
за 2017-2020 гг.

(электронная версия)

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

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) 49-04-14,  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) 49-04-14,  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) 49-04-14,  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) 49-04-14,  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) 49-04-14,  e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |
|  |  |  |  |
| Составление кадастровых сведений:  старший научный сотрудник  ФГБУ «Заповедник Таймыра»  Стрекаловская В.Г. | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Раб. тел. 8(3919) 49-04-14,  e-mail: zapoved.taimyra@mail.ru |

Содержание:

[1. Название особо охраняемой природной территории 6](#_Toc473189432)

[2. Категория 6](#_Toc473189433)

[3. Значение ООПТ 6](#_Toc473189434)

[4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ 6](#_Toc473189435)

[5. Профиль ООПТ 6](#_Toc473189436)

[6. Статус ООПТ 6](#_Toc473189437)

[7. Дата создания 6](#_Toc473189438)

[8. Цели создания ООПТ и ее ценность 6](#_Toc473189439)

[9. Нормативная правовая основа функционирования ООПТ 8](#_Toc473189440)

[10. Ведомственная подчиненность 11](#_Toc473189441)

[11. Международный статус ООПТ 11](#_Toc473189442)

[12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN) 11](#_Toc473189443)

[13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ 11](#_Toc473189444)

[14. Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления субъекта Российской Федерации 11](#_Toc473189445)

[15. Географическое положение ООПТ 11](#_Toc473189446)

[16. Общая площадь ООПТ (га), в том числе: 13](#_Toc473189447)

[17. Площадь охранной зоны (га) 13](#_Toc473189448)

[18. Границы ООПТ 14](#_Toc473189449)

[19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий 15](#_Toc473189450)

[20. Природные особенности ООПТ 15](#_Toc473189451)

[21. Экспликация земель ООПТ 91](#_Toc473189452)

[22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы) 92](#_Toc473189453)

[23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ 93](#_Toc473189454)

[24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ 94](#_Toc473189455)

[25. Общий режим охраны и использования ООПТ 94](#_Toc473189456)

[26. Зонирование территории ООПТ 96](#_Toc473189457)

[27. Режим охранной зоны ООПТ 96](#_Toc473189458)

[28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ 99](#_Toc473189459)

[29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ 99](#_Toc473189460)

Приложения (книга приложений):

|  |
| --- |
| Приложение 1: Решение Исполнительного комитета Совета народных депутатов Таймырского автономного округа от 14.05.1987 №103-05 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Таймырского автономного округа» с приложениями. |
| Приложение 2: Решение Исполнительный комитет Совета народных депутатов Эвенкийского автономного округа от 08.06.1987 г. № 80 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Эвенкийского автономного округа» |
| Приложение 3: Решение Исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 02.12.1987 г. № 482 «Об организации государственного заповедника «Путоранский». |
| Приложение 4: Постановление Совета министров РСФСР от 15.12.1988 г. № 524 «О создании государственного заповедника «Путоранский» Госкомприроды РСФСР в Красноярском крае» |
| Приложение 5: Приказ Государственного комитета РСФСР по охране природы от 04.01.1989 г. № 2 «Об орагнизации государственного заповедника «Путоранский» в Красноярском крае». |
| Приложение 6: Постановление Администрации Таймырского автономного округа от 13.07.1993 г. № III «Об увеличении охранной зоны государственного заповедника «Путоранский» с приложениями. |
| Приложение 7: Договор с Эвенкийским лесхозом Красноярского ЛХТПО от 19.03.1990 г. «Договор на передачу земель Гослесфонда в постоянное пользование заповеднику «Путоранский». |
| Приложение 8: Договор с Туруханским лесхозом Красноярского ЛХТПО от 12.03.1990 г. «Договор на передачу земель Гослесфонда в постоянное пользование заповеднику «Путоранский». |
| Приложение 9: Государственный акт Исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 04.07.1990 г. Серия А-I №404797 «Государственный Акт на право пользования землей». |
| Приложение 10: Свидетельство на собственность Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю от 29.02.2012 г. № 24ЕК 065395 «О государственной регистрации права». |
| Приложение 11: Свидетельство на постоянное (бессрочное) пользование Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю от 29.02.2012 г. №24ЕК 065396 «О государственной регистрации права». |
| Приложение 12: Свидетельство на собственность Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю от 25.05.2012 г. №24ЕК 370958 «О государственной регистрации права». |
| Приложение 13: Свидетельство на постоянное (бессрочное) пользование Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю от 25.05.2012 г. №24ЕК 370959 «О государственной регистрации права». |
| Приложение 14: Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 25.05.2009 г. №71 «Положение о Федеральном государственном учреждении «Государственный природный заповедник «Путоранский». |
| Приложение 15: Госкомприрода РСФСР от 19.02.1992 г. «Положение об охранной зоне государственного заповедника «Путоранский». |
| Приложение 16: Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.08.2012 №237 «О реорганизации подведомственных Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации государственных учреждений». |
| Приложение 17: Приказ Министерство природных ресурсов и экологии РФ от 16.07.2019 № 465 «Об утверждении Устава Федерального государственного бюджетного учреждения «Объединенная дирекция заповедников Таймыра» |
| Приложение 18: Карта-схема заповедника «Путоранский» |
| Приложение 19: Карта заповедника «Путоранский» |
| Приложение 20: Координаты поворотных точек (электронное приложение) |

***1. Название особо охраняемой природной территории***

Государственный природный заповедник «Путоранский»

***2. Категория***

Государственный природный заповедник

***3. Значение ООПТ***

Федеральное

***4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ***

064

***5. Профиль ООПТ***

Не определен

***6. Статус ООПТ***

Действующая

***7. Дата создания***

15 декабря 1988 г.

***8. Цели создания ООПТ и ее ценность***

**Цели:** 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 плато Путорана.

**Задачи:**

1. осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;
2. организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;
3. осуществление экологического мониторинга;
4. экологическое просвещение;
5. участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и других объектов;
6. содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

**Эколого-просветительская ценность территории:**

Территория отличается исключительным своеобразием рельефа. Исключительную эстетическую значимость территории придают многочисленные водопады. Живописен ландшафт внутриконтинентальных озерных фьордов. Необычны и очень величественны трапповые формы рельефа, изрезанные огромными каньонами.

На плато более тысячи озер. Эти озера – самые крупные в Сибири после Байкала и Телецкого, глубина большинства из них достигает 180 - 420 м. Вместе взятые, озера плато образуют второй по объему резервуар пресной воды в России после Байкала. Через территорию заповедника пролегает миграционный путь крупнейшей в мире популяции дикого северного оленя. Плато является единственным местом обитания одного из самых крупных малоизученных млекопитающих планеты - снежного барана. Плато Путорана расположено в пределах глобального трансконтинентального миграционного пути птиц (Центрально-Азиатский миграционный путь). Территория является местом обитания для многих эндемичных, редких и исчезающих представителей растительного и животного мира.

**Научная ценность территории:**

Научная ценность территории характеризуется возможностью проводить научно - исследовательские работы, направленные на изучение природных комплексов и долговременное слежение за динамикой природных процессов с целью оценки, прогноза экологической обстановки, разработки научных основ охраны природы, сохранения биологического разнообразия биосферы, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов. Возможность наблюдения за уникальными животными – путоранскими снежными баранами (эндемичный вид, занесен в Красную книгу РФ).

В весенне-летний период ведутся фундаментальные научные исследования.

**Характеристика экономической ценности территории:**

Территория заповедника - это большое разнообразие субарктических и арктических экосистем в пределах изолированной горной цепи, девственной тайги, лесотундры, тундры и арктической пустыни, нетронутых озерных и речных систем. Через часть территории объекта пролегает миграционный путь крупнейшей в мире популяции основного промыслового вида животных Таймыра - дикого северного оленя.

**Экономическая ценность:**

Экономическая оценка территории не проводилась в связи с отсутствием специалиста.

На 09.11.2020 кадастровая стоимость участка госзаповедника «Путоранский», по данным «Федеральной кадастровой служб палаты Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю, составляет 138 287 632 979,29 руб., по муниципальным районам:

– Эвенкийский муниципальный район - 6 863 488 579,29 руб.

– Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район – 131 424 144 400,00 руб.

**Историко-культурная ценность территории:**

Имеются описанные, но официально не задокументированные историко-культурные памятники.

На территории заповедника присутствуют, фрагменты материальной культуры (развалившиеся лобазы, нарты, изгороди, избы, часовеньки и др.) коренных жителей-оленеводов, давно покинувших территорию плато Путорана. Большинство перечисленных выше объектов, по заключению специалистов (этнографы, этнологи и др.), не представляют существенной ценности в плане историко-культурного наследия. В отдельных случаях (2 старинные часовенки на оз. Аян) охрана осуществляется инспекторами и научными сотрудниками заповедника при проведении других плановых работ.

***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 | Решение | Исполнительный комитет Совета народных депутатов Таймырского автономного округа | | | 14.05.1987 | | 103-05 | | | | «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Таймырского автономного округа» | | | | 1363300 га | | Утвердить решение о создании заповедника, изъять из гослесфонда 1363300 га из угодий госпромхоза «Таймысркий»-491800 га, совхоза «Волочанский»-521500 га, заказника «Путоранский» -350000 га. Установить вдоль границ охранную зону. Приложения с описанием границ заповедника и его охранной зоны. | | | |
| 2 | Решение | Исполнительный комитет Совета народных депутатов Эвенкийского автономного округа | | | 08.06.1987 | | 80 | | | | «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Эвенкийского автономного округа» | | | | 523930 га | | Признать необходимым создание заповедника на площади 523930 га согласно приложению, изъять 523930 га из гослесфонда лесхоза «Эвенкийский». Приложения с описанием границ заповедника и его охранной зоны. | | | |
| 3 | Решение | Исполкома Красноярского краевого совета народных депутатов | | | 02.12.1987 | | 482 | | | | «Об организации государственного заповедника «Путоранский» | | | | 1887251 га | | Образовать на территории Таймырского и Эвенкийского АО заповедник; изъять из земель гослесфонда Туруханского лесхоза 1363321 га, Эвенкийского ласхоза 523930 га для создания заповедника «Путоранский». | | | |
| 4 | Постановление | Совета министров РСФСР | | | 15.12.1988 | | 524 | | | | «О создании государственного заповедника «Путоранский» Госкомприроды РСФСР в Красноярском крае» | | | | 1887251 га | | О создании заповедника на территории Таймырского и Эвенкийского автономных округов с изъятием Гослесфонда Туруханского лесхоза 1363321 га, Эвенкийского ласхоза 523930 га | | | |
| 5 | Приказ | Государственный комитет РСФСР по охране природы | | | 04.01.1989 | | 2 | | | | «Об организации государственного заповедника «Путоранский» в Красноярском крае» | | | | 1887251 га | | О создании заповедника на территории Таймырского и Эвенкийского автономных округов с изъятием Гослесфонда Туруханского лесхоза 1363321 га, Эвенкийского ласхоза 523930 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 | Договор | Туруханский лесхоз, Красноярского ЛХТПО | | | | 12.03.1990 | | | | б/н | | Договор на передачу земель Гослесфонда Туруханского лесхоза в постоянное пользование | | 1363321 га | | | | Составлен договор на передачу земель Таймырского лесничества сроком постоянно согласно постановления совмина РСФСР № 524 от 15.12.1988 г | | |
| 2 | Договор | Эвенкийский лесхоз, Красноярского ЛХТПО | | | | 19.03.1990 | | | | б/н | | Договор на передачу земель Гослесфонда Эвенкийского лесхоза в постоянное пользование | | 523930 га | | | | Составлен договор на передачу земель Илимпийского лесничества сроком постоянно согласно постановления совмина РСФСР № 524 от 15.12.1988 г | | |
| 3 | Государственный акт | Исполнительный комитет Красноярского краевого Совета народных депутатов | | | | 04.07.1990 | | | | А-I № 404797 | | Государственный Акт на право пользования землей | | 1 887 251 га | | | | Акт на закрепление земель Гослесфонда Таймырского и Эвенкийского АО за заповедником в бесрочное и бесплатное пользование с приложениями. | | |
| 4 | Свидетельство о государственной регистрации права | Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю | | | | 25.10.2014 | | | | 24ЕЛ 114053 | | Свидетельство о государственной регистрации права | | 13 633 210 000 кв.м | | | | Закреплено право собственности на земли особо охраняемых природных территорий, по адресу: Таймырский АО, р-н Дудинский, сделана запись регшистрации №24-24-37/001/2012-139 от 29.02.12. | | |
| 5 | Свидетельство о государственной регистрации права | Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю | | | | 17.03.2014 | | | | 24ЕЛ 042717 | | Свидетельство о государственной регистрации права | | 13 633 210 000 кв.м | | | | Закреплено право на постоянное (бессрочное) пользование землями особо охраняемых природных территорий, по адресу: Таймырский АО, р-н Дудинский, сделана запись регистрации №24-24-37/001/2014-439 от 17.03.2014 | | |
| 6 | Свидетельство о государственной регистрации права | Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю | | | | 25.02.2015 | | | | 24ЕЛ 571056 | | Свидетельство о государственной регистрации права | | 5 239 304 259 кв.м | | | | Закреплено право собственности на земли особо охраняемых природных территорий, категория земли ООПТ, по адресу: край Красноярский, р-н Эвенкийский, сделана запись регшистрации №24-24-38/013/2012-265 от 25.05.12. | | |
| 7 | Свидетельство о государственной регистрации права | Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю | | | | 25.02.2015 | | | | 24ЕЛ 571055 | | Свидетельство о государственной регистрации права | | 5 239 304 259 кв.м | | | | Закреплено право на постоянное (бессрочное) пользование землями особо охраняемых природных территорий, по адресу: край Красноярский, р-н Эвенкийский, сделана запись регистрации №24-24/036-24/036/002/2015-105/2 от 25.02.15 | | |
| 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 заповедник «Путоранский» | | | Заместитель председателя Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды А.М. Амирханов | | | | | 19.12.1997 | | | | Приказ МПР России от 17.03.2005 №66;  Приказ МПР России от 27.02.2009 №48;  Приказ МПР России от 26.03.2009, №71 | | | 1 887 251 га | | | | Положением определены цели, задачи, статус, режим, организация охраны, научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность заповедника. |
| 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 | | Администрации Таймырского автономного округа | | 13.07.1993 | | | 111 | | | Об увеличении охранной зоны государственного заповедника «Путоранский» | | | | 171000 | | | | Увеличить охранную зону заповедника «Путоранскй» за счет территории в районе истока реки Рыбная, западной части озера Кета и реки Кита-Ирбо без изъятия земель у землепользователей | |
| 2 | 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». | |
| 3 | 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 | Объект Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО «Плато Путорана» | 29.07.2010 | 24 / n1234rev | Решение 34-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО, от 29.07.2010 г. | В объект наследия включена территория плато Путорана в границах Государственного природного заповедника «Путоранский». |

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

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

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

1

***14. Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления субъекта Российской Федерации***

Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский муниципальные районы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название ООПТ | Наименование субъекта РФ | Наименование административно-территориального образования субъекта РФ |
| 1 | Государственный природный заповедник «Путоранский» | Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район |
| Эвенкийский муниципальный район |

***15. Географическое положение ООПТ***

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

*Положение в рельефе:* В пределах плато Путорана, в северо-западной части Среднесибирского плоскогорья, южнее полуострова Таймыр

*Положение в системе природной зональности:*

1. Зона лесотундры;

2. Зона тайги: а) Подзона северной тайги.

*Положение в системе высотной поясности:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пояс | Высоты | |
| Минимальные | Максимальные |
| Горно-северотаежный (лесной) | 0 м н.у.м. | 650 м н.у. м. |
| Подгольцовый | 650 м н.у.м. | 850 м н. у. м. |
| Гольцовый | 850 м н. у. м. | 1000 м н. у. м. |
| Холодные гольцовые пустыни | 1000 м н. у. м. | 1701 м н. у. м. |

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

Из-за труднодоступности территории заповедника, более детальные исследования ландшафтной структуры не проводились. Данные приведены только по литературным источникам.

1. Лесной ландшафт (лесной пояс):

На юге плато лесной пояс занимает 60-70% площади. На севере, благодаря более высокому широтному положению и большей приподнятости территории над уровнем моря, лесной пояс занимает подчиненное положение. Восточнее, с возрастанием континентальности климата, верхняя граница леса достигает на юге 750 – 800 м, на севере – 500 – 550 м над уровнем моря. На относительно влажной западной окраине плато она ниже: проходит на юге на высоте 600 – 700 м над уровнем моря, на севере – 200 – 400 м. Она выше на сухих хорошо прогреваемых склонах склонах. На крайнем севере плато лесной пояс отсутствует. Плато Путорана находится на стыке темнохвойной тайги Западной Сибири и светлохвойной тайги Восточной Сибири. В связи с этим западная и южная часть плато имеет черты, свойственные равнинным лесам запада. Здесь встречаются ель, береза, лиственница сибирская (Larix sibirica). Господствующая порода на плато – лиственница Гмелина. На западе она формирует чистые древостой или входит в состав широко распространенных там елово-берёзово-лиственничных лесов, а на востоке является единственной породой. В подлеске обычен ольховник, в виде примеси встречаются шиповник (Rosa acicularis), ивы (Salix glauca, S. Phylicifolia), ерник, можжевельник. Обилен травяно-кустарничковый ярус. Напочвенный покров слагают лишайники и зеленые мхи. В лесном поясе наряду с господствующим лесным типом растительности выделяются редины, заросли кустарников (ольховники, ерники, ивняки), болота, луга, почти повсеместно встречаются каменные россыпи и скалы, несколько реже – галечники. Вкрапления этих местообитаний в лесном ландшафте существенно расширяет спектр экологических условий, что благоприятно отражается на видовом разнообразии животного мира лесного пояса.

2. Подгольцовый ландшафт (подгольцовый пояс):

Ограничен в нижних частях лесной расти­тельностью, а в верхних — сплошными массивами горных тундр. В различных частях плато, в среднем, он лежит в следующих высот­ных интервалах: на юге — 650—850 м, на западе — 575—750 м, в центре — 550—750 м н.у.м. Подгольцовый пояс зани­мает предвершинные уступы и террасы, относительно ровные и пологие склоны, а также крутые склоны с обилием скал, осыпей и курумов. Для него характерно развитие ограниченных участков редколесий (редин) и зарослей кустарников из ивы (*Salix lanata*), ерника (*Betula папа*), ольховника (*Alnus fruticosa*). На всей территории Путорана преобладают редины из лиственницы (*Larix gmelinii*) и лишь на крайнем западе можно встретить редины из березы и ели. На склонах средней крутизны редины и кустарники имеют вид двух последовательно расположенных полос. На пологих сильно увлажненных склонах в верхней части подгольцового пояса развивается разнотравно-голубичный ольховник с характерным бугристо-мочажинным микрорельефом, где повсеместно распространены кустарнички и влажное разнотравье. Вблизи ручьев и снежников распространены ивняковые заросли с преобладанием ивы. На каменистых сухих склонах встречаются заросли можжевельника (*Juniperius sibirica*)*.* В целом кустарники и редины образуют достаточно сложное кружево, разделенное участками горных тундр, пятнами мерзлотных форм рельефа, россыпями камней и щебня, останцами, скальными обрывами. Все это создает гораздо больший, по сравнению с горными тундрами, спектр экологических ниш для различных видов животных. Полоса подгольцовых кустарников, хорошо выраженная на западе плато, с продвижением на восток становится прерывистой и постепенно совсем пропадает.

3. Гольцовый ландшафт (горные тундры):

Со значительными высотами плато и размещением большей части его территории выше границы древесной растительности связано преобладание гольцовых ландшафтов, которые на юге Путорана занимают около 50%, а севернее – более 50% территории. Суммарное количество тепла, которое получают вершины плато почти в 2 раза меньше, чем межгорные долины. Поэтому на фоне суровых горно-субарктических климатических условий горные тундры отличаются особой экстремальностью. Это в значительной степени определяет качественную специфичность фауны данных ландшафтов и крайне низкую численность видов обитателей. На юге и в центре плато широко распространены лишайниковые тундры. К северу лишайниковые тундры вытесняются дерновинными, которые из-за обилия трав весьма похожи на луга. Повсеместно распространены также кустарничковые тундры. С высотой, где задернованность горной поверхности уменьшается, господствуют щебнистые тундры из кустарничков и трав, образующих сетчатый рисунок. Каменистая тундра встречается на верхних террасах гольцового пояса, и растения в них образуют отдельные куртины среди каменных глыб. Неотъемлемой частью ландшафта горных тундр являются скальные обрывы, скалы-останцы, россыпи камней и щебня, пятна голого глинистого грунта. Почти повсеместно в течение летних сезонов на вершинах плато сохраняются снежники. В гольцах, лежащих выше 900-1100 м н.у.м., простираются почти совершенно безжизненные щебенисто-глыбовые россыпи, где камни покрыты лишь накипными лишайниками, а в микропонижениях изредка встречаются куртинки алектории, цетрарии, дикрановых мхов

*Расположение относительно ближайших рек, озер и других водных объектов:*

Занимает основную часть территории между реками Енисей на западе (250 км), Котуй (в среднем и нижнем течении) на востоке (60 км), Хета (в среднем течении) на севере (90 км), и Нижняя Тунгуска на юге (330 км).

*Расположение относительно ближайших населенных пунктов:*

- г. Норильск (Красноярский край), расположен в 150 км от западной границы заповедника,

- пос. Хантайское Озеро (Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район), в 110 км от юго-западной границы заповедника.

*Расположение относительно ближайших автомобильных и железных дорог:*

- г. Новый Уренгой (Ямало-Ненецкий автономный округ), 730-890 км

***16. Общая площадь ООПТ (га), в том числе:***

*Общая площадь ООПТ:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название ООПТ | Общая площадь по участкам (га) | Площадь (га) | | |
| В т.ч. морской акватории | В т.ч. суши с внутренними водоемами | В т.ч. без изъятия из хозяйственного использования |
| Государственный природный заповедник «Путоранский» | 1887251 | 0 | 1887251 | 0 |

*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 | 1363321 | 1363321 | 0 | 0 |
| Эвенкийский муниципальный район | 523930 | 523930 | 0 | 0 |

***17. Площадь охранной зоны (га)***

*Площадь охранной зоны в пределах субъекта РФ:*

Данные приведены по данным «Землеустроительного дела по составлению схемы расположения земельных участков и карты (плана) границ охранной зоны ГПЗ «Путоранский» (ООО «Оникс», Новосибирск 2009 г)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект РФ | Административно-территориальное образование субъекта РФ | Площадь ООПТ (га) | | |
| Общая | В т.ч. суши с внутренними водоемами | В т.ч. морской акватории |
| Красноярский край | Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район | 1744213 | 1744213 | 0 |
| Эвенкийский муниципальный район | 200087 | 200087 | 0 |
| Общая площадь охранной зоны | | 1944300 | 1944300 | 0 |

***18. Границы ООПТ***

**1) Приложение 1 к Решению Исполнительного комитета Совета народных депутатов Эвенкийского автономного округа от 08.06.1987 г. № 80 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Эвенкийского автономного округа».**

*Описание границ Путоранского заповедника в границах Эвенкийского муниципального района:*

Граница начинается в верховьях р. Котуй (г. Камень) и идут по водоразделу рек Котуй и Хусана в юго-восточном направлении до оз. Харпича. Пересекает озеро в его западной части напротив р. Этелток и идет по р. Этелток до ее истока. Затем поворачивает на запад и, по водоразделам рек Дёлочи выходит на границу между Таймырским и Эвенкийским автономными округами, где заканчивается в пределах Эвенкийского округа.

**2) Приложение 1 к Решению** **Исполнительного комитета Совета народных депутатов Таймырского автономного округа от 14.05.1987 №103-05 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Таймырского автономного округа».**

*Описание границ Путоранского заповедника в границах Таймырского муниципального района:*

Граница начинается на берегу оз. Дюпкун в устье р. Гагарья 2-я и идет против течения до первого от устья правого безымянного ручья, далее вверх по нему до истока, затем граница идет по водоразделу бассейнов рек Наледная и Гагарья 2-я, выходит на водораздел бассейнов рек Иркинда, с одной стороны, и Наледная, Хибарба, Дапте с другой. Далее идет в северном направлении до устья правого безымянного притока р. Иркинда, находящегося по прямой в 22,2 км по течению реки от её правого притока Китобо-Чаякит, затем вниз по течению р. Иркинда с переходом на правый рукав ее дельты и по нему до оз. Кутарамакан. Отсюда граница в северо-западном направлении пересекает озеро и идет в верх по безымянному ручью, далее по его правому истоку выходит на водораздел с левым притоком р. Орокан и по нему до р. Орокан, пересекает реку и в северо-западном направлении, выходит на водораздел к отметке 1079, через эту высоту, сохраняя прежнее направление, спускается к точке слияния трех истоков р. Улогар. Далее граница идет прямо на север, огибает по западной периферии два безымянных озера и выходит к р. Токинда-Эвкит, по ней идет до её устья. Далее вверх по левому берегу р. Токинда на 4,7 км по прямой до устья безымянного ручья и по нему до истока, затем в северо-северо-восточном направлении по прямой до безымянного озера, и по его западной периферии в северном направлении через перевал выходит к изгибу истока безымянного ручья, впадающего в оз. Собачье в 7,5 км западнее устья р. Хоронен. По этому ручью граница спускается вниз, через левый рукав устья выходит на берег озера, в северном направлении по прямой пересекает озеро и продолжается по берегу на восток до западного рукава устья безымянного ручья, впадающего в озеро в 2-х км по прямой западнее устья р. Хоронен, и по нему вверх до левого истока, откуда граница идет в северо-восточном направлении к господствующей высоте 1263. От этой точки граница проходит по водоразделу между верховьями рек Хойси и Бунисяк с одной стороны, и истоками рек Хикикаль, с другой, проходит при этом отметки: 1222, 1146, 1203,1523 и выходит к истоку реки Бунисяк. Далее на северо-запад по водоразделу истоков рек Бунисяк и Тыптыкин граница выходит к озеру в истоках р. Падей, огибает его с востока и идет по р. Падей вниз до впадения ее в р. Бол.Хонна-Макит, по правому берегу поднимается вверх на 2,0 км до левого притока и по нему до его истока. Далее граница, сохраняя прежнее направление, выходит к безымянному озеру, с запада по берегу огибает его, переходит в правый исток р. Мал.Хонна-Макит, по нему спускается до слияния с левым истоком, поднимается по нему вверх, переходит к безымянному озеру в истоках р. Дулук-Икон, огибает его с запада и севера, переходит в исток р. Дулук-Икон. Затем граница спускается по руслу названной реки до ее слияния с р. Негу-Икон и по ней до р. Калтамы. Здесь граница переходит на левый берег и продолжается по нему вниз до р. Аян, далее идет левым берегом р. Аян до долготы правого безымянного притока, который впадает в р. Аян в 4,5 км по прямой ниже устья р. Холокит. Здесь граница пересекает р. Аян и продолжается вверх по названному притоку до его истоков, где выходит на водораздел рек Холокит и Дакит, идет через господствующие высоты этого водораздела, выходит в общем направлении на юго-восток, доходит до безымянного высокогорного озера, поворачивает на юг, продолжается через отметку 1428, 1351 выходит на водораздел р. Чопко и правым безымянным притоком р. Ниракачи, через отместки 1438, 1531 выходит к месту слияния трех истоков р. Делогучи, далее на юг через господствующие высоты между истоками р. Амнундакта и Делогучи, выходит к отметке 1492, а от нее в восточном и юго-восточном направлении, через вершину 1512 и от нее к наивысшей точке Путоранского купола – г. Камень. Здесь граница заповедника выходит на административную границу с Эвенкийским автономным округом, продолжается по ней в общем юго-западном направлении и выходит к первоначальной точке описания.

*Координаты поворотных точек:* Приложение № 20 (электронное приложение)

В настоящее времяя сведения о границах заповедника вносятся в ЕГРН. Работы по уточнению границ ГПЗ «Путоранский» выполнены в полном объеме, документы направлены в Минприроды России для обращения в ФГБУ «ФКП Росреестр». Координаты поворотных точек границ заповедника представлены в соответствии с материалами по учточнению границ земельного участка Государственного природного заповедника «Путоранский» (2020) в электронном приложении на CD-диске:

– в Таймырском (Долгано-Ненецком) муниципальном районе (кадастровый номер земельного участка 84:02:020101:1) – МСК-24, зона 5;

– в Эвенкийском муниципальном районе (кадастровый номер земельного участка 88:01:11 00 01:1) – МСК-88, зона 2

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

Отсутствует

***20. Природные особенности ООПТ***

**а) нарушенность территории**

В прошлом вся горная система Путоран и, в особенности, ее северные, восточные и южные районы самым активным образом использовались коренными жителями для изгородного домашнего оленеводства, охоты и рыболовства. Охота оленеводов оказывала определенное влияние и на динамику численности дикого северного оленя, лося, а также хищных млекопитающих – бурого медведя, волка, песца, росомахи, соболя, горностая. Примерно с 50-х гг. численность домашних оленей на плато Путорана стала падать, что привело в итоге к полному прекращению воздействия на экосистемы этой формы природопользования. Уже к середине 70-х гг. их выпас перестал оказывать даже слабое воздействие на экосистемы заповедника.

В настоящее время последствия былого выпаса домашних оленей прослеживается по некоторым изменениям структуры растительности лишь на единичных участках площадью 0,5-1,5 га. Это места прежних скоплений и передержки оленей. Общая площадь таких участков на территории заповедника практически не превышает 50 га.

В последние десятилетия перед организацией заповедника центральные районы плато использовались как охотничьи угодья, но крайне ограниченно – из-за их удаленности и труднодоступности. На озере Аян ежегодно отстреливали до 600 диких северных оленей и добывали от 50 до 150 песцов. В районе озера Харпича также эпизодически проводился отстрел оленей, – добыча за сезон не превышала 100-150 голов.

Слабо осваивались и рыбные запасы. В ограниченных масштабах проводился отлов рыбы на озерах Кутарамакан и Аян, объем годовой добычи ценных пород (сиг, чир, пелядь, ряпушка, голец и др.) колебался от 0,5 до 12,1 тонн. Вылов рыбы на озере Харпича не превышал 0,15 тонны в год. Себестоимость получаемой продукции была чрезвычайно высока, промыслы нерентабельны.

На территории заповедника, в силу удаленности и труднодоступности постоянные поселения и какие-либо формы хозяйственного развития отсутствуют. Все научные стационары и кордоны обслуживаются сотрудниками вахтовым методом.

Различные формы деятельности человека (оленеводство, охота, рыболовство, туризм, геологическая разведка, металлургическое производство и др.) оказали в последние десятилетия лишь минимальное воздействие на заповедные экосистемы, совершенно их не нарушив. Последствия антропогенного воздействия еще более ранних периодов могут быть в настоящее время отнесены уже к исторической этнографии этого района. Сохранившиеся следы и отголоски их былых проявлений (догнивающие деревянные изгороди, трухлявые хозяйственные и культовые постройки, зарастающие вырубки, гари и др.) сейчас, скорее, служат ключом к пониманию специфических особенностей различных форм антропогенного воздействия прошлых лет, чем являются реально действующими факторами. Принимая во внимание минимальный ущерб от негативного воздействия в течение последних лет, а также сравнительную мягкость былых форм традиционного природопользования, заповедные биоценозы можно охарактеризовать как ненарушенные.

В центральной части заповедника в 2019 году было собрано и подготовлено к вывозу большое количество бочек с горюче-смазочными материалами (бензин, керосин и машинное масло), разный индустриальный и бытовой мусор, которые были обнаружены на берегах оз. Аян (район устья рек Амнудакта и Гулэми) - наследство хозяйственного освоения Севера многочисленными экспедициями и промысловыми бригадами до создания заповедника «Путоранский».

*Площадь преобразованных и малонарушенных территорий:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий | 20 га | 0,00106 % |
| Площадь малонарушенных территорий | 1887231 га | 99,99894 % |

**б) краткая характеристика рельефа**

Высоты: Минимальная высота 0 м.н.у.м, максимальная высота – 1701 м.н.у.м. (гора Камень)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные типы рельефа | Высоты | % от площади |
| Уплощенные вершины гор (плато) | 800 - 1701 | 34,2 |
| Ступенчатые склоны | 200 - 800 | 18,1 |
| Глубоко врезные долины рек | 10 - 500 | 10,3 |
| Озерные террасы | 10 - 500 | 37,4 |

*Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты:*

1) Каньоны***.*** Горные реки (изобилующие порогами и водопадами) врезавшись в плато, образовали узкие извилистые каньоны глубиной 1000–1300 м с крутыми склонами. Наиболее крупные известные каньоны расположены в долинах рек Хибарба, Делочи, Хугдякит, Большой Хонна-Макит, Курейка, Иркинда, Дулук, Холокит, Тымерокан. Стенки каньонов имеют ступенчатую (трапповую) структуру, образованную за счет разной скорости разрушения чередующихся горизонтальных пластов твердых базальтов и мягких туфов. На некоторых склонах каньонов можно насчитать до 20 – 25 таких ступеней.

2) Водопады. Бесчисленны водопады, формируемые потоками срывающимися с вершин плато вдоль отвесных стен узких и глубоких межгорных долин. Они питаются талым снегом, покрывающим вершины плато, и к концу лета часто пересыхают. Несмотря на то, что такие водопады имеют вид одной или нескольких достаточно маломощных струй, они самые высокие. Высота падения многих из них составляет несколько сотен метров. Наиболее известные и зрелищные водопады есть на реках Иркинда, Курейка, Ягтали, Моя-Ачин, Някшингда, Оран, притоках Хибарбы, Аяна.

Самые известные водопады Путоран:

- Водопад на реке Оран. Расположен на реке Оран в восточной части плато. В отличие от других путоранских водопадов, Оранский водопад находится на значительной высоте, выше лесной зоны. Высота водопада — 30м.

- Большой Курейский водопад. Самый мощный водопад России по объему сброса воды. Высота водопада — 13м.

- Водопад на реке Канда. Самый высокий водопад России с прямым падением воды. Высота водопада — 108 м. Этот уникальный водосброс является лишь частью водопадного каскада.

- Водопад на реке Иркинда (Большой Иркиндинский, Китабо-Орон). Иркинда несет свои воды в Кутарамакан, очень узкое, но невероятно красивое озеро. С высоты 27 метров, разделяясь на рукава, река прыгает в каньон, чтобы встретиться с озером. Иркиндинский водопад, красивый в любое время года и любую воду, особенно красив зимой.

3) Тектонические озера. Больше всего озер находится в западной половине плато, где глубина эрозионного расчленения превышает 800 м. Самые живописные озера – Кутарамакан, Собачье, Хантайское, Кета. Эти экзотичные фьордообразные озера, достигающие 100-150 км в длину и до 400 м в глубину, считаются самыми крупными в Сибири после Байкала и Телецкого озера. Котловины этих озер крутосклонны, имеют рифленый характер, с широко развитыми осыпями, сильно расчленены многочисленными ручьями и промоинами.

**в) краткая характеристика климата**

Территория заповедника труднодоступная, не имеет подъездных путей: автомобильных и железных дорог, населенных пунктов. Собственные метеорологические станции работают только 3 месяца на время весенне-летне-осеннего полевого сезона, поэтому точная характеристика климата по территории заповедника предоставляются по метеоданным официального сайта Росгидромет, по данным ближайшего населенного пункта: пос. Хантайское Озеро (Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район), расположен в 110 км от юго-западной границы заповедника).

|  |  |
| --- | --- |
| Направление ветра | Повторяемость ветров (в %) |
| Север | 0,9 |
| Северо-восток | 15,2 |
| Северо-запад | 17,9 |
| Юг | 9,0 |
| Юго-восток | 22,1 |
| Юго-запад | 17,0 |
| Запад | 7,5 |
| Восток | 10,3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Опасные климатические явления | Периодичность проявления опасных климатических явлений |
| Низкие температуры воздуха ниже -40° | Ежегодно, январь-февраль - от 5 до 20 дней в году |
| Лавина | Ежегодно, апрель-май, мксимально до 30 дней в год |
| Селевые потоки и оползни | Кратковременны, мксимально до 30 дней в год |
| Дождевые паводки | Кратковременны, максимально 20 дней в год |
| Резкое падение температуры в сочетании с выпавшим снегом | Кратковременны, до 10 дней в год. За 2020 год не зафиксировано. |
| Сухие грозы | От 0 до 5 в год не больше, как следствие - вероятность возникновения лесного пожара во время аномально жаркого периода с температурами свыше 28-30°C |
| Пурга | Кратковременны, за 2020 год было отмечено 75 дней с пургой |
| Ветровой шквал | Кратковременны, в летний период, 10 - 15 дней в год, в 2020 году максимальная скорость порыва ветра зафиксирована 1 июля - 17 м/сек, отмечено 31 день с порывами ветра свыше 10 м/сек (весна, лето, осень) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Среднемесячные температуры | | Сумма активных температур (за период со ср.сут. температурами выше 10 °C) | Годовая сумма осадков (мм) |
| январь | июль |
| -28,1 | 11,7 | 1221,4 | 510 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вегетационный период (дней) | Период с устойчивым снежным покровом (дней) | Глубина снежного покрова (см) |
|
| 91 | 239 | 94 |

**г) краткая характеристика почвенного покрова**

Водотоки естественные (реки, ручьи) занимают 0,5% от площади территории. Средняя глубина залегания коренных пород соответствует действительности. Путоранский заповедник расположен в зоне сплошной области вечномерзлых грунтов (вечной мерзлоты), в летнее время верхняя часть мерзлоты оттаивает на глубину до 2-3-х метров.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Преобладающие типы почв | | Почвообразующие и коренные породы | | |
| Типы почв | % от общей площади ООПТ | Почвообразующие породы | Типы коренных пород | Средняя глубина залегания коренных пород (от ... до ... м) |
| 1 | Петроземы | 30 | Мелкозем коренных пород | Базальт, диабаз | ≤ 0,1 |
| 2 | Литоземы | 25 | Мелкозем коренных пород, алевриты | Базальт, диабаз | 0,1-0,2 |
| 3 | Подбуры всех подтипов | 30 | Алевриты | Базальт, диабаз | 0,2-0,4 |
| 4 | Аллювиальные | 10 | Аллювиальные отложения | Базальт, диабаз | 0,1-0,6 |
| 5 | Торфяные | 4,5 | Торф, гигрофильная растительность | Базальт, диабаз | 0,3-1,0 и более |

**д) краткое описание гидрологической сети**

\*Согласно контракта от 5.08.2020 №0319100037920000005, обновленные данные по экспликации земель будут внесены после окончания выполнения лесоустроительных работ (сроки окончания работ 31.12.2021 г.). Данные по естественным водотокам и озерам указаны в соответствии с данными «Лесохозяйственного регламента лесничества» Государственного природного заповедника «Путоранский», утвержденного 01.12.2009 г. Директором Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России Р.Р. Гизатулиным.

\*\*Территория заповедника «Путоранский» не относится к особо ценным болотным угодьям, входящих в состав Рамсарской конвенции. Ранее в составе ФГУ «ГПЗ «Путоранский»» был заказник «Пуринский» ми, входящий в границы водно-болотных угодий международного значения. Заказник «Пуринский» с 2012 года является ООПТ, подведомственной ФГБУ «Заповедники Таймыра».

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 9902 | >1254 | Отсутствует | Отсутствует | Нет данных | >7 | Нет данных | Нет данных | Отсутствует | Отсутствует | 695890 | >100 | Нет данных | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует | Нет данных | Нет данных | Отсутствует |

Основные гидрологические объекты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название основного гидрологического объекта | Протяженность в пределах ООПТ (км) | Площадь в пределах ООПТ (га) |
| р Калтамы | 68 |  |
| р Амутнерал | Около 25 |  |
| р Амунудакта | Около 30 |  |
| р Негу-Икон (Калтамы) | 48 |  |
| р Аян | 181 |  |
| р Бол. Хонна - Макит | 78 |  |
| р Мал. Хонна - Макит | 41 |  |
| р Муниль | Около 30 |  |
| р Калматы | Около 25 (приграничная) |  |
| р Гулями | 67 |  |
| р Негу-Икон (Гулями) | 33 |  |
| р Дакит | 63 |  |
| р Хоронен (Хикикаль-Икон) | 37 |  |
| р Дёлочи | 23 |  |
| р Дулисмар | 69 |  |
| р Дулук | 55 |  |
| р Иркингда | Около 30 (приграничная) |  |
| р Моя-Ачин | 38 |  |
| р Токингда | Около 30 |  |
| р Яктали | 69 |  |
| р Нерал (Икэн) | 62 |  |
| р. Ниракачи | 26 |  |
| р. Холокит (Сюкта) | 112 |  |
| р Кутарамакан | 151 |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выявленные виды флоры | |
| Латинское название вида | Русское название вида |
|  | **Сосудистые растения** | |
|  | Achoriphragma nudicaule (L.) Soják | Паррия голостебельная |
|  | Aconitum septentrionale Koelle | Борец северный |
|  | Actaea erythrocarpa Fisch. | Воронец красноплодный |
|  | Adoxa moschatellina L. | Адокса мускусная |
|  | Agrostis clavata Trin. | Полевица булавовидная |
|  | Agrostis kudoi Honda | Полевица Кудо |
|  | Agrostis stolonifera L. | Полевица побегоносная |
|  | Alchemilla anisopoda Juz. | Манжетка разночерешковая |
|  | Allium schoenoprasum L. | Лук скорода |
|  | Allium strictum Schrad. | Лук прямостоячий |
|  | Alopecurus aequalis Sobol. | Лисохвост равный |
|  | Alopecurus alpinus Smith. | Лисохвост альпийский |
|  | Alyssum obovatum (C.A. Mey.) Turcz. | Бурачок обратнояйцевидный |
|  | Andromeda polifolia L. subsp. polifolia | Подбел многолистный |
|  | Andromeda polifolia L. subsp. pumila V. Vinogradova | Подбел многолистный карликовый |
|  | Androsace arctisibirica (Korobkov) Probat. | Проломник арктосибирский |
|  | Androsace septentrionalis L. | Проломник северный |
|  | Androsace triflora Adams | Проломник трехцветковый |
|  | Anemone ochotensis (Fisch. ex Pritz.) Juz. | Ветреница охотская |
|  | Anemonoides jenisseensis (Korsh.) Holub | Анемоноидес енисейский |
|  | Angelica decurrens (Ledeb.) B. Fedtsch. | Дудник низбегающий |
|  | Angelica tenuifolia (Pall. ex Spreng.) Pimenov | Дудник тонколистный |
|  | Antennaria dioica (L.) Gaertn. | Кошачья лапка двудомная |
|  | Antennaria lanata (Hook.) Greene | Кошачья лапка шерстистая |
|  | Anthoxanthum alpinum A. et D. Löve | Пахучеколосник альпийский |
|  | Arabidopsis bursifolia (DC.) Botsch. 3 (R) | Резушка сумколистная |
|  | Arabis alpina L. | Резуха альпийская |
|  | Arabis petraea subsp. umbrosa (Turcz.) Tolm. | Резуха каменная теневая |
|  | Arabis petraea subsp.septentrionalis (N. Busch) Tolm | Резуха каменная северная |
|  | Arctagrostis arundinacea (Trin.) Beal. | Арктополевица тростниковидная |
|  | Arctagrostis latifolia (R.Br.) Griseb. | Арктополевица широколистная |
|  | Arctophila fulva (Trin.) Anderss. | Арктофила рыжеватая |
|  | Arctous alpina (L.) Niedenzu | Арктоус альпийская |
|  | Arctous erythrocarpa Small. | Арктоус красноплодная |
|  | Armeria scabra Pall. et Schult. | Армерия шершавая |
|  | Arnica iljinii (Maguire) Iljin | Арника Ильина |
|  | Artemisia dracunculus L. | Полынь эстрагон |
|  | Artemisia laciniatiformis Kom. | Полынь рассеченноподобная |
|  | Artemisia tilesii Ledeb. | Полынь Тилезиуса |
|  | Artemisia vulgaris L. | Полынь обыкновенная |
|  | Aster alpinus L. | Астра альпийская |
|  | Aster sibiricus L. | Астра сибирская |
|  | Astragalus alpinus L. subsp. alpinus | Астрагал альпийский |
|  | Astragalus alpinus L. subsp. arcticus (Bunge) Hult. | Астрагал альпийский арктический |
|  | Astragalus frigidus (L.) A.Gray | Астрагал холодный |
|  | Astragalus inopinatus Boriss. subsp. oreogenus (Jurtz.) Worosch. var. substepposus Jurtz. | Астрагал неожиданный |
|  | Astragalus norvegicus Grauer | Астрагал норвежский |
|  | Astragalus subpolaris Boriss. & Schischk. (=A. alpinus subsp. arcticus) | Астрагал приполярный |
|  | Astragalus tugarinovii Basil | Астрагал Тугаринова |
|  | Astragalus umbellatus Bunge | Астрагал зонтичный |
|  | Atragene sibirica L. | Княжик сибирский |
|  | Baeothryon alpinum (L.) T.V. Egorova | Пухонос альпийский |
|  | Baeothryon cespitosum (L.) A. Dietr. | Пухонос дернистый |
|  | Barbarea arcuata (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. | Сурепка дуговидная |
|  | Barbarea orthoceras Ledeb. | Сурепка пряморогая |
|  | Batrachium eradicatum (Laest.) Fries | Шелковник неукореняющийся |
|  | Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch | Шелковник волосистый |
|  | Betula middendorffii Trautv. et C. A. Mey. | Береза Миддендорфа |
|  | Betula nana L. | Береза карликовая |
|  | Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
|  | Betula tortuosa Ledeb. | Береза извилистая |
|  | Bistorta officinalis Delarbre | Горец лекарственный |
|  | Bistorta plumosa (Small) D. Löve | Горец перистый |
|  | Bistorta vivipara (L.) S.F.Gray | Горец живородящий |
|  | Boschniakia rossica (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch. | Бошнякия русская |
|  | Botrychium lunaria (L.) Sw. | Гроздовник полулунный |
|  | Botrychium multifidum (S.G.Gmelin) Rupr. 3 (R) | Гроздовник многонадрезный |
|  | Bromopsis pumpelliana (Scribn.) Holub | Костерок Пампелла |
|  | Calamagrostis groenlandica (Schrank) Kunth | Вейник гренландский |
|  | Calamagrostis holmii Lange | Вейник Хольма |
|  | Calamagrostis langsdorffii (Link)Trin. | Вейник Лангсдорфа |
|  | Calamagrostis lapponica (Wahlenb.) C.Hartm. | Вейник лапландский |
|  | Calamagrostis neglecta (Ehrh.) Gaertn., В. Mey. et Scherb. | Вейник незамечаемый |
|  | Calamagrostis purpurascens R. Br. | Вейник багрянистый |
|  | Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. | Вейник пурпурный |
|  | Callitriche hermaphroditica L. | Болотник обоеполый |
|  | Callitriche palustris L. | Болотник болотный |
|  | Caltha arctica R. Br. | Калужница арктическая |
|  | Caltha palustris L. | Калужница болотная |
|  | Caltha serotina Tolm. | Калужница поздняя |
|  | Campanula rotundifolia L. | Колокольчик круглолистный |
|  | Capsella bursa-pastoris L. | Сумочник пастуший |
|  | Cardamine bellidifolia L. | Сердечник маргаритколистный |
|  | Cardamine macrophylla Willd. | Сердечник крупнолистный |
|  | Cardamine microphylla Adams 3 (R) | Сердечник мелколистный |
|  | Cardamine pratensis L. subsp. angustifolia (Hook.) O.E. Schulz | Сердечник луговой |
|  | Carex acuta L. | Осока острая |
|  | Carex adelostoma V.Krecz. | Осока неясноустая |
|  | Carex alba Scop. | Осока белая |
|  | Carex appendiculata (Trautv. et C. A. Mey.) Kük. | Осока придатконосная |
|  | Carex aquatilis Wahlenb. | Осока водяная |
|  | Carex arctisibirica (Jurtz.) Czer. | Осока арктосибирская |
|  | Carex aterrima Hoppe | Осока темнейшая |
|  | Carex atrofusca Schkur. | Осока чернобурая |
|  | Carex bicolor Bell.ex All. | Осока двуцветная |
|  | Carex brunnescens (Pers.) Poir. | Осока буреющая |
|  | Carex buxbaumii Wahlenb. | Осока Буксбаума |
|  | Carex capillaris L. | Осока волосовидная |
|  | Carex capitata L. | Осока головчатая |
|  | Carex cespitosa L. | Осока дернистая |
|  | Carex chordorrhiza Ehrh. | Осока струнокоренная |
|  | Carex cinerea Pollich | Осока седеющая |
|  | Carex concolor R.Br. | Осока одноцветная |
|  | Carex dioica L. | Осока двудомная |
|  | Carex eleusinoides Turcz. ex Kunth | Осока элевзиновидная |
|  | Carex fuscidula V. Krecz. ex T.V. Egorova | Осока буроватая |
|  | Carex glacialis Mackenz. | Осока ледяная |
|  | Carex globularis L. | Осока шаровидная |
|  | Carex gynocrates Wormsk. | Осока женственная |
|  | Carex heleonastes Ehrh. ex L. | Осока болотородная |
|  | Carex holostoma Drejer | Осока цельноустая |
|  | Carex juncella (Fr.) Th. Fr. | Осока ситничек |
|  | Carex lachenalii Schkur. | Осока Лахеналя |
|  | Carex lapponica O.Lang | Осока лапландская |
|  | Carex lasiocarpa Ehrh. | Осока волосистоплодная |
|  | Carex ledebouriana C.A.Mey. ex Trev. | Осока Ледебура |
|  | Carex limosa L. | Осока топяная |
|  | Carex loliacea L. | Осока плевельная |
|  | Carex mackenziei Krecz. | Осока Маккензи |
|  | Carex macrogyna Turcz. ex Steud. | Осока крупнорыльцевая |
|  | Carex magellanica Lam. ssp. irrigua (Wahlenb.) Hultén | Осока магелланская |
|  | Carex marina Dew. | Осока морская |
|  | Carex maritima Gunn. | Осока приморская |
|  | Carex media R. Br. | Осока средняя |
|  | Carex melanocarpa Cham. ex Trautv. | Осока черноплодная |
|  | Carex meyeriana Kunth | Осока Мейера |
|  | Carex misandra R.Br. | Осока бестычинковая |
|  | Carex mollissima H. Christ | Осока мягчайшая |
|  | Carex norvegica Retz. | Осока норвежская |
|  | Carex pediformis C.A. Mey. | Осока стоповидная |
|  | Carex quasivaginata C. B. Clarke | Осока псевдовлагалищная |
|  | Carex rariflora (Wahlenb.) Smith | Осока редкоцветковая |
|  | Carex redowskiana C.A.Mey. | Осока Редовского |
|  | Carex rhynchophysa C.A. Mey. | Осока вздутоносая |
|  | Carex rigidioides (Gorodkov) V. Krecz. | Осока жестковидная |
|  | Carex rostrata Stokes | Осока вздутая |
|  | Carex rotundata Wahlenb. | Осока кругловатая |
|  | Carex rupestris All. | Осока скальная |
|  | Carex sabynensis Less. ex Kunth | Осока Сабина |
|  | Carex saxatilis L. subsp. laxa (Trautv.) Kalela | Осока каменная |
|  | Carex spaniocarpa Steud. 4 (I) | Осока малоплодная |
|  | Carex tenuiflora Wahlenb. | Осока тонкоцветковая |
|  | Carex trautvetteriana Kom. 4 (I) | Осока Траутфеттера |
|  | Carex vaginata Tausch | Осока влагалищная |
|  | Carex vesicata Meinsh. | Осока пузырчатая |
|  | Carex williamsii Britton | Осока Вильямса |
|  | Cassiope tetragona (L.) D.Don | Кассиопея четырехгранная |
|  | Castilleja hyparctica Rebr. | Кастиллея гипоарктическая |
|  | Cerastium arvense L. | Ясколка полевая |
|  | Cerastium arvense L. var. taimyrense Tolm. | Ясколка полевая таймырская |
|  | Cerastium beeringianum Cham. et Schlecht. | Ясколка Беринга |
|  | Cerastium bialynickii Tolm. | Ясколка Бялыницкого |
|  | Cerastium jenisejense Hult. | Ясколка енисейская |
|  | Cerastium regelii Ostenf. | Ясколка Регеля |
|  | Ceratophyllum demersum L. | Роголистник темно-зеленый |
|  | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench. | Кассандра прицветничковая |
|  | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
|  | Chamaenerion latifolium (L.) Th. Fries et Lange | Иван-чай широколистный |
|  | Chrysosplenium sibiricum (Ser.) Charkev. | Селезеночник сибирский |
|  | Cicuta virosa L. | Вех ядовитый |
|  | Cimicifuga foetida L. | Клопогон вонючий |
|  | Cirsium helenioides (L.) Hill | Бодяк девясилоподобный |
|  | Claytonia joanneana Schult. | Клайтония Иоанна |
|  | Comarum palustre L. | Сабельник болотный |
|  | Comastoma tenellum (Rottb.) Toyokuni | Горечавочка тоненькая |
|  | Conioselinum tataricum Hoffm. | Гирчовник татарский |
|  | Corallorrhiza trifida Chatel. | Ладьян трехнадрезный |
|  | Corydalis arctica M.Popov 4 (I) | Хохлатка арктическая |
|  | Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt var. pauciflorus Regel | Кизильник черноплодный |
|  | Crepis chrysantha (Ledeb.) Turcz. | Скерда золотистая |
|  | Crepis lyrata Benth. & Hook. | Скерда лировидная |
|  | Crepis multicaulus Ledeb. | Скерда многостебельная |
|  | Crepis nana Richards. | Скерда карликовая |
|  | Crepis sibirica L. | Скерда сибирская |
|  | Cryptogramma stelleri (S.G.Gmel.) Prantl | Криптограмма Стеллера |
|  | Cystopteris dickieana R.Sim | Пузырник Дайка |
|  | Cystopteris fragilis (L.) Bernh. | Пузырник ломкий |
|  | Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo (D. maculata (L.) Soó s.l.) | Пальчатокоренник Фукса |
|  | Dactylorhiza sudetica (Poech ex Rchb.f.) Aver. | Пальчатокоренник судетский |
|  | Delphinium elatum L. | Живокость высокая |
|  | Dendranthema mongolicum (Ling.) Tzvel. | Дендрантема монгольская |
|  | Deschampsia borealis (Trautv.) Roshev. | Щучка северная |
|  | Deschampsia brevifolia R.Br. | Щучка коротколистная |
|  | Deschampsia glauca C.Hartm. | Щучка сизая |
|  | Deschampsia obensis Roshev. | Щучка обская |
|  | Deschampsia sukatschewii (Popl.) Roshev. | Щучка Сукачева |
|  | Deschampsia vodopjanoviae O.D. Nikif. 4 (I) | Щучка Водопьяновой |
|  | Descurainia sophioides (Fisch. ex Hook.) O.E. Schulz | Дескурания софиевидная |
|  | Dianthus repens Willd. | Гвоздика ползучая |
|  | Diphasiastrum alpinum (L.) Holub | Дифазиаструм альпийский |
|  | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Дифазиаструм уплощенный |
|  | Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata | Диплазиум сибирский |
|  | Draba alpina L. | Крупка альпийская |
|  | Draba cana Rydb. | Крупка седая |
|  | Draba cinerea Adams. | Крупка серая |
|  | Draba fladnizensis Wulf | Крупка фладницийская |
|  | Draba glacialis Adams | Крупка ледниковая |
|  | Draba hirta L. | Крупка шерстистая |
|  | Draba lactea Adams | Крупка молочно-белая |
|  | Draba macrocarpa Adams | Крупка крупноплодная |
|  | Draba nivalis Liljebl. 4 (I) | Крупка снежная |
|  | Draba oblongata R.Br. | Крупка продолговатоплодная |
|  | Draba ochroleuca Bunge | Крупка желто-белая |
|  | Draba parvisiliquosa Tolm. | Крупка мелкостручковая |
|  | Draba pauciflora R.Br. | Крупка малоцветковая |
|  | Draba pilosa DC. | Крупка волосистая |
|  | Draba sambukii Tolm. 4 (I) | Крупка Самбука |
|  | Draba subcapitata Simmons | Крупка почти-головчатая |
|  | Dracocephalum nutans L. | Змееголовник поникающий |
|  | Drosera rotundifolia L. | Росянка круглолистная |
|  | Dryas grandis Juz. | Дриада крупная |
|  | Dryas incisa Juz. | Дриада надрезанная |
|  | Dryas octopetala L. subsp. subincisa Jurtz. | Дриада восьмилепестная |
|  | Dryas punctata Juz. | Дриада точечная |
|  | Dryas X vagans Juz. | Дриада влагалищная |
|  | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник картузианский |
|  | Dryopteris fragrans (L.) Schott | Щитовник пахучий |
|  | Dupontia psilosantha Rupr. | Дюпонция голоцветковая |
|  | Duschekia fruticosa (Rupr.) Pouzar. | Душекия (ольха) кустарниковая |
|  | Eleocharis acicularis (L.) Roem. et Schult. | Болотница игольчатая |
|  | Eleocharis sareptana Zinserl. | Болотница сарептская |
|  | Elymus jacutensis (Drob.) Tzvel. | Пырейник якутский |
|  | Elymus kronokensis (Kom.) Tzvel. | Пырейник кроноцкий |
|  | Elymus kronokensis (Kom.) Tzvel. subsp.subalpinus (Neum.) Tzvel. | Пырейник кроноцкий субальпийский |
|  | Elymus lenensis (Popov) Tzvel. | Пырейник ленский |
|  | Elymus macrourus (Turcz.) Tzvel. | Пырейник длиннохвостый |
|  | Elymus mutabilis (Drob.) Tzvel. | Пырейник изменчивый |
|  | Elymus pubiflorus (Roshev.) Peschkova | Пырейник пушистоцветковый |
|  | Elymus subfibrosus (Tzvel.) Tzvel. | Пырейник почти-волокнистый |
|  | Elymus transbaicalensis (Nevski) Tzvelev | Пырейник забайкальский |
|  | Elymus turuchanensis (Reverd.) Czer. | Пырейник туруханский |
|  | Elymus vassiljevii Czer. | Пырейник Васильева |
|  | Empetrum subholarcticum V.Vassil. | Шикша субголарктическая |
|  | Endocellion glaciale (Ledeb.) Toman | Эндоцеллион ледниковый |
|  | Endocellion sibiricum (J.F.Gmel.) Toman | Эндоцеллион сибирский |
|  | Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem. | Кипрей даурский |
|  | Epilobium palustre L. | Кипрей болотный |
|  | Equisetum arvense L. | Хвощ полевой |
|  | Equisetum fluviatile L. | Хвощ речной |
|  | Equisetum palustre L. | Хвощ болотный |
|  | Equisetum pratense Ehrh. | Хвощ луговой |
|  | Equisetum scirpoides Michx. | Хвощ камышковидный |
|  | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
|  | Equisetum variegatum Schleich. ex Web et Mohr. | Хвощ пестрый |
|  | Erigeron acris L. | Мелколепестник едкий |
|  | Erigeron acris L. ssp. politus (Fr.) H. Lindb. | Мелколепестниик едкий головатый |
|  | Erigeron eriocalyx (Ledeb.) Vierh. | Мелколепестник пушисточашечный |
|  | Erigeron eriocephalus J.Vahl | Мелколепестник пушистоголовый |
|  | Erigeron silenifolius (Turcz.) Botsch. | Мелколепестник смолевколистный |
|  | Eriophorum brachyantherum Trautv. et C.A. Mey. | Пушица короткопыльниковая |
|  | Eriophorum callitrix Cham.ex C.A.Mey. | Пушица красивощетинковая |
|  | Eriophorum medium Anderss. | Пушица средняя |
|  | Eriophorum polystachion L. | Пушица многоколосковая |
|  | Eriophorum russeolum Fries | Пушица рыжеватая |
|  | Eriophorum scheuchzeri Hoppe | Пушица Шейхцера |
|  | Eriophorum vaginatum L. | Пушица влагалищная |
|  | Eritrichium sericeum (Lehm.) DC. 4 (I) | Незабудочник шелковистый |
|  | Eritrichium villosum (Ledeb.) Bunge | Незабудочник шерстистый |
|  | Eritrichium villosum (Ledeb.) Bunge subsp. pulvinatum Petrovsky | Незабудочник шерстистый подушковидный |
|  | Erysimum cheiranthoides L. | Желтушник лакфиолевидный |
|  | Erysimum hieracifolium L. | Желтушник ястребинколистный |
|  | Erysimum pallasii (Pursh) Fern. | Желтушник Палласа |
|  | Euphrasia frigida Pugsley | Очанка холодная |
|  | Eutrema edwardsii R.Br. | Эвтрема Эдвардса |
|  | Festuca altaica Trin. | Овсяница алтайская |
|  | Festuca auriculata Drob. | Овсяница ушковатая |
|  | Festuca auriculata ssp. chionobia (Egor. & Sipl.) Tzvelev (F. chionobia) | Овсяница приснеговая |
|  | Festuca brachyphylla Schult. et Schult. f. | Овсяница коротколистная |
|  | Festuca ovina L. | Овсяница овечья |
|  | Festuca richardsonii Hook. | Овсяница Ричардсона |
|  | Festuca rubra L. | Овсяница красная |
|  | Festuca viviparoidea Krajina ex Pavlick | Овсяница живородящевидная |
|  | Filipendula ulmaria (L.) Maxim. | Лабазник вязолистный |
|  | Galium boreale L. | Подмаренник северный |
|  | Galium brandegei A. Gray | Подмаренник Брандеге |
|  | Galium palustre L. | Подмаренник болотный |
|  | Galium uliginosum L. | Подмаренник топяной |
|  | Gastrolychnis apetala (L.) Tolm. et Kozhan. | Гастролихнис безлепестный |
|  | Gastrolychnis involucrata (Cham. et Schlecht.) A. et D. Löve | Гастролихнис обернутый |
|  | Gastrolychnis taimyrensis (Tolm.) Czer. | Гастролихнис таймырский |
|  | Gastrolychnis violascens Tolm. | Гастролихнис лиловатый |
|  | Gentiana prostrata Haenke. | Горечавка простертая |
|  | Gentianopsis barbata (Froel.) Ma | Горечавник бородатый |
|  | Geranium albiflorum Ledeb. | Герань белоцветковая |
|  | Goodyera repens (L.) R.Br. | Гудайера ползучая |
|  | Gymnocarpium jessoense (Koidz.) Koidz. | Голокучник иезский |
|  | Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz | Гакелия повислоплодная |
|  | Hedysarum arcticum B. Fedtsch. | Копеечник арктический |
|  | Hedysarum dasycarpum Turcz. | Копеечник шерстистоплодный |
|  | Heracleum dissectum Ledeb. | Борщевик рассеченный |
|  | Hieracium putoranicum Tupitzina 3 (R) | Ястребинка путоранская |
|  | Hieracium subfariniramum (Ganesch. & Zahn) Juxip ex Tupitzina | Ястребинка почтимучнистоветвистая |
|  | Hieracium X robustum Fr. | Ястребинка мощная |
|  | Hierochloe alpina (Sw.) Roem. et Schult. | Зубровка альпийская |
|  | Hierochloe arctica C. Presl | Зубровка арктическая |
|  | Hierochloe pauciflora R. Br. | Зубровка малоцветковая |
|  | Hippuris vulgaris L. | Водяная сосенка обыкновенная |
|  | Huperzia arctica (Tolm.) Sipl. | Баранец арктический |
|  | Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. | Баранец обыкновенный |
|  | Juncus alpino-articulatus Chaix | Ситник альпийско-членистый |
|  | Juncus arcticus Willd. | Ситник арктический |
|  | Juncus biglumis L. | Ситник двухчешуйный |
|  | Juncus brachyspathus Maxim. | Ситник короткоприцветниковый |
|  | Juncus castaneus Smith | Ситник каштановый |
|  | Juncus filiformis L. | Ситник нителистный |
|  | Juncus leucochlamys Zing.ex Krecz. subsp. borealis (Tolm.) V. Novik. | Ситник белооберточный |
|  | Juncus longirostris Kuv. | Ситник длинноносый |
|  | Juncus nodulosus Wahlenb. | Ситник узелковый |
|  | Juncus triglumis L. | Ситник трехчешуйный |
|  | Juniperus sibirica Burgsd. | Можжевельник сибирский |
|  | Kobresia myosuroides (Vill.) Friori | Кобрезия мышехвостниковая |
|  | Koeleria asiatica Domin | Келерия азиатская |
|  | Koenigia islandica L. | Кёнигия исландская |
|  | Lactuca sibirica (L.) Benth. ex Maxim. | Латук сибирский |
|  | Lagotis minor (Willd.) Standl. | Лаготис малый |
|  | Larix gmelinii (Rupr.) Rupr. | Лиственница Гмелина |
|  | Larix sibirica Ledeb. | Лиственница сибирская |
|  | Ledum decumbens (Ait.) Lodd. ex Steud. | Багульник стелющийся |
|  | Ledum palustre L. | Багульник болотный |
|  | Lemna trisulca L. | Ряска трехраздельная |
|  | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
|  | Lloydia serotina (L.) Reichenb. | Ллойдия поздняя |
|  | Lomatogonium rotatum (L.) Fr. ex Nyman | Ломатогониум колесовидный |
|  | Lonicera pallasii Ledeb. | Жимолость Палласа |
|  | Luzula confusa Lindeb. | Ожика спутанная |
|  | Luzula frigida (Buchenau) Sam. | Ожика холодная |
|  | Luzula nivalis (Laest.) Spreng. | Ожика снежная |
|  | Luzula pallescens Sw. | Ожика бледноватая |
|  | Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. | Ожика мелкоцветковая |
|  | Luzula rufescens Fisch. ex E. Mey. | Ожика рыжеватая |
|  | Luzula sibirica V.Krecz. | Ожика сибирская |
|  | Luzula tundricola Gorodkov ex V. Vassil. | Ожика тундровая |
|  | Luzula wahlenberghii Rupr. | Ожика Валленберга |
|  | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
|  | Lycopodium clavatum L. | Плаун булавовидный |
|  | Lycopodium dubium Zoega | Плаун сомнительный |
|  | Lycopodium lagopus (Laest.) Zinserl. ex Kuzen. | Плаун куропаточий |
|  | Menyanthes trifoliata L. | Вахта трехлистная |
|  | Minuartia arctica (Stev.ex Ser.) Graebn. | Минуарция арктическая |
|  | Minuartia biflora (L.) Schinz. et Thell. | Минуарция двухцветковая |
|  | Minuartia macrocarpa (Pursh) Ostenf. | Минуарция крупноплодная |
|  | Minuartia rubella (Wahlenb.) Hiern. | Минуарция красноватая |
|  | Minuartia stricta (Sw.) Hiern. | Минуарция прямая |
|  | Minuartia verna (L.) Hiern. | Минуарция весенняя |
|  | Moehringia lateriflora (L.) Fenzl | Мерингия бокоцветная |
|  | Moneses uniflora (L.) A. Gray | Одноцветка одноцветковая |
|  | Myosotis asiatica (Vestergren) Schischk. et Serg. | Незабудка азиатская |
|  | Myosotis cespitosa Schultz | Незабудка дернистая |
|  | Myosotis palustris (L.) L. | Незабудка болотная |
|  | Myosotis pseudovariabilis M.Popov 4 (I) | Незабудка ложноизменчивая |
|  | Myriophyllum sibiricum Kom. | Уруть сибирская |
|  | Naumburgia thyrsiflora (L.) Reichenb. | Наумбургия кистецветная (кизляк) |
|  | Noccaea cochleariformis (DC.) A. et D. Löve | Нокцея ложечная |
|  | Novosieversia glacialis (Adams) F. Bolle | Новосиверсия ледяная |
|  | Orthilia obtusata (Turcz.) Hara | Ортилия притупленная |
|  | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
|  | Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr. | Клюква мелкоплодная |
|  | Oxyria digyna (L.) Hill | Кисличник двухстолбчатый |
|  | Oxytropis adamsiana (Trautv.) Jurtz. | Остролодочник Адамса |
|  | Oxytropis czekanowskii Jurtz 4 (I) | Остролодочник Чекановского |
|  | Oxytropis karga Saposhn. ex Polozh. | Остролодочник таймырский |
|  | Oxytropis mertensiana Turcz. | Остролодочник Мертенса |
|  | Oxytropis nigrescens (Pall.) Fisch. | Остролодочник чернеющий |
|  | Oxytropis putoranica M. Ivanova 4 (I) | Остролодочник путоранский |
|  | Pachypleurum alpinum Ledeb. | Толстореберник альпийский |
|  | Palustriella decipiens (De Not.) Ochyra | Палюстрелла изменчивая |
|  | Papaver angustifolium Tolm. | Мак узколистный |
|  | Papaver lapponicum (Tolm.) Nordh. subsp. orientale Tolm. | Мак лапландский восточный |
|  | Papaver leucotrichum Tolm. 3 (R) | Мак белошерстистый |
|  | Papaver minutiflorum Tolm. | Мак мелкоцветковый |
|  | Papaver nudicaule L. | Мак голостебельный |
|  | Papaver pulvinatum Tolm. subsp. lenaense Tolm. | Мак подушковидный ленский |
|  | Papaver pulvinatum Tolm. subsp.pulvinatum | Мак подушковидный |
|  | Papaver variegatum Tolm. | Мак изменчивый |
|  | Parnassia palustris L. subsp. neogaea (Fern.) Hult. | Белозор болотный новосветский |
|  | Pedicularis albolabiata (Hult.) Ju. Kozhevn. | Мытник белогубый |
|  | Pedicularis alopecuroides Stev.ex Spreng. | Мытник лисохвостовидный |
|  | Pedicularis amoena Adams ex Stev. | Мытник прелестный |
|  | Pedicularis dasyantha Hadač | Мытник шерстистотычинковый |
|  | Pedicularis hirsuta L. | Мытник волосистый |
|  | Pedicularis hyperborea Vved. | Мытник гиперборейский |
|  | Pedicularis incarnata L. | Мытник мясокрасный |
|  | Pedicularis interioroides (Hult.) A.Khokhr. | Мытник внутренний |
|  | Pedicularis karoi Freyn | Мытник Каро |
|  | Pedicularis labradorica Wirsing | Мытник лабрадорский |
|  | Pedicularis lapponica L. | Мытник лапландский |
|  | Pedicularis oederi Vahl | Мытник Эдера |
|  | Pedicularis pennellii Hult. | Мытник Пеннелла |
|  | Pedicularis sceptrum-carolinum L. | Мытник карлов-скипетр |
|  | Pedicularis verticillata L. | Мытник мутовчатый |
|  | Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz | Курильский чай кустарниковый |
|  | Petasites frigidus (L.) Fries | (Белокопытник) нардосмия холодная |
|  | Petasites radiatus (J. F. Gmel.) Toman | Белокопытник лучевой |
|  | Phippsia algida (Soland.) R.Br. | Фиппсия холодная |
|  | Phippsia concinna (Th.Fries) Lindeb. | Фиппсия стройная |
|  | Phleum alpinum L. | Тимофеевка альпийская |
|  | Phlojodicarpus villosus (Turcz. ex Fisch. et C.A. Mey. ) Ledeb. | Вздутоплодник волосистый |
|  | Picea obovata Ledeb. | Ель сибирская |
|  | Pinguicula algida Malyschev | Жирянка холодная |
|  | Pinguicula alpina L. | Жирянка альпийская |
|  | Pinguicula villosa L. | Жирянка шерстистая |
|  | Pinguicula vulgaris L. | Жирянка обыкновенная |
|  | Pleuropogon sabinii R. Br. | Бокоостник Сабина |
|  | Pleurospermum uralense Hoffm. | Реброплодник уральский |
|  | Poa abbreviata R. Br. | Мятлик укороченный |
|  | Poa alpigena (Blytt) Lindm. | Мятлик альпигенный |
|  | Poa alpigena (Blytt.) Lindm. subsp.сolpodea (Th.Fries) Jurtz. et Petrovsky | Мятлик альпигенный живородящий |
|  | Poa alpina L. | Мятлик альпийский |
|  | Poa annua L. | Мятлик однолетний |
|  | Poa arctica R. Br. | Мятлик арктический |
|  | Poa bryophila Trin. | Мятлик мохолюбивый |
|  | Poa glauca Vahl | Мятлик сизый |
|  | Poa nemoralis L. | Мятлик дубравный |
|  | Poa palustris L. | Мятлик болотный |
|  | Poa paucispicula Scribn. et Merr. | Мятлик малоколосковый |
|  | Poa pratensis L. | Мятлик луговой |
|  | Poa pseudoabbreviata Roshev. | Мятлик ложноукороченный |
|  | Poa stepposa (Krylov) Roshev. | Мятлик степной |
|  | Poa sublanata Reverd. | Мятлик почти -шерстистый |
|  | Poa supina Schrad. | Мятлик приземистый |
|  | Poa tanfiljewii Roshev. | Мятлик Танфильева |
|  | Poa tolmatchewii Roshev. | Мятлик Толмачева |
|  | Poa urssulensis Trin. | Мятлик урсульский |
|  | Polemonium acutiflorum Willd. ex Roem. et Schult. | Синюха остроцветковая |
|  | Polemonium boreale Adams | Синюха северная |
|  | Polygonum aviculare L. | Горец птичий |
|  | Polygonum humifusum Merk. ex K. Koch | Горец приземистый |
|  | Populus tremula L. | Осина обыкновенная |
|  | Potamogeton alpinus Balb.subsp. tenuifolius (Raf.) Hult. | Рдест альпийский тонколистный |
|  | Potamogeton berchtoldii Fieber | Рдест Берхтольда |
|  | Potamogeton borealis Raf. | Рдест северный |
|  | Potamogeton friesii Rupr. | Рдест Фриза |
|  | Potamogeton gramineus L. | Рдест злаковидный |
|  | Potamogeton perfoliatus L. | Рдест пронзеннолистный |
|  | Potamogeton praelongus Wulfen | Рдест длиннейший |
|  | Potamogeton sibiricus A.Benn. | Рдест сибирский |
|  | Potentilla asperrima Turcz. | Лапчатка шероховатая |
|  | Potentilla crebridens Juz. subsp. hemicryophila Jurtzev | Лапчатка частозубчатая почти-холодолюбивая |
|  | Potentilla gelida C.A.Mey subsp. boreo-asiatica Jurtz. et Kamel. | Лапчатка холодная |
|  | Potentilla hyparctica Malte | Лапчатка гипоарктическая |
|  | Potentilla inquinans Turcz. | Лапчатка пачкающаяся |
|  | Potentilla kuznetzovii (Govor.) Juz. | Лапчатка Кузнецова |
|  | Potentilla nivea L. | Лапчатка снежная |
|  | Potentilla prostrata Rottb. | Лапчатка простертая |
|  | Potentilla rubella Sǿrens. | Лапчатка краснеющая |
|  | Potentilla stipularis L. | Лапчатка прилистниковая |
|  | Potentilla tomentulosa Jurtz. | Лапчатка паутинистая |
|  | Potentilla uniflora Ledeb. | Лапчатка одноцветковая |
|  | Potentilla X gorodkovii Jurtz. | Лапчатка Городкова |
|  | Primula nutans Georgi | Примула поникающая |
|  | Ptarmica impatiens (L.) DC. | Чихотник недотрога |
|  | Puccinellia hauptiana (V. Krecz.) Kitag. | Бескильница Гаупта |
|  | Puccinellia jenisseiensis (Roshev.) Tzvel. 4 (I) | Бескильница енисейская |
|  | Pyrola grandiflora Radius | Грушанка крупноцветковая |
|  | Pyrola incarnata (DC.) Freyn | Грушанка мясо-красная |
|  | Pyrola minor L. | Грушанка малая |
|  | Ranunculus affinis R.Br. | Лютик сходный |
|  | Ranunculus glabriusculus Rupr. | Лютик гладковатый |
|  | Ranunculus gmelinii DC. | Лютик Гмелина |
|  | Ranunculus hyperboreus Rottb. | Лютик гиперборейский |
|  | Ranunculus lapponicus L. | Лютик лапландский |
|  | Ranunculus monophyllus Ovcz. | Лютик однолистный |
|  | Ranunculus nivalis L. | Лютик снежный |
|  | Ranunculus propinquus C.A. Mey. subsp. propinquus var. subborealis (Tzvel.) Luferov | Лютик близкий (северный) |
|  | Ranunculus pygmaeus Wahlenb. | Лютик крошечный |
|  | Ranunculus repens L. | Лютик ползучий |
|  | Ranunculus reptans L. | Лютик простертый |
|  | Ranunculus sulphureus C.J. Phipps | Лютик серножелтый |
|  | Ranunculus turneri Greene | Лютик Турнера |
|  | Rheum compactum L. 3 (R) | Ревень компактный |
|  | Rhizomatopteris montana (Lam.) A. Khokhr. | Пузырник горный |
|  | Rhodiola rosea L. | Родиола розовая |
|  | Ribes glabellum (Trautv. et C. A. Mey.) Hedl. | Смородина гладенькая |
|  | Ribes triste Pall. | Смородина печальная |
|  | Riccia sorocarpa Bisch. | Риччия кучкоплодная |
|  | Rorippa palustris (L.) Besser | Жерушник болотный |
|  | Rosa acicularis L. | Шиповник игольчатый |
|  | Rubus arcticus L. | Малина арктическая (княженика) |
|  | Rubus chamaemorus L. | Морошка |
|  | Rubus humulifolius C.A. Mey. | Костяника хмелевидная |
|  | Rubus sachalinensis Levl. | Малина сахалинская |
|  | Rubus saxatilis L. | Костяника |
|  | Rumex acetosa L. | Щавель кислый |
|  | Rumex alpestris Jacq. | Щавель приальпийский |
|  | Rumex aquaticus L. | Щавель водный |
|  | Rumex arcticus Trautv. | Щавель арктический |
|  | Rumex aureostygmaticus Kom. 4 (I) | Щавель золотисторыльцевый |
|  | Rumex graminifolius Lamb. | Щавель злаколистный |
|  | Rumex lapponicus (Hiit.) Czernov | Щавель лапландский |
|  | Rumex pseudooxyria (Tolm.) A.Khokhr. | Щавель псевдокисличник |
|  | Rumex thyrsiflorus Fingerh. | Щавель пирамидальный |
|  | Sagina intermedia Fenzl. | Мшанка промежуточная |
|  | Sagina nodosa (L.) Fenzl | Мшанка узловатая |
|  | Sagina saginoides (L.) H. Karst. | Мшанка мшанковидная |
|  | Salix abscondita Laksch. | Ива скрытная |
|  | Salix alaxensis Cov. | Ива аляскинская |
|  | Salix arctica Pall. | Ива арктическая |
|  | Salix bebbiana Sarg. | Ива Бебба |
|  | Salix boganidensis Trautv. | Ива боганидская |
|  | Salix dasyclados Wimm. | Ива шерстистопобеговая |
|  | Salix fuscescens Anderss. | Ива буреющая |
|  | Salix glauca L. | Ива сизая |
|  | Salix hastata L. | Ива копьевидная |
|  | Salix jenisseensis (F. Schmidt) Flod. | Ива енисейская |
|  | Salix lanata L. | Ива шерстистая |
|  | Salix lapponum L. | Ива лапландская |
|  | Salix myrtilloides L. | Ива черничная |
|  | Salix nummularia Anderss. | Ива монетолистная |
|  | Salix phylicifolia L. | Ива филиколистная |
|  | Salix polaris Wahlenb. | Ива полярная |
|  | Salix pulchra Cham. | Ива красивая |
|  | Salix pyrolifolia Ledeb. | Ива грушанколистная |
|  | Salix recurvigemmis A.Skvorts. | Ива крючковатопочечная |
|  | Salix reptans Rupr. | Ива ползучая |
|  | Salix reticulata L. | Ива сетчатая |
|  | Salix rhamnifolia Pall. | Ива крушинолистная |
|  | Salix rosmarinifolia L. | Ива розмаринолистная |
|  | Salix saposhnikovii A. Skvorts. | Ива Сапожникова |
|  | Salix saxatilis Turcz. ex Ledeb. | Ива скальная |
|  | Salix taraikensis Kimura | Ива тарайкинская |
|  | Salix viminalis L. | Ива корзиночная |
|  | Sanguisorba officinalis L. | Кровохлебка лекарственная |
|  | Saussurea alpina (L.) DC. | Горькуша альпийская |
|  | Saussurea denticulata Ledeb. 3 (R) | Горькуша мелкозубчатая |
|  | Saussurea parviflora (Poir.) DC. | Горькуша мелкоцветковая |
|  | Saussurea tilesii (Ledeb.) Ledeb. | Горькуша Тилезиуса |
|  | Saussurea tilesii (Ledeb.) Ledeb. ssp. putoranica Kozhevn. 4 (I) | Горькуша Тилезиуса путоранская |
|  | Saxifraga aestivalis Fisch. et C.A. Mey. | Камнеломка летняя |
|  | Saxifraga bronchialis L. | Камнеломка гребенчато-реснитчатая |
|  | Saxifraga cernua L. | Камнеломка поникшая |
|  | Saxifraga cespitosa L. | Камнеломка дернистая |
|  | Saxifraga foliolosa R.Br. | Камнеломка листочковая |
|  | Saxifraga glutinosa Sipl. | Камнеломка железистая |
|  | Saxifraga hieracifolia Waldst. et Kit. | Камнеломка ястребинколистная |
|  | Saxifraga hirculus L. | Камнеломка козлик |
|  | Saxifraga hyperborea R.Br. | Камнеломка гиперборейская |
|  | Saxifraga nelsoniana D. Don | Камнеломка Нельсона |
|  | Saxifraga nivalis L. | Камнеломка снежная |
|  | Saxifraga setigera Pursch | Камнеломка щетинконосная |
|  | Saxifraga spinulosa Adams | Камнеломка колючая |
|  | Saxifraga tenuis (Wahlenb.) H. Smith | Камнеломка тонкая |
|  | Selaginella selaginoides (L.) P. Beauv. ex Schrank et Mart. 2 (V) | Плаунок плауновидный |
|  | Senecio nemorensis L. | Крестовник перелесковый |
|  | Seseli condensatum (L.) Reichenb. | Жабрица скученная |
|  | Sibbaldia procumbens L. | Сиббальдия распростертая |
|  | Silene paucifolia Ledeb. | Смолевка малолистная |
|  | Silene repens Patrin | Смолевка ползучая |
|  | Smelowskia bifurcata (Ledeb.) Botsch. | Смеловския двувильчатая |
|  | Solidago dahurica Kitag. | Золотарник даурский |
|  | Solidago lapponica With. | Золотарник лапландский |
|  | Sorbus sibirica Hedl. | Рябина сибирская |
|  | Sparganium hyperboreum Laest. | Ежеголовник северный |
|  | Spiraea media Schmidt | Таволга средняя |
|  | Stellaria ciliatosepala Trautv. | Звездчатка пушисточашечная |
|  | Stellaria crassifolia Ehrh. | Звездчатка толстолистная |
|  | Stellaria crassipes Hult. | Звездчатка толстоножковая |
|  | Stellaria edwardsii R.Br. | Звездчатка Эдвардса |
|  | Stellaria fischeriana Ser. | Звездчатка Фишера |
|  | Stellaria graminea L. | Звездчатка злаковидная |
|  | Stellaria longifolia Muehl. ex Willd. | Звездчатка длиннолистная |
|  | Stellaria media (L.) Vill. | Звездчатка средняя |
|  | Stellaria palustris Retz. | Звездчатка болотная |
|  | Stellaria peduncularis Bunge | Звездчатка цветоножковая |
|  | Subularia aquatica L. | Шильница водяная |
|  | Tanacetum bipinnatum (L.) Sch.Bip. | Пижма двуперистая |
|  | Tanacetum boreale Fisch. ex DC. | Пижма северная |
|  | Taraxacum acricorne Dahlst. | Одуванчик остророгий |
|  | Taraxacum arcticum (Trautv.) Dahlst. | Одуванчик арктический |
|  | Taraxacum bicorne Dahlst. | Одуванчик двухрожковый |
|  | Taraxacum byrrangicum Ju. Kozhevn. 4 (I) | Одуванчик быррангский |
|  | Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC. | Одуванчик рогоносный |
|  | Taraxacum croceum Dahlst. | Одуванчик шафрановый |
|  | Taraxacum glabrum DC. | Одуванчик гладкий |
|  | Taraxacum lateritium Dahlst. | Одуванчик кирпичный |
|  | Taraxacum longicorne Dahlst. | Одуванчик длиннорожковый |
|  | Taraxacum macilentum Dahlst. | Одуванчик тощий |
|  | Taraxacum macroceras Dahlst. | Одуванчик крупнорожковый |
|  | Taraxacum nivale Lange ex Kihlm. | Одуванчик снежный |
|  | Taraxacum sibiricum Dahlst. | Одуванчик сибирский |
|  | Taraxacum taimyrense Tzvel. (?) | Одуванчик таймырский |
|  | Tephroseris atropurpurea (Ledeb.) Holub | Пепельник темно-пурпурный |
|  | Tephroseris heterophylla (Fisch.) Konechn. | Пепельник разнолистный |
|  | Tephroseris tundricola (Tolm.) Holub subsp. tundricola Tolm. | Пепельник тундровый |
|  | Thalictrum alpinum L. | Василистник альпийский |
|  | Thalictrum kemense (Fr.) W.D.J. Koch | Василистник кемский |
|  | Thalictrum minus L. | Василистник малый |
|  | Thymus evenkiensis Byczenn. | Чабрец эвенкийский |
|  | Thymus extremus Klokov | Чабрец крайний |
|  | Thymus indigirkensis Karav. | Чабрец индигирский |
|  | Thymus oxyodonthus Klokov | Чабрец острозубый |
|  | Thymus putoranicus Byczenn. & Kuvaev | Чабрец путоранский |
|  | Thymus reverdattoanus Serg. | Чабрец Ревердатто |
|  | Thymus sergievskajae Karav. | Чабрец Сергиевской |
|  | Tofieldia coccinea Richards. | Тофильдия краснеющая |
|  | Tofieldia pusilla (Michx.) Pers. | Тофильдия крошечная |
|  | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
|  | Triglochin maritimum L. | Триостренник приморский |
|  | Triglochin palustre L. | Триостренник болотный |
|  | Tripleurospermum hookeri Sch. Bip. | Трехреберник Хукера |
|  | Trisetum agrostideum (Laest.) Fries | Трищетинник полевицеобразный |
|  | Trisetum altaicum Roshev. | Трищетинник алтайский |
|  | Trisetum litorale (Rupr.ex Roshev.) A.Khokhr. | Трищетинник береговой |
|  | Trisetum molle Kunth | Трищетинник мягкий |
|  | Trisetum spicatum (L.) K.Richt. | Трищетинник колосистый |
|  | Trollius asiaticus L. | Купальница азиатская |
|  | Trollius sibiricus Schipz. | Купальница сибирская |
|  | Urtica sondenii (Simmons) Avrorin ex Geltman | Крапива Зондена |
|  | Utricularia minor L. | Пузырчатка малая |
|  | Vaccinium minus (Lodd.) Worosch. | Брусника малая |
|  | Vaccinium myrtillis L. | Черника |
|  | Vaccinium uliginosum L. subsp. microphyllum Lange | Голубика мелколистная |
|  | Vaccinium uliginosum L. subsp. uliginosum | Голубика болотная |
|  | Vaccinium vitis-idaea L. | Брусника обыкновенная |
|  | Valeriana capitata Pall. ex Link | Валериана головчатая |
|  | Veratrum lobelianum Bernh. | Чемерица Лобеля |
|  | Veratrum misae (Širj.) Loes. | Чемерица Миши |
|  | Veratrum oxysepalum Turcz. | Чемерица остродольная |
|  | Veronica longifolia L. | Вероника длиннолистная |
|  | Viola biflora L. | Фиалка двуцветковая |
|  | Viola epipsiloides A. et D. Löve | Фиалка ползучая |
|  | Viola rupestris F.W. Schmidt subsp.arenaria (DC.) Tzvelev | Фиалка скальная |
|  | Viola selkirkii Pursh ex Goldie | Фиалка Селькирка |
|  | Viola uniflora L. | Фиалка одноцветковая |
|  | Woodsia alpina (Bolton) Gray | Вудзия альпийская |
|  | Woodsia glabella R. Br. | Вудзия гладенькая |
|  | Woodsia ilvensis (L.) R. Br. | Вудзия эльбская |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выявленные виды флоры | |
| Латинское название вида | Русское название вида |
|  | **Мхи** | |
|  | Abietinella abietina (Hedw.) Fleich. | Абиетинелла еловая |
|  | Aloina brevirostris (Hook.et Grew.) Kindb. | Алоина коротконосиковая |
|  | Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch et al. | Амблистегиум ползучий |
|  | Amphidium lapponicum (Hedw.) Schimp. | Амфидиум лапландский |
|  | Amphidium mougeotii (B.S.G.) Schimp. 3 (R) | Амфидиум Мужо |
|  | Andreaea alpestris (Thed.) Bruch et al. | Андрея приальпийская |
|  | Andreaea blyttii Bruch et al. 3 (R) | Андрея Блитта |
|  | Andreaea papillosa Lindb. | Андрея папиллозная |
|  | Andreaea rupestris Hedw. | Андреа скальная |
|  | Anomobryum julaceum (Schrad. ex P.Gaertn., B.Mey. & Schreb.) Schimp. | Аномобриум серёжчатый |
|  | Aongstroemia longipes (Somm) Bruch et Schimp. | Онгстремия длинноножковая |
|  | Aplodon wormskjoldii (Hornem) Kindb. | Аплодон Вормскьольда |
|  | Arctoa fulvella (Dicks.) Bruch et al. | Арктоа красновато-бурая |
|  | Aulacomnium acuminatum (Lindb.et H.Arnell) Kindb. | Аулакомниум приостренный |
|  | Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwaegr. | Аулакомниум болотный |
|  | Aulacomnium turgidum (Wahlenb.) Schwaegr. | Аулакомниум вздутый |
|  | Barbula convoluta Hedw. | Барбула свернутая |
|  | Barbula unguiculata Hedw. | Барбула ноготковидная |
|  | Bartramia ithyphyla Brid. | Бартрамия торчащелистная |
|  | Bartramia pomiformis Hedw. | Бартрамия грушевидная |
|  | Blindia acuta (Hedw.) Bruch et Schimp. in B.S.G. | Блиндия острая |
|  | Brachytecium salebrosum (F.Weber & D.Mohr) Schimp. | Брахитециум кочковатый |
|  | Brachytheciastrum trachypodium (Brid.) Ignatov & Huttunen | Брахитециаструм шероховатоножковый |
|  | Brachythecium albicans (Hedw.) Bruch et al. | Брахитециум беловатый |
|  | Brachythecium boreale Ignatov | Брахитециум северный |
|  | Brachythecium campestre (Müll. Hal.) Bruch et al. | Брахитеций полевой |
|  | Brachythecium cirrosum (Brid.) Ignatov & Huttunen | Брахитеций усатый |
|  | Brachythecium erythrorrhizon Bruch et al. | Брахитециум красноризоидный |
|  | Brachythecium jakuticum Ignatov | Брахитециум якутский |
|  | Brachythecium rivulare Bruch et al. | Брахитециум ручейный |
|  | 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 |
|  | Bryum altaicum Broth. | Бриум алтайский |
|  | Bryum argenteum Hedw. | Бриум серебристый |
|  | Bryum axel-blyttii H. Philib. | Бриум Эксель-Блитта |
|  | Bryum caespiticium Hedw. | Бриум дернистый |
|  | Bryum creberrimum Tayl. | Бриум частый |
|  | Bryum cryophyllum O.Mart. | Бриум криофильный |
|  | Bryum cyclophyllum (Schwaegr.) Bruch.et Schimp. | Бриум круглолистный |
|  | Bryum elegans Nees | Бриум изящный |
|  | Bryum lonchocaulon Müll. Hal. | Бриум копьевидный |
|  | Bryum pallescens Schleich. ex Schwägr. | Бриум бледноватый |
|  | Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Gaerth.et al. | Бриум ложнотрехгранный |
|  | Bryum rutilans Brid. | Бриум красноватый |
|  | Bryum teres Lindb. | Бриум гладкийц |
|  | Bryum weigelii Spreng. | Бриум Вейгеля |
|  | Bryum wrightii Sull.et Lesq. | Бриум Райта |
|  | Bucklandiella microcarpa (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra | Бакландиелла мелкоплодная |
|  | Bucklandiella sudetica (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra | Букландиелла судетская |
|  | Buxbaumia aphylla Hedw. 3 (R) | Буксбаумия безлистная |
|  | Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb. | Каллиергон сердцелистный |
|  | Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb. | Каллиергон гигантский |
|  | Calliergon richardsonii (Mitt.) Kindb. | Каллиергон Ричардсона |
|  | Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs | Каллиергонелла Линдберга |
|  | Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra | Кампилиум золотистолистный |
|  | Campylidium sommerfeltii (Myrin) Ochyra | Кампилидиум Соммерфельта |
|  | Campylium protensum (Brid.) Bruhn | Кампилиум вытянутый |
|  | Campylium stellatum (Hedw.) C.Jens. | Кампилиум звездчатый |
|  | Catoscopium nigritum (Hedw.) Brid. | Катоскопиум чернеющий |
|  | Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. | Цератодон пурпурный |
|  | 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 |
|  | Cnestrum glaucescens (Lindb. & Arnell) Holmen ex Mogensen & Steere | Кнеструм сизоватый |
|  | Cnestrum schistii (F.Weber & D.Mohr.) I.Hagen | Кнеструм сланцевый |
|  | Conostomum tetragonum (Hedw.) Brid. | Коностомум четырехгранный |
|  | Cratoneuron curvicaule (Jur.) G.Roth | Кратоневрум кривостебельный |
|  | Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce | Кратоневрум папоротниковый |
|  | 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. | Цинодонтиум гименофиллоидный |
|  | 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 heteromalla (Hedw.) Schimp. | Дикранелла разнонаправленная |
|  | 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 angustum Lindb. | Дикранум узкий |
|  | Dicranum bonjeanii De Not. | Дикранум Бонжана |
|  | Dicranum brevifolium (Lindb.) Lindb. | Дикранум коротколистный |
|  | Dicranum elongatum Schleich.ex Schwaergr. | Дикранум удлиненный |
|  | Dicranum flexicaule Brid. | Дикранум согнутостебельный |
|  | Dicranum fragilifolium Lindb. | Дикранум флагелленосный |
|  | Dicranum fuscescens Turn. | Дикранум буреющий |
|  | Dicranum groenlandicum Brid. | Дикранум гренландский |
|  | Dicranum laevidens R. S. Williams | Дикранум широкозубчатый |
|  | Dicranum leioneuron Kindb. | Дикранум гладкожилковый |
|  | Dicranum majus Sw. | Дикранум крупный |
|  | Dicranum montanum Hedw. | Дикранум горный |
|  | Dicranum polysetum Sw. | Дикранум многоножковый |
|  | Dicranum scoparium Hedw. | Дикранум метловидный |
|  | Dicranum septentrionale Tubanova & Ignatova | Дикран северный |
|  | Dicranum spadiceum Zett. | Дикранум коричневатый |
|  | Dicranum undulatum Schrad. | Дикран волнистый |
|  | Didymodon asperifolius (Mitt.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson | Дидимодон шероховатолистный |
|  | 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 |
|  | Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa | Дидимодон туфовый |
|  | Didymodon validus Limpr. | Дидимодон крепкий |
|  | Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch et Schimp. | Дистихум волосовидный |
|  | Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch et Schimp. | Дистихум наклоненный |
|  | Ditrichum cylindricum (Hedw.) Grout | Дитрихум цилиндрический |
|  | Ditrichum flexicaule (Schwaegr.) Hampe | Дитрихум наклоненностебельный |
|  | Ditrichum gracile (Mitt.) Kuntze | Дитрихиум стройный |
|  | Ditrichum lineare (Sw.) Lindb | Дитрихум линейный |
|  | Ditrichum pusillum (Hedw.) Hampe | Дитрихум крошечный |
|  | Drepanium recurvatum (Lindb. & Arnell) G.Roth\* | Дрепаниум согнутый |
|  | 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 |
|  | Encalypta affinis R.Hedw. | Энкалипта сходная |
|  | Encalypta alpina Sm. | Энкалипта альпийская |
|  | Encalypta brevicolla (Bruch et al.) Ångstr. | Энкалипта короткошейковая |
|  | Encalypta brevipes Schljakov 3 (R) | Энкалипта коротконожковая |
|  | Encalypta ciliata Hedw. | Энкалипта бахромчатая |
|  | Encalypta longicolla Bruch | Энкалипта длинношейковая |
|  | Encalypta mutica I. Hagen | Энкалипта тупоконечная |
|  | Encalypta pilifera Funck | Энкалипта волосистая |
|  | Encalypta procera Bruch | Энкалипта высокая |
|  | Encalypta rhaptocarpa Schwaegr. | Энкалипта плосатоплодная |
|  | Encalypta trachymitria Ripart | Энкалипта трахимитрия |
|  | Entodon concinnus (De Not.) Par. | Энтодон стройный |
|  | Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen | Эвринхиаструм красивенький |
|  | Fissidens adianthoides Hedw. | Фиссиденс адиантовидный |
|  | Fissidens bryoides Hedw. | Фиссиденс бриевидный |
|  | Fissidens osmundoides Hedw. | Фиссиденс осмундовый |
|  | Fissidens viridulus (Sw.) Wahlenb. | Фиссиденс зеленоватый |
|  | Fontinalis antipyretica Hedw. | Фонтиналис антипиретика |
|  | Funaria arctica (Berggr.) Kindb. | Фунария арктическая |
|  | Funaria hydrometrica Hedw. | Фунария гигрометрическая |
|  | Grimmia donniana Sm. | Гриммия Дона |
|  | 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 |
|  | Grimmia mollis Bruch et al. | Гриммия мягкая |
|  | Grimmia muehlenbeckii Schimp. | Гриммия Мюленбека |
|  | Grimmia reflexidens Müll.Hal. | Гриммия отогнутозубцовая |
|  | Grimmia teretinervis Limpr. | Гриммия вальковатожилковая |
|  | Gymnostomum aeruginosum Sm. | Гимностомум сине-зелёный |
|  | Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenaes | Гаматокаулис лапландский |
|  | Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenaes | Гаматокаулис глянцевитый |
|  | Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. | Гедвигия реснитчатая |
|  | Helodium blandowii (Web.et Mohr.) Warnst | Гелодиум Бландова |
|  | Hennediella heimii (Hedw.) R.H.Zander | Хеннедиелла Хейма |
|  | Hilpertia velenovskyi (Schiffn.) R.H. Zander 3 (R) | Хилпертия Веленовского |
|  | Hygroamblystegium humile (P.Beauv.) Vanderp., Goffinet & Hedenäs | Гигроамблистегиум низкий |
|  | Hygrohypnella ochracea (Turner ex Wilson) Ignatov & Ignatova | Гигрогипнелла охряная |
|  | Hygrohypnella polare (Limp.) Broth. | Гигрогипнелла полярная |
|  | Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jennings | Гидрогипнум изжелта-бледный |
|  | Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M. Fleisch. | Гилокомиаструм пиренейский |
|  | Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. | Гилокомиум блестящий |
|  | Hymenoloma crispulum (Hedw.) Ochyra | Гименолома курчавенькая |
|  | Hymenostylium recurvirostre (Hedw.) Dix. | Гименостилиум кривоклювиковый |
|  | Hypnum cupressiforme Hedw. | Гипнум кипарисовидный |
|  | Isopterygiopsis alpicola (Lindb. & Arnell) Hedenäs 3 (R) | Изоптеригиопсис альпийский |
|  | Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Iwats. | Изоптеригиопсис Мюллера |
|  | Isopterygiopsis pulchella (Hedw.) Ivats. | Изоптеригиопсис хорошенький |
|  | Kiaeria blyttii (Schimp.) Broth. | Кайерия Блитта |
|  | Kiaeria glacialis (Beggr.) Hag. | Кайерия ледниковая |
|  | Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wils. | Лептобриум грушевидный |
|  | Leptodictium riparium (Hedw.) Warnst. | Лептодиктиум прибрежный |
|  | Lescuraea radicosa (Mitt.) Mönk. | Лекерея войлочная |
|  | Lescuraea saxicola (Bruch et al.) Molendo | Лекерея наскальная |
|  | Leskea polycarpa Hedw. | Лескея многоплодная |
|  | Loeskypnum badium (Hartm.) Paul. | Лескипнум каштановый |
|  | Lyellia aspera (I.Hagen & C.E.O.Jensen) Frye 3 (R) | Лайеллия шероховатая |
|  | Meesia longiseta Hedw. 3 (R) | Меезия длинноножковая |
|  | Meesia triquetra (Richter) Aongstr. | Меезия трехчленная |
|  | Meesia uliginosa Hedw. | Меезия болотная |
|  | Mnium blyttii Bruch et Schimp. | Мниум Блитта |
|  | Mnium lycopodioides Schwaegr. | Мниум плауновидный |
|  | Mnium marginatum (Dicks.) P.Beauv. | Мниум окаймленный |
|  | Mnium spinosum (Voit) Schwägr. | Мниум колючий |
|  | 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 canescens (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra | Нифотрихум седоватый |
|  | Niphotrichum panschii (Müll. Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra | Нифотрихум Панши |
|  | Ochyraea alpestris (Hedw.) Ignatov & Ignatova | Охирея альпийская |
|  | Ochyraea mollis (Hedw.) Ignatov | Охирея мягкая |
|  | Ochyrea cochlearifolia (Venturi) Ignatov & Ignatova | Охирея ложковиднолистная |
|  | Ochyrea duriuscula (De Not.) Ignatov et Ignatova | Охирея твердоватая |
|  | Ochyrea norvegica (Bruch et al.) Ignatov & Ignatova | Охирея норвежская |
|  | Oligotrichum hercynicum (Hedw.) Lam. & DC. | Олиготрихум гарцский |
|  | Oncophorus compactus (B.S.G.) Schljakov | Онкофорус компактный |
|  | Oncophorus virens (Hedw.) Brid. | Онкофорус зеленеющий |
|  | Oncophorus wahlenbergii Brid | Онкофорус Валенберга |
|  | Orthothecium chryseon (Schwaegr. Ex Schultes) Schimp. | Ортотециум желтый |
|  | Orthothecium strictum Lor. | Ортотециум прямой |
|  | Orthotrichium iwatsukii Ignatov | Ортотрихум Иватзуки |
|  | Orthotrichum anomalum Hedw. | Ортотрихум необыкновенный |
|  | Orthotrichum obtusifolium Brid. | Ортотрихум туполистный |
|  | Oxistegus tenuirostris (Hook. & Taylor) A.J.E. Sm. | Оксистегус тонкоклювый |
|  | Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. | Палюделла оттпыренная |
|  | Philonotis caespitosa Jur. | Филонотис дернистый |
|  | Philonotis tomentella Molendo | Филонотис шершавенький |
|  | Plagiomnium confertidens (Lindb. & Arnell) T.J. Kop | Плагиомниум |
|  | 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 |
|  | Platydictia jungermannioides (Brid.) Crum | Платидикция юнгерманноидная |
|  | 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 bulbifera (Warnst.) Warnst. | Полия живородящая |
|  | Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. | Полия сизая |
|  | Pohlia crudoides (Sull. Et Lesq.) Broth. | Полия сизоватая |
|  | Pohlia drummondii (Müll. Hal.) A.L. Andrews | Полия Друммонда |
|  | Pohlia elongata Hedw. | Полия удлинённая |
|  | Pohlia filum (Schimp.) Mårtensson | Полия нитевидная |
|  | Pohlia longicollis (Hedw.) Lindb. | Полия длинношейковая |
|  | Pohlia nutans (Hedw.) Lindm. | Полия поникающая |
|  | Pohlia proligera (Kindb.) ex Breidl.) Lindb.ex H.Arnell | Полия выводковая |
|  | Pohlia sphagnicola (Bruch et al.) Broth. | Полия сфагновая |
|  | Pohlia wahlenbergii (Web. Et Mohr) Andrews in Grout | Полия Валенберга |
|  | Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L.Sm. | Политрихаструм альпийский |
|  | Polytrichastrum fragile (Bryhn) Schljakov | Политрихаструм хрупкий |
|  | Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L.Sm. | Политрихаструм длиннощетинковый |
|  | Polytrichastrum norwegicum (Hedw.) Schljakov | Политрихаструм норвежский |
|  | Polytrichum commune Hedw. | Кукушкин лен обыкновенный |
|  | 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 |
|  | Pseudohygrohypnum subeugyrium Ren. Et Card. | Псевдогигрогипнум почтиширококолечковый |
|  | Pseudoleskeella catenulata (Brid. Ex Schrad.) Kindb. | Псевдолескеелла цепочковая |
|  | Pseudoleskeella papillosa (Lindb.) Kindb. | 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 |
|  | Pterygoneurum subsessile (Brid.) Jur. | Птеригоневрум полусидячий |
|  | Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not | Птилиум гребенчатый |
|  | Pylaisia polyantha (Hedw.) Bruch et al. | Пилезия многоцветковая |
|  | Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid. | Ракомитриум пушистый |
|  | Rhabdoweisia crispata (Dicks. Ex With.) Lindb. 3 (R) | Рабдовейзия гребенчатая |
|  | Rhizomnium andrewsianum (Steere) T.Kop. | Ризомниум Эндрюса |
|  | Rhizomnium pseudopunctatum (Bruch. Et Schimp.) T.Kop. | Ризомниум ложноточечный |
|  | Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop. | Ризомниум точечный |
|  | Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J. Kop. | Ритидиадельфус слабоперистый |
|  | Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. | Ритидиадельфус трехгранный |
|  | Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. | Ритидиум морщинистый |
|  | Saelania glaucescens (Hedw.) Broth. | Селания сизоватая |
|  | Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske | Саниония крючковатая |
|  | Schistidium abrupticostatum (Bryhn) Ignatova & H.H. Blom | Шистидиум резкоребристый |
|  | Schistidium agassizii Sull. Et Lesq. | Шистидиум Агасси |
|  | Schistidium andreaeopsis (C.Muell.)Lazar. | Шистидиум андреевидный |
|  | Schistidium boreale Poelt | Шистидиум северный |
|  | Schistidium dupretii (Ther.) W.A.Weber | Шистидиум дюпрети |
|  | Schistidium echinatum Ignatova & H.H.Blom | Шистидиум шиповатый |
|  | Schistidium frigidum Blom | Шистидиум холодный |
|  | Schistidium frisvollianum Blom | Шистидиум фрисволлианский |
|  | Schistidium grandirete H.H.Blom | Шистидиум большой |
|  | 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 tenuinerve Ignatova & H.H.Blom | Шистидиум тонконервный |
|  | Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & D.Mohr 3 (R) | Шистостега перистая |
|  | Sciuro-hypnum curtum (Lindb.) Ignatov | Сциуро-гипнум краткий |
|  | Sciuro-hypnum latifolium (Kindb.) Ignatov & Huttunen | Сциуро-гипнум широколистный |
|  | Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov & Huttunen | Сциуро-гипнум отогнутый |
|  | Sciuro-hypnum starkey (Brid.) Ignatov & Huttunen | Сциуро-гипнум Старка |
|  | Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs | Скорпидиум Коссона |
|  | Scorpidium revolvens (Sw. ex anon.) Rubers | Скорпидиум отвернутый |
|  | Scorpidium scorpioides (Hedw.) Loeske | Скорпидиум скорпидиевидный |
|  | Seligeria diversifolia Lindb. | Селигерия разнолистная |
|  | Seligeria donniana (Sm.) Müll.Hal. | Селигерия Дона |
|  | Seligeria tristichoides Kindb. | Селигерия трехволосковая |
|  | 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 centrale C.E.O.Jensen | Сфагнум центральный |
|  | Sphagnum compactum DC. | Сфагнум компактный |
|  | Sphagnum contortum Schultz | Сфагнум спутанный |
|  | Sphagnum fimbriatum Wils. | Сфагнум курчавый |
|  | Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr. | Сфагнум бурый |
|  | Sphagnum girgensonii Russ. | Сфагнум Гиргензона |
|  | Sphagnum lenense H.Lindb.ex Pohle | Сфагнум ленский |
|  | Sphagnum magellanicum Brid. | Сфагнум магелланский |
|  | Sphagnum mirum Flatb. & Thingsg. | Сфагнум прекрасный |
|  | Sphagnum orientale L.Savicz | Сфагнум восточный |
|  | Sphagnum riparium Ångstr. | Сфагнум береговой |
|  | Sphagnum rubellum Wils. | Сфагнум красноватый |
|  | Sphagnum russowii Warnst. | Сфагнум розоватый |
|  | Sphagnum squarrosum Crome | Сфагнум оттопыренный |
|  | Sphagnum teres (Schimp.) Aongstr.ex Hartm. | Сфагнум гладкий |
|  | Sphagnum tundrae Flatb. 3 (R) | Сфагнум тундровый |
|  | Sphagnum warnstorfii Russ. | Сфагнум Варнсторфа |
|  | Sphagnum wulfianum Girg. | Сфагнум Вульфа |
|  | Splachnum sphaericum Hedw. | Сплахнум сферический |
|  | Stegonia latifolia (Schwaegr.in Schultes) Vent.ex Broth.) | Стегония широколистная |
|  | Stereodon bambergeri (Schimp.) Lindb. | Стереодон крючковидный |
|  | Stereodon holmenii (Ando) Ignatov & Ignatova | Стереодон Холмена |
|  | Stereodon plicatulus Lindb. | Стереодон складчатый |
|  | 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 lingulata (Dicks.) Lindb. | Тейлория угловатая |
|  | Tetraphis pellucida Hedw | Тетрафис прозрачный |
|  | Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch et al. | Тетраплодон суженный |
|  | Tetraplodon mnioides (Hedw.) Bruch.et Schimp. | Тетраплодон мниевидный |
|  | Tetraplodon pallidus Hag. | Тетраплодон бледный |
|  | Tetraplodon paradoxus (R.Br.) Hag. | Тетраплодон удивительный |
|  | Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger | Туидиум сходный |
|  | Timmia austriaca Hedw. | Тиммия австрийская |
|  | Timmia bavarica Hessl. | Тиммия баварская |
|  | Timmia comata Lindb. Et H.Arnell | Тиммия косматая |
|  | Timmia norvegica Zett. | Тиммия норвежская |
|  | Timmia sibirica Lindb.ex H.Arnell | Тиммия сибирская |
|  | Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske | Томентипнум блестящий |
|  | Tortella alpicola Dixon | 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 mucronifolia Schwaegr. | Тортула остроконечнолистная |
|  | Trematodon ambiguous (Hedw.) Hornsch. | Трематодон сомнительный |
|  | Trichostomum arcticum Kaal. | Трихостомум арктический |
|  | 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 тундровая |
|  | Weissia brachycarpa (Nees & Hornsch.) Jur | Вейссия короткоплодная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Выявленные виды флоры** | |
|  | Латинское название вида | Русское название вида |
|  | **Лишайники** | |
|  | Acarospora putoranica Golubk. & Zhurb. | Акароспора путоранская |
|  | Acarospora veronensis A. Massal. | Акароспора веронская |
|  | Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr. 3 (R) | Агонимия мрачная |
|  | Alectoria nigricans (Ach.) Nyl. | Алектория черноватая |
|  | Alectoria ochroleuca (Hoffm.) A. Massal. | Алектория бледно-охряная |
|  | Amandinea punctata (Hoffm.) Coppins & Scheid. (Syn. Buellia punctata (Hoffm.) A. Massal.) | Амандинея точечная |
|  | Amygdalaria panaeola (Ach.) Hertel & Brodo | Амигдалария лоскутная |
|  | Amygdalaria pelobotryon (Wahlenb.) Norman | Амигдалария темнокистевая |
|  | Arctomia delicatula Th. Fr. | Арктомия изящная |
|  | Arctomia interfixa (Nyl.) Vain. | Арктомия среднекрепкая |
|  | Arctoparmelia centrifuga (L.) Hale | Арктопармелия центробежная |
|  | Arctoparmelia incurva (Pers.) Hale | Арктопармелия загнутая |
|  | Arctoparmelia separata (Th.Fr.) Hale (Syn. Parmelia birulae Elenkin) | Арктопармелия разделенная |
|  | Arctoparmelia subcentrifuga (Oxner) Hale | Арктопармелия почти-центробежная |
|  | Arthonia glebosa Tuck. (Syn. Toninia groenlandica Lynge) 3 (R) | Артония комковатая |
|  | Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt | Артрорафис лимонно-желтый |
|  | Arthrorhaphis vacillans Th. Fr. & Almq. ex Th. Fr. | Артрорафис тяжело больной |
|  | Asahinea chrysantha (Tuck.) W. L. Culb. & C. F. Culb. | Асахинея золотистая |
|  | Aspicilia cf. alboradiata (H. Magn.) Oxner | Аспицилия белолучистая |
|  | Aspicilia transbaicalica Oxner | Аспицилия трансбайкальская |
|  | Bacidia bagliettoana (A. Massal. & De Not.) Jatta | Бацидия Баглиетто |
|  | Baeomyces carneus Flörke | Беомицес телесный |
|  | Baeomyces placophyllus Ach. | Беомицес плосколистный |
|  | Baeomyces rufus (Huds.) Rebent. | Беомицес рыжий |
|  | Biatora cf. sphaeroides (Dicks.) Körb. (Syn. Bacidia sphaeroides (Dicks.) Zahlbr.) | Биатора сферовидная |
|  | Biatora helvola Körb. ex Hellb. | Биатора бледно-розовая |
|  | Biatora vernalis (L.) Fr. | Биатора весеняя |
|  | Biatorella hemisphaerica Anzi | Биаторелла полушаровидная |
|  | Bryocaulon divergens (Ach.) Kärnefelt | Бриокаулон ветвящийся |
|  | Bryonora castanea (Hepp) Poelt | Брионора каштановая |
|  | Bryonora rhypariza (Nyl.) Poelt, incl. var. cyanotropha Poelt & H. Mayrhofer | Брионора рипариза |
|  | Bryoria lanestris (Ach.) Brodo & D. Hawksw. | Бриория шерстистая |
|  | Bryoria nitidula (Th. Fr.) Brodo & D. Hawksw. | Бриория блестящая |
|  | Bryoria simplicior (Vain.) Brodo & D. Hawksw. | Бриория простая |
|  | Buellia disciformis (Fr.) Mudd | Буэллия дисковидная |
|  | Buellia geophila (Sommerf.) Lynge | Буеллия почволюбивая |
|  | Buellia insignis (Hepp) Th. Fr. | Буеллия заметная |
|  | Buellia triphragmioides Anzi | Буеллия трехперегородчатовидная |
|  | Caloplaca arenaria (Pers.) Müll. Arg. | Калоплака песчаная |
|  | Caloplaca castellana (Räsänen) Poelt | Калоплака Кастеллана |
|  | Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. (Syn. C. stillicidiorum (Vahl) Lynge) | Калоплака восковая |
|  | Caloplaca epithallina Lynge | Калоплака надталломовая |
|  | Caloplaca flavovirescens (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth. | Калоплака желтовато-зеленая |
|  | Caloplaca jungermanniae (Vahl) Th. Fr. | Калоплака юнгерманниевая |
|  | Caloplaca sinapisperma (Lam. & DC.) Maheu & A. Gillet | Калоплака горчичносемянная |
|  | Caloplaca tetraspora (Nyl.) H. Olivier | Калоплака четырехплодная |
|  | Caloplaca tiroliensis Zahlbr. | Калоплака тирольская |
|  | Candelaria concolor (Dicks.) Stein | Канделариелла одноцветная |
|  | Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. | Канделариелла золотистенькая |
|  | Candelariella cf. placodizans (Nyl.) H. Magn. | Канделяриелла плакодизанс |
|  | Candelariella kuusamoënsis Räsänen | Канделариелла куусамская |
|  | Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. | Канделариелла желточно-жёлтая |
|  | Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau | Канделариелла желтоглазковая |
|  | Catapyrenium cinereum (Pers.) Körb. (Syn. Endopyrenium hepaticum Körb.) | Катапирениум пепельно-серый |
|  | Catapyrenium lachneum (Ach.) R. Sant. | Катапирениум лахнеевый |
|  | Catillaria muscicola Lynge | Катиллярия моховая |
|  | Catillaria subnegans (Nyl.) Boistel | Катиллария субнеганс |
|  | Catinaria cf. atropurpurea (Schaer.) Vézda & Poelt | Цатинария темно-пурпурная |
|  | Cetraria aculeata (Schreb.) Fr. (Syn. Coelocaulon aculeatum (Schreb.) Link) | Цетрария колючая |
|  | Cetraria islandica (L.) Ach. | Цетрария исландская |
|  | Cetraria laevigata Rass. | Цетрария сглаженная |
|  | Cetraria muricata (Ach.) Eckfeldt (Syn. Coelocaulon muricatum (Ach.) J. R. Laundon) | Цетрария остроконечная |
|  | Cetraria nigricans Nyl. | Цетрария черноватая |
|  | Cetraria odontella (Ach.) Ach. | Цетрария зубчиковая |
|  | Cetrariella delisei (Schaer.) Kärnefelt & A. Thell | Цетрариелла Делиза |
|  | Chromatochlamys muscorum (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt | Хроматохламис моховый |
|  | Chrysothrix chlorina (Ach.) J. R. Laundon | Хризотрикс светло-зеленый |
|  | Cladonia acuminata (Ach.) Norrl. | Кладония остроконечная |
|  | Cladonia alaskana A. Evans | Кладония аляскинская |
|  | Cladonia amaurocraea (Flörke) Schaer. | Кладония стройная |
|  | Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot. s. lat. | Кладония лесная |
|  | Cladonia bellidiflora (Ach.) Schaer. | Кладония мапргариткоцветковая |
|  | Cladonia botrytes (K. G. Hagen) Willd. | Кладония гроздевидная |
|  | Cladonia cariosa (Ach.) Spreng. | Кладония трухлявая |
|  | Cladonia cenotea (Ach.) Schaer. | Кладония пустоватая |
|  | Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. ssp. verticillata (Hoffm.) Ahti (Syn. C. verticillata (Hoffm.) Schaer.) | Кладония буро-краснороговидная |
|  | Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng. | Кладония темно-зеленая |
|  | Cladonia coccifera (L.) Willd. s. lat. | Кладония шариконосная |
|  | Cladonia coniocraea (Flörke) Spreng. | Кладония порошистая |
|  | Cladonia cornuta (L.) Hoffm. | Кладония рогатая |
|  | Cladonia cyanipes (Sommerf.) Nyl. | Кладония синеножковая |
|  | Cladonia decorticata (Flörke) Spreng. | Кладония бескоровая |
|  | Cladonia deformis (L.) Hoffm. | Кладония бесформенная |
|  | Cladonia digitata (L.) Hoffm. | Кладония пальчатая |
|  | Cladonia ecmocyna Leight. | Кладония длинная |
|  | Cladonia fimbriata (L.) Fr. | Кладония бахромчатая |
|  | Cladonia furcata (Huds.) Schrad. | Кладония вильчатая |
|  | Cladonia gracilis (L.) Willd. s. lat. | Кладония грациозная |
|  | Cladonia macilenta Hoffm. (Syn. C. bacillaris (Leight.) Arnold) | Кладония тощая |
|  | Cladonia macrophylla (Schaer.) Stenh. | Кладония крупнолистная |
|  | Cladonia ochrochlora Flörke | Кладония желто-зеленая |
|  | Cladonia phyllophora Hoffm. | Кладония листоносная |
|  | Cladonia pleurota (Flörke) Schaer. | Кладония бокоплодная |
|  | Cladonia pocillum (Ach.) Grognot | Кладония прижатая |
|  | Cladonia pyxidata (L.) Hoffm. | Кладония крыночковидная |
|  | Cladonia rangiferina (L.) Weber ex F. H. Wigg. | Кладония оленья |
|  | Cladonia squamosa Hoffm. | Кладония чешуйчатая |
|  | Cladonia stellaris (Opiz) Pouzar et Vězda | Кладония звездчатая |
|  | Cladonia stricta (Nyl.) Nyl. | Кладония прямостоячая |
|  | Cladonia subfurcata (Nyl.) Arnold | Кладония полувильчатая |
|  | Cladonia subulata (L.) Weber ex F. H. Wigg. | Кладония шиловидная |
|  | Cladonia sulphurina (Michx.) Fr. | Кладония серно-желтая |
|  | Cladonia uncialis (L.) Weber ex Wigg. | Кладония дюймовая |
|  | Collema ceraniscum Nyl. | Коллема вишневая |
|  | Collema cf. minor (Pakh.) Tomin | Коллема малая |
|  | Collema dichotoma (With.) Coppins et Laundon 3 (R) | Коллема вильчатая |
|  | Collema fuscovirens (With.) J. R. Laundon | Коллема буровато-зеленоватая |
|  | Collema polycarpon Hoffm. | Коллема многоплодная |
|  | Collema tenax (Sw.) Ach. | Коллема крепкая |
|  | Cyphelium pinicola Tibell | Цифелиум сосновый |
|  | Cyphelium tigillare (Ach.) Ach. | Цифелиум брусочный |
|  | Dactylina arctica (M. J. Richardson) Nyl. | Дактилина арктическая |
|  | Dactylina ramulosa (Hook.) Tuck. | Дактилина прожилковая |
|  | Dermatocarpella squamulosum (Ach.) Harada (Syn. Catapyrenium squamulosum (Ach.) Breuss) | Дерматокарпелла чешуйчатая |
|  | Dermatocarpon intestiniforme (Körb.) Hasse | Дерматокарпон кишковидный |
|  | Dermatocarpon luridum (With.) J. R. Laundon (Syn. D. fluviatile (Web.) Th. Fr.) | Дерматокарпон грязно-бурый |
|  | Dermatocarpon miniatum (L.) W. Mann | Дерматокарпон матово-красный |
|  | Dermatocarpon rivulorum (Arnold) Dalla Torre & Sarnth. | Дерматокарпон ручейковый |
|  | Dermatocarpon vellereum Zsch. | Дерматокарпон шерстяной |
|  | Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant. | Диплошистес моховой |
|  | Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman | Диплосхистес неровный |
|  | Endocarpon pusillum Hedw. | Эндокарпон маленький |
|  | Epilichen scabrosus (Ach.) Clem. | Эпилихен шагреневый |
|  | Euopsis pulvinata (Schaer.) Vain. | Эуопсис подушковидный |
|  | Evernia mesomorpha Nyl. | Эверния мезоморфная |
|  | Evernia perfragilis Llano | Эверния очень ломкая |
|  | Flavocetraria cucullata (Bellardi) Kärnefelt & A. Thell (Syn. Cetraria cucullata (Bellardi) Ach.) | Цетрария клубочковая |
|  | Flavocetraria nivalis (L.) Kärnefelt & A. Thell (Syn. Cetraria nivalis (L.) Ach.) | Флавоцетрария снежная |
|  | Fuscopannaria praetermissa (Nyl.) P. M. JØrg. (Syn. P. praetermissa Nyl. in Chyd. & Furuhj.) | Фускопаннария просматриваемая |
|  | Gyalecta cf. peziza (Mont.) Anzi | Гиалекта пецица |
|  | Gyalecta foveolaris (Ach.) Schaer. | Гиалекта освежающая |
|  | Hafellnera parasemella (Nyl.) Houmeau & Cl. Roux (Sin. Lecidella parasemella Nyl.) | Хафельнера параземелла |
|  | Heppia lutosa (Ach.) Nyl. | Геппия грязная |
|  | Hypocenomyce scalaris (Ach. ex Lilj.) M. Choisy | Гипоценомице ступенчатая |
|  | Hypogymnia austerodes (Nyl.) Räsänen | Гипогимния мрачная |
|  | Hypogymnia bitteri (Lynge) Ahti | Гипогимния Биттера |
|  | Hypogymnia physodes (L.) Nyl. | Гипогимния вздутая |
|  | Hypogymnia subobscura (Vain.) Poelt | Гипогимния вздутая |
|  | Hypogymnia vittata (Ach.) Parrique | Гипогимния ленточная |
|  | Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr. | Икмадофила вересковая |
|  | Imshaugia aleurites (Ach.) S. L. F. Mey (Syn. Parmeliopsis aleurites (Ach.) Nyl.) | Имшаугия пылевая |
|  | Ionaspis cyanocarpa (Anzi) Jatta (Sin. Hymenelia cyanocarpa (Anzi) Lutzoni) | Ионаспис синеплодный |
|  | Ionaspis epulotica (Ach.) Arnold | Ионаспис потешный |
|  | Japewia tornoënsis (Nyl.) Tønsberg (Syn. Lecidea tornoënsis Nyl.) | Япевия торонская |
|  | Lecania cyrtella (Ach.) Th. Fr. | Лекания кривенькая |
|  | Lecanora allophana Nyl. | Леканора разнообразная |
|  | Lecanora argentata (Ach.) Malme | Леканора серебристая |
|  | Lecanora atrosulphurea (Wahlenb.) Ach. | Леканора темно-сернистая |
|  | Lecanora cenisia Ach. | Леканора ценизская |
|  | Lecanora crustacea (Savicz) Zahlbr. | Леканора накипная |
|  | Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. | Леканора рассеянная |
|  | Lecanora epibryon (Ach.) Ach. | Леканора эпибриофитная |
|  | Lecanora expallens Ach. | Леканора бледнеющая |
|  | Lecanora fuscescens (Sommerf.) Nyl. | Леканора буроватая |
|  | Lecanora gyrophorina Poelt & Zhurb. | Леканора гирофориновая |
|  | Lecanora hagenii (Ach.) Ach. s.l. | Леканора Хагена |
|  | Lecanora hagenii v. saxifragae (Anzi) R. Sant. (Syn. L. behringii Nyl.) | Леканора Хагена вар. саксифрага |
|  | Lecanora mughicola Nyl. | Леканора горнососновая |
|  | Lecanora polytropa (Hoffm.) Rabenh. | Леканора многообразная |
|  | Lecanora pulicaris (Pers.) Ach., f. nonreagens L. Kofl. | Леканора блошиная |
|  | Lecanora saligna (Schrad.) Zahlbr. | Леканора ивовая |
|  | Lecanora subintricata (Nyl.) Th. Fr. | Леканора запутанновидная |
|  | Lecanora subrugosa Nyl. | Леканора почти морщинистая |
|  | Lecidea botryosa (Fr.) Th. Fr. | Лецидея гроздьевидная |
|  | Lecidea cf. turgidula Fr. | Лецидея вздутая |
|  | Lecidea epixanthoidiza Nyl. | Лецидея желтоватая сверху |
|  | Lecidea hypopta Ach. | Лецидея подозрительная |
|  | Lecidea ramulosa Th. Fr. | Лецидея прожилковая |
|  | Lecidea septentrionalis Th. Fr. | Лецидея северная |
|  | Lecidea turficola (Hellb.) Th. Fr. | Лецидея торфяная |
|  | Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy | Лециделла оливковая |
|  | Lecidella euphorea (Flörke) Hertel | Лециделла эйфорийная |
|  | Lecidella wulfenii (Hepp) Körb. | Лециделла Вульфа |
|  | Lecidoma demissum (Rutstr.) Gotth. Schneider & Hertel | Лецидома опущенная |
|  | Leciophysma finmarkicum Th. Fr. | Лесиофизма финмаркенская |
|  | Leptogium cf. subtile (Schrad.) Torss. | Лептогиум нежный |
|  | Leptogium gelatinosum (With.) J. R. Laundon (Syn. L. sinuatum (Huds.) A. Massal.) | Лептогиум желатиновый |
|  | Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr. | Лептогиум лишайниковидный |
|  | Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl. | Лептогиум насыщенный |
|  | Lobothallia alphoplaca (Wahlenb. in Ach.) Hafellner (Syn. Aspicilia alphoplaca (Wahlenb. in Ach.) Poelt & Leuckert) | Лоботаллия ячменнолепешковая |
|  | Lobothallia melanaspis (Ach.) Hafellner (Syn. Aspicilia melanaspis (Ach.) Poelt & Leuckert) | Лоботаллия чернощитковая |
|  | Lopadium coralloideum (Nyl.) Lynge | Лопадиум коралловидный |
|  | Lopadium pezizoideum (Ach.) Körb. | Лопадиум пецицевидный |
|  | Megaspora verrucosa (Ach.) Hafellner & V. Wirth. (Syn. Pachyospora verrucosa (Ach.) A. Massal.) | Мегаспора бугорчатая |
|  | Melanelia commixta (Nyl.) A. Thell (Syn. Cetraria commixta (Nyl.) Th. Fr.) | Меланелия смешанная |
|  | Melanelia disjuncta (Erichsen) Essl. | Меланелия разорванная |
|  | Melanelia hepatizon (Ach.) A. Thell (Syn. Cetraria hepatizon (Ach.) Vain.) | Меланелия печеночная |
|  | Melanelia infumata (Nyl.) Essl. | Меланелия дымчатаая |
|  | Melanelia olivacea (L.) Essl. | Меланелия оливковая |
|  | Melanelia panniformis (Nyl.) Essl. | Меланелия лохматая |
|  | Melanelia septentrionalis (Lynge) Essl. | Меланелия северная |
|  | Melanelia sorediata (Ach.) Goward & Ahti | Меланелия соредиозная |
|  | Melanelia stygia (L.) Essl. (Syn. Parmelia stygia (L.) Ach., Parmelia teretiuscula Oxner) | Меланелия мрачная |
|  | Melanelia tominii (Oxner) Essl. (Syn. Parmelia tominii Oxner, Parmelia substygia Räsänen) | Меланелия Томина |
|  | Micarea assimilata (Nyl.) Coppins | Микарея ассимилирующая |
|  | Micarea cf. crassipes (Th.Fr.) Coppins (Syn. Helocarpon crassipes Th. Fr.) | Микареа толстоватая |
|  | Micarea cf. osloënsis (Th. Fr.) Hedl. | Микареа ословская |
|  | Micarea melaena (Nyl.) Hedl. | Микареа черная |
|  | Mycobilimbia berengeriana (A. Massal.) Hafellner & V. Wirth (Syn. Lecidea berengeriana (A. Massal.) Nyl.) | Микоблимбия Беренджера |
|  | Mycobilimbia hypnorum (Lib.) Kalb & Hafellner (Syn. Lecidea hypnorum Lib., Lecidea atrofusca (Hepp) Mudd) | Микоблимбия моховидная |
|  | Mycobilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner | Микоблимбия дольчатая |
|  | Mycobilimbia microcarpa (Th. Fr.) Brunnb. (Syn. Bacidia microcarpa (Th. Fr.) Lettau) | Микоблимбия мелкоплодная |
|  | Mycobilimbia sabuletorum (Schreb.) Hafellner | Микобилимбия песчаная |
|  | Mycoblastus sanguinarius (L.) Norman | Микобластус кроваво-красный |
|  | Neofuscelia pulla (Ach.) Essl. (Syn. Parmelia pulla Ach.) | Неофусцелия тёмно-бурая |
|  | Nephroma expallidum (Nyl.) Nyl. | Нефрома бледная |
|  | Nephroma resupinatum (L.) Ach. | Нефрома перевернутая |
|  | Normandina pulchella (Borrer) Nyl. 3 (R) | Нормандина красивенькая |
|  | Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold | Охролехия обоеполая |
|  | Ochrolechia arborea (Kreyer) Almb. | Охролехия древесная |
|  | Ochrolechia frigida (Sw.) Lynge | Охролехия холодная |
|  | Ochrolechia inaequatula (Nyl.) Zahlbr. | Охролехия неравная |
|  | Ochrolechia lactea (L.) Hafellner et Matzer (Syn. Pertusaria lactea (L.) Arnold) | Охролехия молочно-белая |
|  | Ochrolechia upsaliensis (L.) A. Massal. | Охролехия упсальская |
|  | Ophioparma ventosa (L.) Norman s. lat. (Syn. Haematomma ventosum (L.) A. Massal.) | Офиопарма вздутая |
|  | Pannaria pezizoides (Weber) Trevis. | Паннария пецицевидная |
|  | Parmelia fraudans (Nyl.) Nyl. | Пармелия обманная |
|  | Parmelia omphalodes (L.) Ach. | Пармелия пупковидная |
|  | Parmelia saxatilis (L.) Ach. | Пармелия скальная |
|  | Parmelia sulcata Taylor | Пармелия бороздчатая |
|  | Parmeliella cf. arctophila (Th. Fr.) Malme | Пармелиелла северолюбивая |
|  | Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl. | Пармелиорсис сомнитенльный |
|  | Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold | Пармелиопсис темный |
|  | Peltigera aphthosa (L.) Willd. | Пельтигера пупырчатая |
|  | Peltigera canina (L.) Willd. | Пельтигера собачья |
|  | Peltigera didactyla (With.) J. R. Laundon (Syn. P. spuria (Ach.) DC.) | Пельтигера двупалая |
|  | Peltigera lepidophora (Nyl.) Bitter | Пельтигера чешуеносная |
|  | Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyeln. | Пельтигера беложилковая |
|  | Peltigera malacea (Ach.) Funck | Пельтигера мягкая |
|  | Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm. | Пельтигера многопальцевая |
|  | Peltigera rufescens (Weiss) Humb. | Пельтигера рыжеватая |
|  | Peltigera scabrosa Th. Fr. | Пельтигера шероховатая |
|  | Peltigera venosa (L.) Hoffm. | Пельтигера жилковатая |
|  | Pertusaria amara (Ach.) Nyl. v. flotowiana (Flörke) Vain. | Пертузария горькая |
|  | Pertusaria bryontha (Ach.) Nyl. | Пертузария моховая |
|  | Pertusaria cf. globulata Oxner & Volkova | Пертузария шариковатая |
|  | Pertusaria christae Dibben & Poelt | Пертузария христа |
|  | Pertusaria corallina (L.) Arnold | Пертузария коралловая |
|  | Pertusaria coriacea (Th. Fr.) Th. Fr. | Пертузария кожистая |
|  | Pertusaria cribellata Deichm. Branth (1887, ”1885”: 76) [Syn. Pertusaria solitaria H. Magn. (1927: 360), nom. illegit., non Darb. (1912:7)] | Пертузария ситечковая |
|  | Pertusaria dactylina (Ach.) Nyl. | Пертузария пальчатая |
|  | Pertusaria excludens Nyl. | Пертузария исключённая |
|  | Pertusaria geminipara (Th. Fr.) C. Knight | Пертузария двупарная |
|  | Pertusaria glomerata (Ach.) Schaer. (Syn. P. diffusilis Erichsen) | Пертузария клубочковая |
|  | Pertusaria oculata (Dicks.) Th. Fr. | Пертузария глазастая |
|  | Pertusaria panyrga (Ach.) A. Massal. | Пертузария телесно-бледная |
|  | Pertusaria subdactylina Nyl. | Пертузария пальчатоподобная |
|  | Pertusaria saximontana Wetmore 3 (R) | Пертузария скально-горная |
|  | Phaeophyscia constipata (Norrl. & Nyl.) Moberg | Феофисция скученная |
|  | Phaeophyscia endococcina (Körb.) Moberg | Феофисция внутри багряно-окрашенная |
|  | Phaeophyscia hispidula (Ach.) Essl. | Фэофисция коротко-щетинисто-волнистая |
|  | Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg | Феофисция чернеющая |
|  | Phaeophyscia sciastra (Ach.) Moberg | Феофисция теневая |
|  | Phaeorrhiza nimbosa (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt | Феорциза нимбовая |
|  | Phaeorrhiza sareptana (Tomin) H. Mayrhofer & Poelt | Феорциза сарептская |
|  | Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. | Фисция пепельная |
|  | Physcia albinea (Ach.) Malbr. | Фисция беловатая |
|  | Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. | Фисция сизая |
|  | Physcia dubia (Hoffm.) Lettau | Фисция сомнительная |
|  | Physcia phaea (Tuck.) J. W. Thomson | Фисция темная |
|  | Physconia muscigena (Ach.) Poelt | Фискония моховая |
|  | Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg | Фискония изидиозная |
|  | Pilophorus cereolus (Ach.) Th. Fr. in Hellb. | Пилофорус восковый |
|  | Pilophorus robustus Th. Fr. 3 (R) | Пилофорус мощный |
|  | Placopsis gelida (L.) Linds. | Плакопсис ледовый |
|  | Placynthiella uliginosa (Schrad.) Coppins & P. James | Плацинтиелла топяная |
|  | Placynthium nigrum (Huds.) Gray | Плацинтиум черный |
|  | Polyblastia bryophila Lönnr. | Полибласта мохолюбивая |
|  | Polyblastia gelatinosa (Ach.) Th. Fr. | Полибласта желатинозная |
|  | Polyblastia sendtneri Kremp. | Полибласта Зенднера |
|  | Polyblastia terrestris Th. Fr. | Полибласта наземная |
|  | Polychidium muscicola (Sw.) Gray | Полихидиум моховый |
|  | Porina mammillosa (Th. Fr.) Vain. | Порина сосковая |
|  | Porpidia cf. tuberculosa (Sm. in Sm. & Sowerby) Hertel & Knoph | Порпидия бугорчатая |
|  | Protoblastenia terricola (Anzi) Lynge | Протобластения наземный |
|  | Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner | Протопармелия каштановая |
|  | Protoparmelia nephaea (Sommerf.) R. Sant. (Syn. Lecanora nephaea Sommerf.) | Протопармелия облачная |
|  | Pseudephebe minuscula (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw. | Псевдефеба мельчайшая |
|  | Psora decipiens (Hedw.) Hoffm. | Псора обманчивая |
|  | Psora globifera (Ach.) A. Massal. | Псора шароносная |
|  | Psora rubiformis (Ach.) Hook. | Псора красноватая |
|  | Psoroma hypnorum (Vahl) Gray | Псорома моховая |
|  | Psorula rufonigra (Tuck.) Gotth. Schneid. | Псорула рыже-черная |
|  | Ramalina cf. capitata (Ach.) Nyl. | Рамалина головчатая |
|  | Rhizocarpon geographicum (L.) DC. | Ризокарпон географический |
|  | Rhizocarpon grande (Flörke ex Flot.) Arnold | Ризокарпон крупный |
|  | Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf | Ризоплака оранжево-белая |
|  | Rhizoplaca melanophthalma (DC.) Leuckert & Poelt | Ризоплака черноглазковая |
|  | Rinodina archaea (Ach.) Arnold | Ринодина архея |
|  | Rinodina cf. arctica H. Magn. | Ринодина арктическая |
|  | Rinodina cf. sophodes (Ach.) A. Massal. | Ринодина софодовая |
|  | Rinodina confragosa (Ach.) Körb. | Ринодина бугристая |
|  | Rinodina mniaraea (Ach.) Körb., incl. v. mniaraeiza (Nyl.) H. Magn. | Ринодина мниевая |
|  | Rinodina olivaceobrunnea C.W.Dodge & G.E.Baker (Syn. R. archaeoides H. Magn.) | Ринодина оливково-коричневая |
|  | Rinodina parasitica H. Mayrhofer & Poelt | Ринодина паразитическая |
|  | Rinodina parvula H. Mayrhofer & Poelt | Ринодина маленькая |
|  | Rinodina roscida (Sommerf.) Arnold | Ринодина росистая |
|  | Rinodina subobscura H. Magn. | Ринодина малозаметная |
|  | Rinodina turfacea (Wahlenb.) Körb. | Ринодина торфянистая |
|  | Schaereria cinereorufa (Schaer.) Th. Fr. | Шерерия серо-рыжая |
|  | Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold | Сколициоспорум умбриновый |
|  | Solorina bispora Nyl. | Солорина двуспоровая |
|  | Solorina octospora (Arnold) Arnold | Солорина восьмиспоровая |
|  | Solorina saccata (L.) Ach. | Солорина мешочковидная |
|  | Solorina spongiosa (Ach.) Anzi | Солорина губчатая |
|  | Sphaerophorus globosus (Huds.) Vain. | Сферофорус шаровидный |
|  | Spilonema revertens Nyl. | Спилонема повернутая |
|  | Staurothele fissa (Taylor) Zwackh | Ставротеле разделенная |
|  | Stereocaulon alpinum Laurer | Стереокаулон альпийский |
|  | Stereocaulon apocalypticum Nyl. | Стереокаулон загадочный |
|  | Stereocaulon botryosum Ach. | Стереокаулон гроздевидный |
|  | Stereocaulon condensatum Hoffm. | Стереокаулон сжатый |
|  | Stereocaulon depressum (Frey) I. M. Lamb | Стереокаулон прижатый |
|  | Stereocaulon glareosum (Savicz) H. Magn. | Стереокаулон галичниковый |
|  | Stereocaulon groenlandicum (E. Dahl) I. M. Lamb | Стереокаулон гренландский |
|  | Stereocaulon paschale (L.) Hoffm. | Стереокаулон голый |
|  | Stereocaulon rivulorum H. Magn. | Стереокаулон приручейный |
|  | Stereocaulon sibiricum I. M. Lamb | Стереокаулон сибирский |
|  | Stereocaulon subcoralloides (Nyl.) Nyl. | Стереокаулон почти коралловидный |
|  | Stereocaulon tomentosum Fr. | Стереокаулон войлочный |
|  | Tephromela atra (Huds.) Hafellner | Тефромела черная |
|  | Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaer. s. lat. | Тамнолия червеобразная |
|  | Thelocarpon cf. tichomirovii Oxner | Телокарпон Тихомирова |
|  | Thelomma ocellatum (Körb.) Tibell | Теломма глазастая |
|  | Thelopsis melathelia Nyl. | Телопсис черно-бородавчатый |
|  | Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr. | Тромбиум наземный |
|  | Toninia rosulata (Anzi) H. Olivier 3 (R) | Тониния розеточная |
|  | Toninia sedifolia (Scop.) Timdal | Тониния вздутолистная |
|  | Toninia squalida (Ach.) A. Massal. | Тониния чешуйчатая |
|  | Toninia tristis (Th. Fr.) Th. Fr. ssp. asiae-centralis (H. Magn.) Timdal | Тониния печальная вариант центральноазиатский |
|  | Trapeliopsis cf. gelatinosa (Flörke) Coppins & P. James | Трапелиопсис желатинозный |
|  | Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch | Трапелиопсис зернистый |
|  | Tremolecia atrata (Ach.) Hertel | Тремолеция почерневшая |
|  | Tuckermannopsis sepincola (Ehrh.) Hale (Syn. Cetraria sepincola (Ehrh.) Ach.) | Туккерманнопсис заборный |
|  | Umbilicaria decussata (Vill.) Zahlbr. | Умбиликария перекрестнопарная |
|  | Umbilicaria deusta (L.) Baumg. | Умбиликария обугленная |
|  | Umbilicaria hyperborea (Ach.) Hoffm. | Умбиликария северная |
|  | Umbilicaria proboscidea (L.) Schrad. | Умбиликария хоботковая |
|  | Umbilicaria torrefacta (Lightf.) Schrad. | Умбиликария подсушенная |
|  | Umbilicaria vellea (L.) Ach. | Умбиликария шерстистая |
|  | Verrucaria aethiobola Wahlenb. | Веррукария черноплодная |
|  | Verrucaria cf. riparia Nyl. | Веррукария набережная |
|  | Vulpicida juniperina (L.) Mattson & M. J. Lai (Syn. Cetraria juniperina (L.) Ach.) | Вульпицида можжевеловая |
|  | Vulpicida pinastri (Scop.) Mattsson & M. J. Lai (Syn. Cetraria pinastri (Scop.) Gray) | Вульпицида сосновая |
|  | Vulpicida tilesii (Ach.) Mattson & M. J. Lai (Syn. Cetraria tilesii Ach.) | Вульпицида Тилезиуса |
|  | Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale | Ксантопармелия усеянная |
|  | Xanthoparmelia somloënsis (Gyeln.) Hale (Syn. Parmelia stenophylla auct., P. taractica auct., non Kremp.) | Ксантопармелия сомлоёнская |
|  | Xanthoria cf. fallax (Hepp) Arnold | Ксантория обманчивая |
|  | Xanthoria elegans (Link) Th. Fr. | Ксантория изящная |
|  | Xanthoria elegans forma subfruticulosa (Elenkin) Zhurb. comb. nov. [ Syn. Placodium subfruticulosum Elenkin (1909: 30), Xanthoria subfruticulosa (Elenkin) Piin] | Ксантория изящная вар. субфрутикулоза |
|  | Xanthoria sorediata (Vain.) Poelt | Ксантория соредиозная |
|  | Xylographa parallela (Ach.: Fr.) Behlen & Desberg (Syn. X. abietina (Pers.) Zahlbr.) | Ксилографа параллельная |
|  | **Грибы** | |
|  | **Лихенофильные грибы** |  |
|  | Arthonia fuscopurpurea (Tul.) R. Sant. | Артония буровато-пурпурная |
|  | Arthonia molendoi (Frauenf.) R. Sant | Артония молендой |
|  | Arthonia stereocaulina (Ohlert) R. Sant | Артония стереокаулина |
|  | Carbonea vitellinaria (Nyl.) Hertel | Карбонея вителлиновая |
|  | Cercidospora stereocaulorum (Arnold) Hafellner | Церцидоспора стереокаулорум |
|  | Dactylospora deminuta (Th. Fr.) Triebel | Дактилоспора деминута |
|  | Endococcus nanellus Ohlert | Церцидоспора нанеллюс |
|  | Endococcus rugulosus Nyl | Эндококкус мелкоморщинистый |
|  | Lasiosphaeriopsis stereocaulicola (Linds.) O. E. Erikss. et R. Sant | Лазиофаериопсис стереокауликола |
|  | Muellerella lichenicola (Sommerf.: Fr.) D. Hawksw | Мюллерелла лишайниковая |
|  | Nesolechia oxyspora (Tul.) A. Massal | Незолехия остроспоровый |
|  | Phaeosporobolus alpinus R. Sant., Alstrup & D. Hawksw | Феоспороболус альпийский |
|  | Phoma sp | Фома sp. |
|  | Polycoccum bryonthae (Arnold) Vězda | Поликоккум брионтовый |
|  | Polycoccum trypethelioides (Th. Fr.) R. Sant | Поликоккум трипетеливидный |
|  | Scutula stereocaulorum (Anzi) Körb | Скутула стереокаулоровая |
|  | Sphaerellothecium araneosum (Rehm ex Arnold) Zopf | Сфереллотециум крестовиковый |
|  | Stigmidium conspurcans (Th. Fr.) Triebel & R. Sant | Стигмидиум зараженный |

*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, лишайники: Zhurbenko, M. P. & Hafellner, J. 1999. Lichenicolous fungi from the Putorana plateau, Siberian Subarctic. Folia Cryptog. Estonica 34: 71–79

***Преобладающие типы растительных сообществ:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип растительных сообществ | Состав | Источник | Автор | Характеристика | Распределение (в % от общей площади ООПТ) |
| Лесной | Леса лиственничные, сомкнутость 0,2 –0.4: Larix gmelinii, L. × czekanowskii –Salix spp. + Duschekia fruticosa – Ledun palustre+Vaccinium uliginosum – Empetrum subholarcticum – Pleurozium schreberi+Hylocomium spltendens+ Cladonia spp. | Летопись природы за 2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. | Центральная горная часть заповедника. Суглинисто-щебнистые склоны озерных котловин от пояса приозерных лугов до 600-800 м, на выровненных участках – моховые и кустарничково-моховые разности, на выпуклых каменистых взлобках – кустарничково-лишайниковые | 5 % |
| Леса березово-лиственничные с незначительной примесью ели, сомкнутость 0.3-0,6: Larix sibirica + L.× czekanowskii + Picea obovata – Betula tortuosa – Salix spp. + Duschekia fruticosa – Vaccinium vitis-idaea+V.myrtillus – Mixherbae – Pleurozium schreberi+Hylocomium spltendens+Dicranum spp. | Летопись природы за 2018–19 гг | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Западная и южная часть заповедника. Горные склоны до 400 м, на отдельных выпуклых каменистых участках встречаются лишайниковые разности | 3 % |
| Березовые травяно-кустарничковые леса. Сомкнутость древостоя 0,3—0,4(до 0,7). Betula tortuosa – Vaccinium myrtillus + V. vitis-idaea + V. uliginosum +  Equisetum pratense – Cladonia stellaris, Cetraria islandica, Hylocomium  splendens, Dicranum flexicaule. | Летопись природы за 2018–19 гг. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Западная и южная части заповедника. В верхней части лесного пояса, на мелкоземисто-каменистых грунтах, иногда со щебнем и выходами камней | 4 % |
| Редины лиственничные багульниково-ерниково-ольховниковые кустарничковые зеленомошно-лишайниковые (Larix sibirica, L. × czekanowskii), Duschekia fruticosa + Betula nana + Ledum decumbens – Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum + V.minus – Cetraria islandica + Cladonia rangiferina + C. arbuscula + Dicranum flexicaule +Pleurozium schreberi + Ptilidium ciliare | Летопись природы за 2018 -19 гг. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Распространены на щебнистых имелкоземисто-щебнистых отложениях на верхней границе лесного пояса по всей территории | 10 % |
|  |
| Кустарниковый | Ивняки травяные и мохово-травяные. Проективное покрытие кустарников (30)60—80 %, высота 1,5—3 м., Salix hastata + S. phylicifolia +, S. viminalis + S. boganidensis+ S. dasyclados – Equisetum arvense +Trollius asiaticus +Mixherbae (более 30 видов) – Sanionia uncinata + Calliergonella lindbergii + Bryum pseudotriquetrus | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Приречные и приозёрные участки, сложенные песчаным, илисто-песчаным, щебнистым грунтом, иногда валунником. | 3 % |
|  | Ерники. Проективное покрытие до 80 %. Betula nana – единичные травы (Eriophorum brachyantherum, Calamagrostis neglecta, Carex spp.) – Dicranum congestum+Aulacomniun turgidum | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Отдельные участки в подгольцовом поясе на мелкоземисто-щебнистом слегка оторфованном грунте | 2 % |
|  | 1) Ольховники багульниково-ерниковые кустарничковые зеленомошно-лишайниковые:  Duschekia fruticosa + Betula nana + Ledum decumbens / L. palustre + Vaccinium uliginosum s.l. - V. minus – Pleurozium schreberi + Dicranum flexicaule + Cladonia rangiferina  2) Ольховники злаковые и злаково-кустарничковые: Duschekia fruticosa – Poa glauca. | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | 1) Образуют иногда сплошные заросли в подгольцовом поясе выше границы леса (от600 до 800 м) вплоть до тундрового пояса, этот пояс лучше выражен на слонах северных румбов экспозиции  2) на сухих осыпных супесчано-щебнисто-каменистых склонах | 10 % |
| Тундровый | Кустарниковые тундры:  багульниково-ерниковые кустарничково-лишайниковые. Betula nana + Ledum palustre / L. decumbens – Vaccinium microphyllum – Cetraria islandica + Cladonia  rangiferina + C. stellaris | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | На склонах выше лесного пояса (начиная с пояса  редколесий и до пояса глыбовых россыпей) на мелкоземисто-щебнистых грунтах. | 12 % |
| Кустарничковые тундры, дриадово-осоково-моховые (лишайниковo-моховые) тундры: Dryas punctata + D. octopetala + Cassiope tetragona – Salix polaris –Carex melanocarpa + C.arctisibirica Tomentypnum nitens+Hylocomium splendens +Aulacomnium turgidum – Cetraria islandica + Cladonia spp. | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н, Чиненко С.В. | Встречаются преимущественно на мелкоземистых (суглинистых и супесчаных), реже на мелкоземисто-щебнистых грунтах; часто развиты пятна голого грунта | 22 % |
|  | Кустарниково-кустарничково-пушицево-моховые сырые тундры. Betula nana+Salix pulchra – Carex arctisibirica +Eriophorum spp., - Fulacomnium turgidum+Tomentypnum nitems+ Dicranum flexicaule+ Ptilidium ciliare | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н, Чиненко С.В. | Характерны для плоских или слабо вогнутых участках плато, часто в сочетании с небольшими мохово-осоковыми и пушицево-осоково-моховыми болотцами. | 10 % |
| Болотный | Болота:  1) гомогенные осоково-пушицево-моховые болота. Eriophorum polystachion + Carex aquatilis + C. rostrata – Warnstorffia exannulata,  2) залесенные полигонально-валиковые болота с осоково-кустарниково-моховыми валиками (Betula nana+Salix pulchra+S. fuscescens – Sphagnum russowii + Aulacomnium palustre), и обводненными гигрофильно-травяными полигонами (Carex aquatilis +Eriophorum polystachion – Scorpidium revolvens + Calliergon giganteum);  3) останцово-бугристые болота с ерниково-политриховыми буграми (Betula nana – Sphagnum warnstorfii + S.russowii) и выше описанными травяно-моховыми понижениями 4) разнотравно-моховые ключевые болотца (Caltha serotina +Stellaria crassipes+Cardamine macrophylla + Poa palustris – Bryum cryophyillum + B. pseudotriquetrum +Straminergon stramineum + Sanionia uncinata) | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Распространены преимущественно в долинах и на сырых приозерных структурных террасах, в устьях горных ручьев | 3 % |
| Луговой | Луга:1) долинные (Hedysarum arcticum, + Chamaenerion latifolium + Trollius asiaticus + Astragalus subpolaris, +Equisetum arvense Festuca rubra +Mixherbae) 2) горные остепненные разнотравно-злаковые (Poa glauca s.l.+ Festuca altaica + Calamagrostis purpurascens + Kobresia myosuroides + Arnica iljinii+Diantus repens + Papaver spp. + Oxytropis adamsiana + Potentilla prostratа) - до 50 видов | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | 1) Долины рек и приозерные структурные террасы, сложенные песчаным, илисто-песчаным, щебнистым грунтом, иногда валунником.  2) Инсолированные склоны каньонов горных ручьев, обнаженные прогреваемые склоны на протяжении всего горного пояса | 3 % |
| Околоводная и водная растительность | Прибрежные травяные заросли (Arctophila fulva + Carex aquatilis – Caltha serotina + Hippuris vulgaris**)**, заросли гигрофитов в воде(Sparganium hyperboreum+ Potamogeton spp.+ Myriophyllum sibiricum+ Utricularia spp.– Callitriche spp.) | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Мелкие водоемы, отмелые берега и, лагуны крупных озер | 1 % |
| Пустынный | Эпилитно-лишайниково-травяные группировки: Nonosieversia glacialis - Saxifraga cespitosa+S. nivalis+ Luzula confusa, Poa pseudoabbreviata, Draba subcapitata + Festuca brachyphylla - Lichenes + Bucklandiella microcarpa, Racomitrium lanuginosum, Dicranum septentrionale | Летопись природы за 2018 -2019 г. | Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н., Чиненко С.В. | Гольцовые пустыни в верхнем поясе гор и на плато, на каменистом грунте, от 600 до 900-1000м | 12 % |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общая площадь ООПТ | | Площадь ООПТ, занятая растительным покровом | | Площадь ООПТ, лишенная растительности\* | |
| (га) | (%) | (га) | (%) | (га) | (%) |
| 1 887 251 | 100 | 1877349 | 99,5 | 9902 | 0,5 |

Примечание: \*Воды (реки-озера)

**ж) краткие сведения о лесном фонде**

Характеристика лесного фонда приводится по материалам «Лесохозяйственного регламента лесничества» госзаповедника «Путоранский», утвержденного Директором Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России Р.Р. Гизатулиным от 01.12.2009. В настоящее время заключен контракт № 0319100037920000005 от 05.09.2020 на проведение лесоустроительных работ в границах госзаповедника «Путоранский» (срок окончания работ до 13.12.2021).

1) *Наименование лесничества*: Государственный природный заповедник «Путоранский».

2) *Преобладающие типы леса (площадь в га и %)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Преобладающие типы леса | Площадь (га) | % от общей площади |
| Притундровое редколесье | 193 609 | 50,3 |
| Редины естественные | 191 210 | 49,7 |
| Итого по лесничеству | 384 819 | 20,4 |

3) *Площадь, занимаемая лесообразующими породами (га) и общий запас древисины (м3) по основным возрастным группам*:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесообразующая порода / вид | Основные возрастные группы лесообразующих пород | Лесные земли, всего | | | |
| Притундровое редколесье | | Редины естественные | |
| Площадь (га) | Общий запас насаждений (м3) | Площадь (га) | Общий запас насаждений (м3) |
| Ель | Молодняки | 190 | 600 | Нет данных | Нет данных |
|  | Средневозрастные | 0 | 0 | Нет данных | Нет данных |
|  | Приспевающие | 0 | 0 | Нет данных | Нет данных |
|  | Спелые | 545 | 30600 | Нет данных | Нет данных |
|  | Перестойные | 8466 | 563900 | Нет данных | Нет данных |
|  | ***ИТОГО*** | ***9201*** | ***595100*** | Нет данных | Нет данных |
| Лиственница | Молодняки | 320 | 900 | Нет данных | Нет данных |
|  | Средневозрастные | 0 | 0 | Нет данных | Нет данных |
|  | Приспевающие | 46771 | 2410000 | Нет данных | Нет данных |
|  | Спелые и | 2323 | 114100 | Нет данных | Нет данных |
|  | Перестойные | 103891 | 6084100 | Нет данных | Нет данных |
|  | ***ИТОГО*** | ***153305*** | ***8609100*** | Нет данных | Нет данных |
| Берёза | Молодняки | 2335 | 13200 | Нет данных | Нет данных |
|  | Средневозрастные | 2720 | 48900 | Нет данных | Нет данных |
|  | Приспевающие | 1830 | 46500 | Нет данных | Нет данных |
|  | Спелые | 1413 | 46000 | Нет данных | Нет данных |
|  | Перестойные | 2569 | 117000 | Нет данных | Нет данных |
|  | ***ИТОГО*** | ***10867*** | ***271600*** | Нет данных | Нет данных |
| Березы кустарниковые | Молодняки | 9812 | 2400 | Нет данных | Нет данных |
| Средневозрастные | 3694 | 56900 | Нет данных | Нет данных |
|  | Приспевающие | 2490 | 7500 | Нет данных | Нет данных |
|  | Спелые | 2070 | 8200 | Нет данных | Нет данных |
|  | Перестойные | 2170 | 8700 | Нет данных | Нет данных |
|  | ***ИТОГО*** | ***20236*** | ***34800*** |  |  |
| **Всего** |  | **193609** | **9510600** | **191210** | **Нет данных** |

**з) краткие сведения о животном мире**

По результатам инвентаризации списка видов, встречающихся на территории ГПЗ «Путоранский» был предложен на исключение вид рептилий – живородящая ящерица (Zootoca vivipara Lichtenstein, 1823). Встреча данного вида была записана по опросным не подтвержденным документально сведениям, в которых отмечена встреча вида в районе р. Рыбная (охранная зона заповедника «Путоранский»), в районе р. Нижняя Тунгуска (р. Енисей), подтвержденнх данных о нахождении ящерицы на территории заповедника зарегистрировано не было.

*Библиография по использованию латинских и русских названий:*

Млекопитающие: Павлинов И.Я., Лисовский А.А. (ред.). Млекопитающие России: систематикогеографический справочник. // М.: Т-во 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.

| № | Латинское название вида | Русское название вида | Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов | % от общей площади ООПТ | Статус вида на ООПТ[[3]](#footnote-3) | Плотность за отчетный период | Численность за отчетный период (особей) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Млекопитающие** | | | | | | |
|  | Alces alces Linnaeus, 1758 | Лось | Зона северной тайги. Лесотундра, местообитание приурочено исключительно к самому днищу горных котловин. Повсеместно | 15 | Пост | 0,07 | 800 ос на территорию |
|  | Vulpes lagopus Linnaeus, 1758 | Песец | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 40 | Пост | 0,13 | Обычен, колеблется |
|  | Canis lupus Linnaeus, 1758 | Волк | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 40 | Пост | 0,001 | Немногочислен |
|  | Gulo gulo Linnaeus, 1758 | Росомаха | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 40 | Пост | 0,04 | Немногочислен |
|  | Lemmus sibiricus Kerr, 1792 | Сибирский лемминг | Зона северной тайги. Лесотундра, лесотундра | 55 | Пост | Обычен, варьирует | Обычен, колеблется |
|  | Lepus timidus Linnaeus, 1758 | Заяц-беляк | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 45 | Пост | 0,1-0,2 | Многочислен |
|  | Lynx lynx Linnaeus, 1758 | Рысь | Зона северной тайги. Лесотундра | 5 | Пост | Редок | Немногочислен |
|  | Lutra lutra Linnaeus, 1758 | Речная выдра | Зона северной тайги. Лесотундра, местообитание приурочено исключительно к самому днищу горных котловин | 10 | Пост | Редок | Немногочислен |
|  | Martes zibellina Linnaeus, 1758 | Соболь | Зона северной тайги. Лесотундра | 20 | Пост | 0,0001 | Немногочислен, варьирует |
|  | Microtus middendorffi Poljakov, 1881 | Полёвка Миддендорфа | Зона северной тайги. Лесотундра, горная тундра, повсеместно | 35 | Пост | 10-22 100 л/с | Обычен, колеблется |
|  | Microtus oeconomus Pallas, 1776 | Полёвка-экономка | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 45 | Пост | Обычен, варьирует | Обычен, колеблется |
|  | Moschus moschiferus Linnaeus, 1758 | Кабарга | Зона северной тайги. Лесотундра, по окраинам плато, граничащим с его предгорьями | 1 | Заход | Очень редко | Единично |
|  | Mustela erminea Linnaeus, 1758 | Горностай | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 35 | Пост | 0,002 | Обычен |
|  | Mustela nivalis Linnaeus, 1766 | Ласка | Зона северной тайги. Лесотундра | 35 | Пост | 0,002 | Немногочислен |
|  | Mustela sibirica Pallas, 1773 | Колонок | Зона северной тайги. Лесотундра | 25 | Пост | Редок | Стабильно немногочислен |
|  | Craseomys rufocanus Sundevall, 1846 | Красно-серая полёвка | Зона северной тайги. Лесотундра | 45 | Пост | 2,5-9,1 100 л/с | Обычен, колеблется |
|  | Myodes rutilus Pallas, 1779 | Красная полёвка | Зона северной тайги. Лесотундра | 45 | Пост | 2,8 100 л/с | Обычен, колеблется |
|  | Myopus schisticolor Liljeborg, 1844 | Лесной лемминг | Зона северной тайги. Лесотундра | 35 | Пост | 10 100 л/с | Редок |
|  | Dicrostonyx torquatus (Pallas, 1778) | Копытный лемминг | Горные тундры | 10 | Пост | 1,2 100 л/с | Редок |
|  | Neomys fodiens Pennant, 1771 | Обыкновенная кутора | Зона северной тайги. Лесотундра | 5 | Пост | Редок | Немногочислен |
|  | Ochotona hyperborea Pallas, 1811 | Северная пищуха | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 35 | Пост | 3,7-4,4 100 л/с | Немногочислен |
|  | Ochotona turuchanensis Naumov, 1934 | Туруханская пищуха | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 35 | Пост | Обычен, варьирует | Обычен, колеблется |
|  | Ondatra zibethicus Linnaeus, 1766 | Ондатра | Зона северной тайги. Лесотундра | 15 | Пост | 0,05 | Обычен, колеблется |
|  | Ovis nivicola borealis Severtzov, 1873 | Путоранский снежный баран | Горно-тундровые ландшафты плато, местообитание на верхней части высотного профиля | 30 | Пост | Редок | Менее 800 особей |
|  | Pteromys volans Linnaeus, 1758 | Обыкновенная летяга | Зона северной тайги. Лесотундра | 5 | Пост | Редок | Единично |
|  | Rangifer tarandus Linnaeus, 1758 | Северный олень | Зона северной тайги. Лесотундра, горная каменистая пустыня, повсеместно | 25 | Пост, Мигр | До 0,01, неравномерная | Не более 15 тыс. ос. (на зимовках), в период миграций до 20 тыс. ос. |
|  | Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758 | Обыкновенная белка | Зона северной тайги. Лесотундра | 25 | Пост | 0,001 | Немногочислен |
|  | Sorex caecutiens Laxmann, 1788 | Средняя бурозубка | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 35 | Пост | Обычен, варьирует | Обычен, колеблется |
|  | Sorex minutissimus Zimmermann, 1780 | Крошечная бурозубка | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 25 | Пост | Редок | Немногочислен |
|  | Sorex roboratus Holister, 1913 | Плоскочерепная бурозубка | Зона северной тайги. Лесотундра, повсеместно | 25 | Пост | Редок | Немногочислен |
|  | Sorex tundrensis Merriam, 1900 | Тундряная бурозубка | Зона северной тайги. Лесотундра | 35 | Пост | Обычен, варьирует | Обычен, колеблется |
|  | Talpa altaica Nikolsky, 1883 | Алтайский крот | Зона северной тайги. Лесотундра, по окраинам плато, граничащим с его предгорьями | 5 | Пост | Единично | Немногочислен |
|  | Tamias sibiricus Laxmann, 1769 | Азиатский бурундук | Зона северной тайги. Лесотундра, по окраинам плато, граничащим с его предгорьями | 5 | Пост | Редок | Немногочислен |
|  | Ursus arctos Linnaeus, 1758 | Бурый медведь | Зона северной тайги. Лесотундра, горная тундра, повсеместно | 80 | Пост | 0,022 | Обычен, колеблется |
|  | Vulpes vulpes Linnaeus, 1758 | Обыкновенная лисица | Зона северной тайги. Лесотундра | 15 | Пост | 0,001 | Немногочислен |
|  | Neovison vison Schreber, 1777 | Американская норка | Зона северной тайги. Лесотундра (южные границы заповедника) | 10 | Пост | Единично | Отмечается с 2014 года, расширение ареала на север. |

| № | 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** | | | | | | |
|  | Acanthis flammea Linnaeus, 1758 | Обыкновенная чечётка | Лиственные и смешанные леса, береговые заросли кустарников | 45 | Гн | 0,7 | Обычен |
|  | Acanthis hornemanni Holboell, 1843 | Пепельная чечётка | Лиственные и смешанные леса, береговые заросли кустарников | 25 | Гн | Редок | Малочислен |
|  | Accipiter gentilis Linnaeus, 1758 | Тетеревятник | Высокоствольные лиственичники, окрестности крупных озер | 45 | Гн | Редок | Малочислен |
|  | Accipiter nisus Linnaeus, 1758[[4]](#footnote-4) | Перепелятник | Высокоствольные лиственичники, окрестности крупных озер | 25 | Гн | Редок | Единично |
|  | Acrocephalus schoenobaenus Linnaeus, 1758 | Камышевка-барсучок | Низкие ивняки, опушки леса, берега рек и озер | 5 | Зал | Редок | Единично |
|  | Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758 | Перевозчик | Долины рек и ручьев с участием кустарников |  | Гн | 0,02 | Единично |
|  | Aegithalos caudatus Linnaeus, 1758 | Ополовник | Залёт в 1990 г. нескольких особей | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Aegolius funereus Linnaeus, 1758 | Мохноногий сыч | Встречи в 1988 и 1989 гг. | 5 | Гн | Редок | Единично |
|  | Alauda arvensis Linnaeus, 1758 | Полевой жаворонок | Залет в 1991 г. одной ос. район оз Някшингда | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Anas acuta Linnaeus, 1758 | Шилохвость | Открытые поймы рек с сырыми лугами, озёра, болота | 35 | Гн | 0,02 | Обычен |
|  | Anas clypeata Linnaeus, 1758 | Широконоска | Открытые водоёмы и мелководья с высокой растительностью | 15 | Гн | 0,02 | Немногочислен |
|  | Anas crecca Linnaeus, 1758 | Чирок-свистунок | Водоёмы, небольшие ручьи, болота с кустарниковой растительностью | 35 | Гн | 0,02 | Малочислен |
|  | Anas formosa Georgi, 1775 | Клоктун | Отмечен в 1988, 1995 оз. Капчуг, оз. Глубокое, 2018 (2) оз. Накомякен. Таёжные и лесотундровые озёра, пойменные участки рек, заболоченные закочкаренные луга | Нет данных | Статус не определен, вероятно гн. | Очень редкий | Не более 100 пар |
|  | Anas penelopе Linnaeus, 1758 | Свиязь | Открытые водоёмы без обширных зарослей, речные поймы | 25 | Гн | 0,3 | Обычен, отмечались стайки по 3-17 ос. |
|  | Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758 | Кряква | Различные водоёмы с зарослями | 5 | Гн ? | Редок | Стабильно редко встречаемый |
|  | Anas querquedula Linnaeus, 1758 | Чирок-трескунок | Небольшие пойменные водоёмы с зарослями | 10 | Гн | Редок | Малочислен |
|  | Anser albifrons Scopoli, 1769 | Белолобый гусь | Озерные системы, крупные реки с лугами, островками и отмелями | 20 | Гн | 0,02 | Обычен |
|  | Anser erythropus Linnaeus, 1758 | Пискулька | Прибрежная часть лиственничных редколесий и береговая полоса крупных тектонических озёр | 10 | Гн | 0,08 | 70-80 пар на территорию |
|  | Anser fabalis Latham, 1787 | Гуменник | Верховые тундры и тундроподобные болота, таёжные озёра, открытые долины рек и ручьёв | 20 | Гн | 0,3 | Малочислен |
|  | Anthus cervinus Pallas, 1811 | Краснозобый конёк | Гольцовый пояс, лесотундра, овраги и низкорослые пойменные ивняки | 15 | Гн | 0,2 | Малочислен |
|  | Anthus gustavi Swinhoe, 1863 | Сибирский конёк | Лесотундровые редколесья по болотам и сырым поймам | 15 | Гн | 0,002 | Малочислен |
|  | Anthus rubescens Tunstall, 1771 | Гольцовый конёк | Гольцовые и подгольцовые пояса | 35 | Гн | 10 | Обычен |
|  | Apus pacificus Latham, 1801 | Белопоясный стриж | Обрывистые берега рек, возвышенные местообитания | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Aquila chrysaetos Linnaeus, 1758 | Беркут | Облесённые котловины тектонических озёр лесного пояса | 25 | Гн | Редок | Не более 4-6 особей на всю территорию |
|  | Ardea cinerea Linnaeus, 1758 | Серая цапля | Отмечены одиночные особи: оз. Някшигда -1991, оз. Накомякен -1999. | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Arenaria interpres Linnaeus, 1758 | Камнешарка | Каменистые тундры | 10 | Прол | Редок | Малочислен |
|  | Asio flammeus Pontoppidan, 1763 | Болотная сова | Влажные тундры, окраины болот | 25 | Гн, Зим | 0,02 | Малочислен |
|  | Aythya ferina Linnaeus, 1758 | Красноголовый нырок | Лесные густо заросшие озёра, протоки, дельты рек | 20 | Гн | 0,05 | Малочислен |
|  | Aythya fuligula Linnaeus, 1758 | Хохлатая чернеть | Заросшие крупные и мелкие озёра, старицы с осокой | 25 | Гн | 0,02 | Малочислен |
|  | Aythya marila Linnaeus, 1761 | Морская чернеть | Кустарниковая тундра, проточные водоёмы, мелководные болота, речки, озёра | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Bombycilla garrulus Linnaeus, 1758 | Свиристель | Лесные массивы и участки редколесий, пойменные террасы | 25 | Гн | 4,4 | Обычен |
|  | Branta ruficollis Pallas, 1769 | Краснозобая казарка | На сезонном пролете. Отмечены в 1997 -оз. Собачье, в 1999, 2006 -оз. Кутарамакан | Нет данных | Зал, Прол | Редок | Единично |
|  | Bucephala clangula Linnaeus, 1758 | Гоголь | Пойменные крупные и мелкие озёра, реки | 20 | Гн | 0,04 | Малочислен |
|  | Buteo lagopus Pontoppidan, 1763 | Зимняк | Обрывистые берега рек, возвышенные местообитания | 35 | Гн | 0,005 | Малочислен |
|  | Calcarius lapponicus Linnaeus, 1758 | Лапландский подорожник | Горные тундры, открытые местообитания, тундры с зарослями кустарников | 35 | Гн | 8,4 | Малочислен |
|  | Calidris alba Pallas, 1764 | Песчанка | Песчаные и грязевые отмели рек и озёр. На сезонном пролете | Нет данных | Прол | Редок, на сезонном пролете обычен | Единично, на сезонном пролете обычен |
|  | Calidris alpina Linnaeus, 1758 | Чернозобик | Сырые тундры, болота. На сезонном пролете. | Нет данных | Прол | Обычен на пролёте | Обычен на пролёте |
|  | Calidris canutus Linnaeus, 1758 | Исландский песочник | Тундры всех типов, болота. На сезонном пролете. | Нет данных | Прол | Редок, на пролёте многочислен | Малочислен, на пролёте многочислен |
|  | Calidris ferruginea Pontoppidan, 1763 | Краснозобик | Тундры всех типов, болота. На сезонном пролете. | Нет данных | Прол | Обычен, на пролёте многочислен | Обычен, на пролёте многочислен |
|  | Calidris melanotos Vieillot, 1819 | Дутыш | Сырые тундры, болота, на сезонном пролете | Нет данных | Прол | Редок | Единично |
|  | Calidris minuta Leisler, 1812 | Кулик-воробей | Все типы тундр, болота | 15 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Calidris ruficollis Pallas, 1776 | Песочник-красношейка | Горные тундры гольцового пояса (высоты 800-900) | 15 | Гн | Обычен | Обычен |
|  | Calidris subminuta Middendorff, 1851 | Длиннопалый песочник | Верховые моховые и мохово-травянистые топкие болота среди редколесья | 5 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Calidris temminckii Leisler, 1812 | Белохвостый песочник | Долины рек и ручьёв, тундры с участием кустарников | 15 | Гн | 0,1 | Малочислен |
|  | Carpodacus erythrinus Pallas, 1770 | Обыкновенная чечевица | Лесные ландшафты западной и южной части заповедника | 35 | Гн | 2,3 | Обычен |
|  | Carpodacus roseus Pallas, 1776 | Сибирская чечевица | Лесные ландшафты западной и южной части заповедника | 10 | Гн | 0,1 | Малочислен |
|  | Charadrius dubius Scopoli, 1786 | Малый зуёк | Залёт одиночных особей в 1982 г. оз Хантайское. | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758 | Галстучник | Галечники по берегам рек, ручьев, озёр, сухие каменистые тундры | 20 | Гн | 0,3 | Обычен |
|  | Circus cyaneus Linnaeus, 1766 | Полевой лунь | Котловины озёр, долины рек | 15 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Circus pygargus Linnaeus, 1758 | Луговой лунь | Открытые луга с высокой травой, сухие болота | 5 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Clangula hyemalis Linnaeus, 1758 | Морянка | Реки, озёра, заозёренные болота | 25 | Гн | 1 | Обычен |
|  | Corvus corax Linnaeus, 1758 | Ворон | Высокоствольные таёжные леса | 35 | Гн, Зим | 0,03 | Единично |
|  | Corvus cornix Linnaeus, 1758 | Серая ворона | Припойменные леса, поселения | 35 | Гн | 0,1 | Обычен |
|  | Corvus orientalis Eversmann, 1841 | Восточная чёрная ворона | Таёжные леса | 35 | Гн ? | Редок | Малочислен |
|  | Corvus frugilegus Linnaeus, 1758 | Грач | Залёт одной птицы район оз. Кутарамакан | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Cuculus canorus Linnaeus, 1758 | Обыкновенная кукушка | Смешанные и лиственничные леса | 30 | Гн | 0,01 | Малочислен |
|  | Cuculus optatus Gould, 1845 | Глухая кукушка | Смешанные и лиственничные леса | 10 | Гн | 0,09 | Малочислен |
|  | Cygnus bewickii Yarrell, 1830 | Малый лебедь | Озёра, протоки крупных рек, на пролете | Нет данных | Прол | Редок | Около 10-20 особей на территорию |
|  | Cygnus cygnus Linnaeus, 1758 | Лебедь-кликун | Крупные реки и озёра | 5 | Гн | Редок | Единично |
|  | Delichon urbica Linnaeus, 1758 | Воронок | Скальные местообитания, строения | 15 | Гн | 0,6 | Малочислен |
|  | Dendrocopos leucotos Bechstein, 1803 | Белоспинный дятел | Березняки, смешанные леся с участием березы и лиственных пород | 5 | Статус не определен | Редок | Единично |
|  | Dendrocopos major Linnaeus, 1758 | Большой пёстрый дятел | Островные и пойменные леса и северной тайги | 5 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Dendrocopos minor Linnaeus, 1758 | Малый пёстрый дятел | Островные и пойменные леса и северной тайги | 5 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Dryocopus martius Linnaeus, 1758 | Желна | Лесные массивы северной и средней тайги | 10 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Emberiza aureola Pallas, 1773 | Дубровник | Речные поймы редколесий, травянистые болота или открытые берега с кочкарником | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Emberiza citrinella Linnaeus, 1758 | Обыкновенная овсянка | Ольхово-лиственничное мелколесье. Отмечен на гнездовании | Нет данных | Зал, Гн | Редок | Единично |
|  | Emberiza hortulana Linnaeus, 1758 | Садовая овсянка | Мелколесья, кустарники | 5 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Emberiza leucocephala S. G. Gmelin, 1771 | Белошапочная овсянка | Ольхово-лиственничнsе мелколесьz | 15 | Гн ? | Редок | Малочислен |
|  | Emberiza pallasi Cabanis, 1851 | Полярная овсянка | Сырые тундры, болота, кустарники | 15 | Гн | 0,02 | Малочислен |
|  | Emberiza pusilla Pallas, 1776 | Овсянка-крошка | Мелколесья, сырые тундры, болота, кустарники | 35 | Гн | 50,6 | Обычен |
|  | Emberiza rustica Pallas, 1776 | Овсянка-ремез | Сырые тундры, болота, кустарники, залёт в 1998 г. | Нет данных | Зал | Редок | Единичная встреча |
|  | Eremophila alpestris Linnaeus, 1758 | Рогатый жаворонок | Средний и верхний уровень альпийского пояса | 25 | Гн | 0,6 | Обычен |
|  | Eudromias morinellus Linnaeus, 1758 | Хрустан | Верхний гольцовый и подгольцовый пояса, сухие тундры | 25 | Гн | 0,4 | Малочислен |
|  | Falco columbarius Linnaeus, 1758 | Дербник | Пойменные редколесья с опушками и болотами | 20 | Гн | 0,07 | Малочислен |
|  | Falco peregrinus Tunstall, 1771 | Сапсан | Открытые пространства по долинам рек со скальными береговыми террасами | 30 | Гн | Редок | Около 50-70 пар на территорию |
|  | Falco rusticolus Linnaeus, 1758 | Кречет | Каньоны в пределах лесного пояса | 30 | Гн, Зим | 0,005 | 160-200 пар на территорию |
|  | Falco subbuteo Linnaeus, 1758 | Чеглок | Лесные массивы с лугами, высокоствольными террасами, пойменные местообитания | 10 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Falco tinnunculus Linnaeus, 1758 | Обыкновенная пустельга | Открытые местообитания, луга, долины | 10 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Ficedula parva Bechstein, 1794 | Малая мухоловка | Смешанные и лиственничные леса | 15 | Гн | 4,6 | Обычен |
|  | Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758 | Юрок | Смешанные и лиственничные леса | 25 | Гн | 10,1 | Многочислен |
|  | Gallinago gallinago Linnaeus, 1758 | Бекас | Травянистые болота, сырые луговины и кустарнички, заросшие берега озер | 20 | Гн | 0,6 | Обычен |
|  | Gallinago solitaria Hodgson, 1831 | Горный дупель | Луга, кочкарники, травянистые болота с кустарничками | 15 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Gallinago stenura Bonaparte, 1830 | Азиатский бекас | Смешанные редколесья, таёжные пойменные леса, балки | 25 | Гн | 1,0 | Обычен |
|  | Gavia adamsii G.R. Gray, 1859 | Белоклювая гагара | Реки и озёра с травянистыми и кустарниковыми берегами | 15 | Гн ?, Прол | Редок | Около 5-6 ос. на территорию |
|  | Gavia arctica Linnaeus, 1758 | Чернозобая гагара | Озёра, реки | 20 | Гн | 0,01 | Обычен |
|  | Gavia stellata Pontoppidan, 1763 | Краснозобая гагара | Озёра, реки | 25 | Гн | 0,7 | Немногочислен |
|  | Grus grus Linnaeus, 1758 | Серый журавль | Залёт в 1991 г. оз. Някшингда | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Haliaeetus albicilla Linnaeus, 1758 | Орлан-белохвост | Облесённые долины в пределах лесного пояса (пойменный лес) и устья крупных рек | 20 | Гн | Редок | 30-35 пар на территорию |
|  | Heteroscelus brevipes Vieillot, 1816 | Сибирский пепельный улит | Верхний гольцовый и подгольцовый пояса | 35 | Гн | 0,1 | Обычен |
|  | Hirundo rustica Linnaeus, 1758 | Деревенская ласточка | Регулярные залеты | Нет данных | Зал, Гн? | Редок | Единично |
|  | Jynx torquilla Linnaeus, 1758 | Вертишейка | Островные и пойменные леса таёжной зоны | 5 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Lagopus lagopus Linnaeus, 1758 | Белая куропатка | Открытые местообитания, тундры с зарослями кустарников | 35 | Гн | 0,4 | Обычен |
|  | Lagopus mutus Montin, 1781 | Тундряная куропатка | Верхний гольцовый и подгольцовый пояса | 20 | Гн | 0,3 | Малочислен |
|  | Lanius cristatus Linnaeus, 1758 | Сибирский жулан | Разреженные смешанные леса, лиственичные редколесья | 10 | Гн | Редок | Единично |
|  | Lanius excubitor Linnaeus, 1758 | Серый сорокопут | Лиственничные редколесья, пойменные ивняки | 15 | Гн | Редок | Единичные встречи |
|  | Larus heuglini (Bree, 1876) | Халей | Крупные озёра, реки, скальные берега, каньоны | 35 | Гн | 0,25 | Немногочислен |
|  | Larus argentatus Pontoppidan, 1763[[5]](#footnote-5) | Серебристая чайка | Крупные озёра, реки, скальные берега, каньоны | 35 | Гн | 0,25 | Немногочислен |
|  | Larus canus Linnaeus, 1758 | Сизая чайка | Крупные озёра, реки, скальные берега, каньоны | 35 | Гн | 0,2 | Обычен |
|  | Larus hyperboreus Gunnerus, 1767 | Бургомистр | Крупные озёра, реки, скальные берега, каньоны. Залеты в 1999 оз. Собачье, в 1989 на р. Аян. | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Larus minutus Pallas, 1776 | Малая чайка | Озёра, реки. На весенних и осенних кочевках | 3-5% | Прол , кочевки | Редок | Малочислен, местами обычен |
|  | Limicola falcinellus Pontoppidan, 1763 | Грязовик | Отмечено несколько особей в 1996 г. оз Кутарамакан | Нет данных | Зал, Прол | Редок | Единично |
|  | Limosa lapponica Linnaeus, 1758 | Малый веретенник | Тундры всех типов, болота | 20 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Limosa limosa Linnaeus, 1758 | Большой веретенник | Залёты особей в 1989 и 1991 гг. р. Аян, оз. Някшингда. | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Locustella lanceolata Temminck, 1840 | Пятнистый сверчок | Низкие приозёрные террасы с лиственничниками | 10 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Loxia curvirostra Linnaeus, 1758 | Клёст-еловик | Лиственичники и ельники | 10 | Гн, Зим | Редок | Единично |
|  | Loxia leucoptera J.F. Gmelin, 1789 | Белокрылый клёст | Повсеместно. Сешанные и лиственничные леса | 35 | Гн, Зим | 12,7 | Обычен, |
|  | Luscinia calliope Pallas, 1776 | Соловей-красношейка | Залёты | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Luscinia sibilans Swinhoe, 1863 | Соловей-свистун | Гестые высокоствольные смешанные леса | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Luscinia svecica Linnaeus, 1758 | Варакушка | Кустарники в долинах рек, овраги, сырые тундры | 35 | Гн | 0,4 | Обычен |
|  | Lymnocryptes minimus Brünnich, 1764 | Гаршнеп | Сырые мохово-осоковые болота с густой травой, негустыми кустами, затопляемые луга | 10 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Lyrurus tetrix Linnaeus, 1758 | Тетерев | Таёжная зона | 5 | Статус не определен | Редок | Единично |
|  | Melanitta deglandi Bonaparte, 1850 | Горбоносый турпан | Реки, озёра центральной части плато | 15 | Гн | Редок | Малочислен |
|  | Melanitta fusca Linnaeus, 1758 | Турпан | Реки, озёра | 25 | Гн | Редок | Единично |
|  | Melanitta nigra Linnaeus, 1758 | Синьга | Реки, озёра в северной тайге и лесотундре | 20 | Гн | 1,0 | Обычен |
|  | Mergellus albellus Linnaeus, 1758 | Луток | Небольшие лесные озёра | 20 | Гн | 0,09 | Малочислен |
|  | Mergus merganser Linnaeus, 1758 | Большой крохаль | Крупные реки | 25 | Гн | 0,001 | Малочислен |
|  | Mergus serrator Linnaeus, 1758 | Длинноносый крохаль | Различные водоёмы, мелководья | 25 | Гн | 0,2 | Обычен |
|  | Motacilla alba Linnaeus, 1758 | Белая трясогузка | Обрывистые берега, скалы, долины рек и ручьёв | 30 | Гн | 1 | Обычен |
|  | Motacilla cinerea Tunstall, 1771 | Горная трясогузка | Скалистые склоны плато, каньоны и ущелья горных рек | 25 | Гн | 1,8 | Обычен |
|  | Motacilla citreola Pallas, 1776 | Желтоголовая трясогузка | Опушки лиственничных и смешанных лесов | 20 | Гн | 0,3 | Малочислен |
|  | Motacilla tschutschensis J.F. Gmelin, 1789 | Берингийская жёлтая трясогузка | Нижняя часть лесного пояса | 20 | Гн | 0,2 | Обычен |
|  | Muscicapa striata Pallas, 1764 | Серая мухоловка | Лесные ландшафты западной и южной части заповедника | 10 | Гн | 0,002 | Малочислен |
|  | Nucifraga caryocatactes Linnaeus, 1758 | Кедровка | Лесные долины крупных озёр и рек | 5 | Прол, Лет | Редок | Единично |
|  | Numenius arquata Linnaeus, 1758 | Большой кроншнеп | Залёты в 1989 р. Муниль, и 1990 р. Кутарамакан | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Numenius minutus Gould, 1841 | Кроншнеп-малютка | Лиственичные редколесья центральной части заповедника | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Numenius phaeopus Linnaeus, 1758 | Средний кроншнеп | Долины с плоскими террассами, безлесные дельты рек | 20 | Гн | 0,3 | Малочислен, оз Аян 4 гнездовые пары |
|  | Nyctea scandiaca Linnaeus, 1758 | Белая сова | Лесотундра, северная и средняя тайга. Редколесья и верховые болота, безлесные тундры | 50 | Лет | Редок | Малочислен |
|  | Oenanthe oenanthe Linnaeus, 1758 | Обыкновенная каменка | Гольцовый и подгольцовый пояса, скалы, обрывы и крупноглыбовые нагромождения | 20 | Гн | 0,7 | Обычен |
|  | Pandion haliaetus Linnaeus, 1758 | Скопа | Берега рек с обширными плесами и относительно медленным течением | 10 | Гн,  Лет | Редок | Единично |
|  | Parus ater Linnaeus, 1758 | Московка | Лиственичники центральной части плато | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Parus cinctus Boddaert, 1783 | Сероголовая гаичка | Повсеместно в лиственничниках на террасах рек и озёр | 15 | Гн | 0,2 | Обычен |
|  | Passer domesticus Linnaeus, 1758 | Домовый воробей | Постройки | 2 | Гн | Редок | Единично |
|  | Passer montanus Linnaeus, 1758 | Полевой воробей | Постройки | 2 | Гн | Редок | Единично |
|  | Perisoreus infaustus Linnaeus, 1758 | Кукша | Все типы лесов и редколесий | 20 | Гн, Зим | 1,4 | Обычен |
|  | Phalaropus fulicarius Linnaeus, 1758 | Плосконосый плавунчик | Болота, мелководья | 15 | Прол | 0,01 | Малочислен |
|  | Phalaropus lobatus Linnaeus, 1758 | Круглоносый плавунчик | Болота, мелководья | 25 | Гн ? | 0,2 | Обычен |
|  | Philomachus pugnax Linnaeus, 1758 | Турухтан | Сырые тундры, болота, долины ручьёв и рек | 35 | Гн | 0,8 | Обычен |
|  | Phoenicurus phoenicurus Linnaeus, 1758 | Обыкновенная горихвостка | Залёт в 1990 оз. Кутарамакан одной особи | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Phylloscopus borealis Blasius, 1858 | Пеночка-таловка | Повсеместно в котловинах крупных озер, подгольцовый и лесной пояс | 25 | Гн | 60,2 | Многочислен |
|  | Phylloscopus collybita Vieillot, 1817 | Пеночка-теньковка | Пойменный густой высокоствольный смешанный лес | 10 | Гн | 1,4 | Обычен |
|  | Phylloscopus inornatus Blyth, 1842 | Пеночка-зарничка | Повсеместно, лесной пояс, вплоть до верхней его границы | 25 | Гн | 24,5 | Обычен |
|  | Phylloscopus trochilus Linnaeus, 1758 | Пеночка-весничка | Самые нижние уровни лесного пояса | 25 | Гн | 2 | Обычен |
|  | Pica pica Linnaeus, 1758 | Сорока | Залёт в 1988 на оз. Аян | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Picoides tridactylus Linnaeus, 1758 | Трехпалый дятел | Леса с участием лиственницы. Лесотундра, северная и средняя таежные зоны | 20 | Гн | 0, 3 | Редок |
|  | Pinicola enucleator Linnaeus, 1758 | Щур | Север таежной зоны, северные пойменные леса | 20 | Гн | 0,2 | Обычен |
|  | Plectrophenax nivalis Linnaeus, 1758 | Пуночка | Верхний горнотундровой пояс с гольцами | 10 | Гн | 0,9 | Малочислен |
|  | Pluvialis apricaria Linnaeus, 1758 | Золотистая ржанка | Горные тундры | 15 | Гн | 3 | Малочислен |
|  | Pluvialis fulva Gmelin, 1789 | Бурокрылая ржанка | Плоские вершины плато | 5 | Гн | 0, 3 | Единично |
|  | Pluvialis squatarola Linnaeus, 1758 | Тулес | Тундроподобные болота северной тайги | 5 | Прол | Редок | Единично |
|  | Parus montanus Baldenstein, 1827 | Пухляк | Островные и пойменные леса таёжной зоны и лесотундры | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Prunella montanella Pallas, 1776 | Сибирская завирушка | Смешанные и лиственничные леса | 20 | Гн | 9 | Обычен |
|  | Pyrrhula pyrrhula Linnaeus, 1758 | Обыкновенный снегирь | Хвойные и смешанные леса | 10 | Гн | Редок | Единично |
|  | Riparia riparia Linnaeus, 1758 | Береговушка | Обрывы рек и озёр | 20 | Гн | 0,02 | Обычен |
|  | Saxicola torquata Linnaeus, 1766 | Черноголовый чекан | Заросли ивняка, ольховника, ерника | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Sitta europaea Linnaeus, 1758 | Обыкновенный поползень | Высокие устьевые лиственничники | 5 | Гн ? | Редок | Единично |
|  | Stercorarius longicaudus Vieillot, 1819 | Длиннохвостый поморник | Тундры всех типов, болота | 25 | Прол | 0,08 | Малочислен |
|  | Stercorarius parasiticus Linnaeus, 1758 | Короткохвостый поморник | Залёт: оз.Кета (1966), оз.Капчуг, (1984) оз.Дюпкун (2001), р. Курейка, оз. Накомякен (1999), оз. Аян (1988). 3 ос. (2019) | Нет данных | Зал | Редок | Отмечено 3 ос. сев.-зап. зап-ка |
|  | Stercorarius pomarinus Temminck, 1815 | Средний поморник | Залёт: оз Нерангда (1986), р. Аян (1989), оз. Агата (2003) | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Sterna hirundo Linnaeus, 1758 | Речная крачка | Долины рек, болот, озёр | 35 | Гн | 0,05 | Обычен |
|  | Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763 | Полярная крачка | Долины рек, болот, озёр | 35 | Гн | Редок | Малочислен, отмечена 1 пара |
|  | Strix nebulosa Forster, 1772 | Бородатая неясыть | Встречи в 1983, 1988, 1986, 2003 гг. | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Strix uralensis Pallas, 1771 | Длиннохвостая неясыть | Залёт в 1988 г. | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758 | Обыкновенный скворец | Залёт 1987 г. на оз. Кутарамакан | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Surnia ulula Linnaeus, 1758 | Ястребиная сова | Повсеместно, котловины крупных озер | 30 | Гн, Зим | Редок | Единично |
|  | Tadorna tadorna Linnaeus, 1758 | Пеганка | Залёт на весеннем пролете район устья р. Иркинда | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Tarsiger cyanurus Pallas, 1773 | Синехвостка | Леса покрывающие нижние части котловин крупных озёр | 30 | Гн | 2,3 | Обычен |
|  | Tetrao parvirostris Bonaparte, 1856 | Каменный глухарь | Лесные ландшафты западной и южной части заповедника | 20 | Гн | 0,01 | Малочислен |
|  | Tetrastes bonasia Linnaeus, 1758 | Рябчик | Смешанные леса с преобладанием ели | 10 | Гн ? | Редок | Малочислен |
|  | Tringa erythropus Pallas, 1764 | Щёголь | Влажные тундры, озёра, тундроподобные озёра, редколесья и лиственничники | 10 | Гн | Редок | Единично |
|  | Tringa glareola Linnaeus, 1758 | Фифи | Долины рек, болот, озёр | 30 | Гн | 0,09 | Обычен |
|  | Tringa nebularia Gunnerus, 1767 | Большой улит | Долины рек, болот, озёр | 15 | Гн ? | Стабильно редко встречаемый | Единично |
|  | Tringa ochropus Linnaeus, 1758 | Черныш | Долины рек, болот, озер | 15 | Зал | Редок | Единично |
|  | Turdus eunomus Temminck, 1831 | Бурый дрозд | Лесной пояс вплоть до верхней его границы | 25 | Гн | 2,3 | Обычен |
|  | Turdus iliacus Linnaeus, 1766 | Белобровик | Леса в котловинах озёр | 35 | Гн | 5,7 | Малочислен, |
|  | Turdus naumanni Temminck, 1820 | Дрозд Науманна | Редколесья и северотаёжные леса, нижняя часть лесного пояса | 15 | Гн | Редок | Малочислен |
|  | Turdus obscurus J.F. Gmelin, 1789. | Оливковый дрозд | Лесные ландшафты западной и южной части заповедника | 15 | Гн | Редок | Единично |
|  | Turdus pilaris Linnaeus, 1758 | Рябинник | Лесные местообитания с кустарниками, смешанные леса с полянами, недалеко от воды | 30 | Гн | 1,3 | Обычен |
|  | Upupa epops Linnaeus, 1758 | Удод | Залёт на оз. Кутарамакан | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Vanellus vanellus Linnaeus, 1758 | Чибис | Залёт | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Xenus cinereus Guldenstadt, 1775 | Мородунка | Долины рек, болот, озер | 25 | Гн | 1,1 | Малочислен |
|  | Zoothera varia Pallas, 1811 | Пёстрый дрозд | Залёт в 1998 г. | Нет данных | Зал | Редок | Единично |
|  | Zoothera sibirica Pallas, 1776 | Сибирский дрозд | Залёт в 2003 г. | Нет данных | Зал | 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) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Амфибии\***  Специальных поисков и исследований амфибий не проводилось, а в публикациях фактам встреч этих животных посвящено не более 2-3 строк. | | | | | | |
| 1 | Salamandrella keyserlingii Dybowski, 1870 | Сибирский углозуб | Водоемы тайги, локально, обнаружен на оз. Харпича в 1982, достоверны единичые встречи вида | 5 | Пост | 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) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Рыбы** | | | | | | |
|  | Barbatula toni Dybowski, 1869 | Сибирский голец-усач | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Немногочислен |
|  | Brachymystax lenok Pallas, 1773 | Ленок | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Carassius auratus gibelio Bloch, 1782 | Серебряный карась | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Coregonus autumnalis Pallas, 1776 | Омуль | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Coregonus pidschian Gmelin, 1789 | Сиг-пыжьян | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus muksun Pallas, 1814 | Муксун | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Goregonus nasus Pallas,1776 | Чир | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus peled Gmelin, 1789 | Пелядь | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Coregonus sardinella Valenciennes, 1848 | Сибирская ряпушка | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Coregonus tugun Pallas, 1814 | Тугун | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Cottus gobio Linnaeus, 1758 | Обыкновенный подкаменьщик | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Cottus poecilopus Heckel, 1837 | Североевропейский пестроногий подкаменщик | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Cottus sibiricus Kessler, 1889 | Сибирский подкаменьщик | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Esox lucius Linnaeus, 1758 | Обыкновенная щука | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Немногочислен |
|  | Gobio gobio cynocephalus. Dybowski, 1869 | Сибирский пескарь | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Gymnocephalus cernuus Linnaeus, 1758 | Обыкновенный ерш | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Hucho taimen Pallas, 1773 | Обыкновенный таймень | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Leuciscus idus Linnaeus, 1758 | Язь | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Leuciscus leuciscus baicalensis Dybowski, 1876 | Сибирский елец | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Lota lota Linnaeus, 1758 | Тонкохвостый налим | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 | Речной окунь | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Phoxinus phoxinus Linnaeus, 1758 | Обыкновенный гольян | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Prosotium cylindraceum Pallas,1784 | Обыкновенны валек | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Pungitius pungitius Linne, 1758 | Обыкновенная девятиигловая колюшка | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Rutilus rutilus Linnaeus, 1758 | Обыкновенная плотва | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Salvelinus alpinus Linnaeus, 1758 | Арктический голец | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Salvelinus boganidae Berg, 1926 | Боганидский голец | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Salvelinus drjagini Logaschev, 1940 | Голец Дрягина | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Salvelinus taimyricus Michin, 1949 | Таймырский голец | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Salvelinus tolmachoffi Berg, 1926 | Есейская палия | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Малочислен |
|  | Stenodus leucichthys nelma Pallas, 1773 | Нельма | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Triglopsis quadricornis Linnaeus, 1758 | Четырехрогий бычок | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Редок | Редок |
|  | Thymallus arcticus Pallas, 1776 | Сибирский хариус | Водоемы: реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Обычен |

| № | 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 Lepidoptera** | **Бабочки** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство Papilionidae** | **Парусники** |  |  |  |  |  |
|  | Parnassius phoebus, Fabricius, 1793 |  | Лесные ландшафты, долины рек, озер, каменистая тундра, высокогорье, южные экспозиции склонов гор. | 70 | Теплый период, локльно | Редок | Малочислен |
|  | Papilio machaon L., 1758 |  | Лесотундра, южные тундры, поляны, редины, поймы рек и озер, субальпийские луга. | 50 | Теплый период | до 20-30 ос. на 1 км маршрута на оз. Кутарамакан | Малочислен, местами обычен |
|  | **Семейство Pieridae** | **Белянки** |  |  |  |  |  |
|  | Euchloe naina kuznezovi Korshunov, 1995 |  | Горные луга, склоны южных экспозиций, тундры с участием разнотравья и редкостойные лиственничники | 70 | Теплый период | Обычен | Многочислен |
|  | Pieris bryoniae Hübner, 1791 |  | На увлажненных лугах на высотах от 500 метров над ур. м. и выше | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Pieris (Artogeia) napi aff. euorientis Verity, 1908 |  | Лесные сообщества, лесной пояс | 40 | Теплый период | Обычен | Малочислен |
|  | Parapieris callidice Hübner, 1800 |  | Альпийские луга, ерниковые, каменистые лишайниковые, луговинные, мохово-кустарничковые тундры | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Colias hecla Lefebvre, 1836 |  | Южная экспозиция, альпийские луга, ерниковые, каменистые лишайниковые, луговинные, мохово-кустарничковые тундры, встречена на 650 м.н.у.м. | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | Colias palaeno ssp. orientalis Staudinger, 1892 |  | Лесотундра различных типов, заболоченные редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | **Семейство Hesperiidae** | **Толстоголовки** |  |  |  |  |  |
|  | Carterocephalus silvicola Meigen, 1829 |  | Лесной пояс, 100-250 м.н.у.м. | 40 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | **Семейство Nymphalidae** | **Нимфалиды** |  |  |  |  |  |
|  | Polygonia c-album L., 1758 |  | Лесной пояс, береговая линия. | 40 | Теплый период | Редко | Единично |
|  | Nymphalis xanthomelas Esper, 1781 |  | Лесные сообщества, склоны гор с ЮЗ экспозицией с обилием берез | 40 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Proclossiana eunomia Esper, 1799 |  | Лесные сообщества, ивняки, ольховники, курумники | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Clossiana thore Hübner, 1806 |  | Лесные сообщества, ивняки, ольховники, ельники, ерники | 50 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Clossiana frigga Becklin in Thunberg, 1791 |  | Лесные сообщества | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | Clossiana chariclea (Schneider, 1794 |  | Долины ручьев, склоны ЮЗ экспозиции, высоты 500-650 м.н.у.м., луговое разнотравье под полосой ольховников | 40 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Clossiana erda aff. ssp. kitoica Belik, 1996 |  | Лесной пояс, склоны гор до 100-250 м н.у.м., елово-лиственничные леса | 60 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Argynnis paphia Linnaeus, 1758 |  | Лесные сообщества, горно-тундровый пояс, до 650 м н.у.м., | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | Boloria alaskensis ssp. sedykhi Crosson du Cormier, 1977 |  | Лесные сообщества, горно-тундровый пояс до 400 м.н.у.м., луговое разнотравье под полосой ольховников | 70 | Теплый период | Обычен | Многочислен |
|  | Boloria (Clossiana) freija Becklin in Thunberg, 1791 |  | Верховые болота и тундра | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Boloria altaica Grum-Grshimailo, 1893 |  | Береговая линия озер | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | **Семейство Satyridae** | **Бархатницы** |  |  |  |  |  |
|  | Erebia disa Thunberg, 1791 |  | Высокогорные и щебнистые тундры, вблизи озёр и ручьёв на высоте 570 - 800 м н.у.м | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Coenonympha tullia ssp. viluiensis Menetries, 1859 |  | Лесные ландшафты, редколесья, южная экспозиция склонов гор | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | Erebia jeniseiensis Trybom, 1877 |  | Лесные ландшафты | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | Erebia semo Grum-Grshimailo, 1899 |  | Лесные ландшафты, редколесья, окраина гор | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | Oeneis oeno Boisduval, 1832 |  | Высокогорные и щебнистые тундры | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | Oeneis sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | **Семейство Lycaenidae** | **Голубянки** |  |  |  |  |  |
|  | Lycaena phleas ssp. polaris (Courvoiser, 1911 |  | Характерный вид луговых сообществ,высоты более 400 м н.у.м | 30 | Теплый период | Редко | Малочислен |
|  | Vacciniina optilete ssp. sibirica (Staudinger, 1892 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Обычен |
|  | **Отряд Diptera** | **Двукрылые** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство Chironomidae** | **Комары-звонцы** |  |  |  |  |  |
|  | Abiskomyia sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Chironomus sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Corynoneura celeripes Winnertz, 1852 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Cricotopus sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Cricotopus tibialis Meigen, 1804 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Cricotopus tremulus L., 1758 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Diamesa arctica Boheman,1865 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Diamesa baicalensis Tshernovskij |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Diamesa sp |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Einfeldia sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Eukiefferiella brehmi Gouin, 1943 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Eukiefferiella claripennis Lundbeck, 1898 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Glyptotendipes s. Str. Juv. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Heterotrissocladius marcidus Walker, 1856 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Hydrobaenus sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Krenosmittia camptophleps Edwards, 1929 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Lipiniella sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Micropsectra praecox Meigen |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Micropsectra sp. 1 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Micropsectra sp. 2 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Micropsectra sp. 3 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Micropsectra sp. 4 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Monodiamesa bathyphila Kieffer, 1918 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Orthocladius olivaceus Kieffer, 1911 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Orthocladius saxicola Kieffer, 1911 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Orthocladius thienemanni Kieffer |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Pagastia lanceolata Tokunaga, 1936 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Paracladopelma camptolabis Kieffer, 1913 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Parakiefferiella sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Paraphaenocladius impensus Walker, 1856 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Paratanytarsus sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Paratrichocladius inaegualis Kieffer |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Polypedilum sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Procladius choreus Meigen |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Procladius ferrugineus Kieffer |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Protanypus caudatus Edwards, 1924 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Protanypus pseudomorio Makarchenko |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Psectrocladius delatoris Zelentsov, 1980 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Pseudodiamesa nivosa Goetghebuer, 1928 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Rheocricotopus sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Sergentia coracina Zett |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Stictochironomus crassiforceps Kieffer |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Stictochironomus sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Sympotthastia fulva Johannsen, 1921 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Tanytarsus lestagei Goetghebuer |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Tanytarsus sp. 1 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Tanytarsus sp. 2 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Thienemannimyia sp. |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Tvetenia bavarica Goetghebuer, 1934 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | Tvetenia discoloripes Goetghebuer in Thienemann, 1936 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 70 | Теплый период | Обычен | Часто |
|  | **Отряд Plecoptera** | **Веснянки** |  |  |  |  |  |
|  | **Семейство Capniidae** | **Короткохвостые веснянки** |  |  |  |  |  |
|  | Capnia vidula Klapalek,1904 |  | Лесные ландшафты, редколесья | 50 | Весенний период | Обычен | Часто |

| № | 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) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ракообразные** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Класс Hexanauplia** | **Гексанауплия** |  |  |  |  |  |
|  | **Подкласс Copepoda** | **Веслоногие ракообразные** |  |  |  |  |  |
|  | **Отряд Calanoida** | **Каляноиды (планктонные ракообразные)** |  |  |  |  |  |
|  | Limnocalanus macrurus Sars |  | Водоемы:оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Не установлено |
|  | Eudiaptomus gracilis Sars |  | Водоемы:оз. Кутарамакан | 1 | Пост | Обычен | Часто |
|  | Arctodiaptomus Rh. acutilobatus Sars |  | Водоемы:реки, озера | 1 | Пост | Обычен | Не установлено |
|  | Seneсella calanoides Juday |  | Водоемы:оз. Кутарамакан | 1 | Пост | Обычен | Не установлено |
|  | **Отряд Cyclopoida** | **Циклопы** |  |  |  |  |  |
|  | Cyclops abyssorum Sars |  | Водоемы:оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Не установлено |
|  | Cyclops scutifer Sars |  | Водоемы:оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Не установлено |
|  | **Отряд Cladocera** | **Ветвистоусые ракообразные** |  |  |  |  |  |
|  | Holopedium gibberum Zaddach |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Часто |
|  | Bosmina Eubosmina longispina Leydig |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Часто |
|  | Bosmina longirostris O.F. Műller |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Не установлено |
|  | **Подкласс Malacostraca** | **Высшие раки** |  |  |  |  |  |
|  | **Отряд Amphipoda** | **Бокоплавы** |  |  |  |  |  |
|  | Pallasea sp. |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычно | Часто |
|  | Eulimnogammarus sp. |  |  |  |  |  |  |
|  | Monoporeia (Pontoporea) affinis Lindström, 1855 |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычно | Часто |

| № | 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 прсноводные** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Класс Gastropoda** | **Брюхоногие, или улитки** |  |  |  |  |  |
|  | Anisus albus O.F.Műller, 1774 |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Valvata piscinalis Műller, 1774 |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Обычен |

| № | 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) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Паукообразные** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Отряд Acariformes** | **Акариформные клещи** |  |  |  |  |  |
|  | **Группа Hydrachnidia** | **Водяные клещи** |  |  |  |  |  |
|  | Acalyptonotus violaceus Walter, 1911 |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Lebertia densa Koenike, 1902 |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Lebertia porosa Thor, 1900 |  | Водоемы: оз. Собачье, Кутарамакан | 1 | Пост | Обычен | Обычен |
|  | Oxus (Gnaphiscus) setosus Koenike, 1898 |  | Водоемы: оз. Собачье | 1 | Пост | Обычен | Обычен |

**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** |  |  |  |  |  |
| 1 | Ovis nivicola borealis Severtzov, 1873 | Путоранский снежный баран |  | II |  | III |
| 2 | Moschus moschiferus Linnaeus, 1758 | Кабарга | VU |  |  |  |
| 3 | Lutra lutra Linnaeus, 1758 | Речная выдра | NT |  |  |  |
| 4 | Rangifer tarandus Linnaeus, 1758 | Северный олень | VU |  |  |  |
|  |  | Итого | 3 | 1 | 0 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Птицы** |  |  |  |  |  |
|  | Anas formosa Georgi, 1775 | Клоктун |  | II |  | IV |
|  | Anser erythropus (Linnaeus, 1758) | Пискулька | VU | II |  | II |
|  | Aquila chrysaetos Linnaeus, 1758 | Беркут |  | III |  | IV |
|  | Aythya ferina Linnaeus, 1758 | Красноголовый нырок | VU |  |  |  |
|  | Branta ruficollis (Pallas, 1769) | Краснозобая казарка | VU | III |  | III |
|  | Calidris alba Pallas, 1764 | Песчанка |  |  |  | III |
|  | Calidris canutus (Linnaeus, 1758) | Исландский песочник | NT |  |  | IV |
|  | Calidris ferruginea Pontoppidan, 1763 | Краснозобик | NT |  |  |  |
|  | Calidris ruficollis (Pallas, 1776) | Песочник-красношейка | NT |  |  | III |
|  | Calidris subminuta Middendorff, 1853 | Длиннопалый песочник |  |  |  | IV |
|  | Circus pygargus, Linnaeus (1758) | Луговой лунь |  |  |  | IV |
|  | Clangula hyemalis Linnaeus, 1758 | Морянка | VU |  |  |  |
|  | Cygnus bewickii (Yarrell, 1830) | Малый лебедь |  |  |  | V |
|  | Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) | Лебедь-кликун |  |  |  | III |
|  | Emberiza aureola Pallas, 1773 | Дубровник | CR | II |  |  |
|  | Emberiza rustica Pallas, 1776 | Овсянка-ремез | VU | II |  |  |
|  | Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758) | Хрустан |  | IV |  | IV |
|  | Falco peregrinus (Tunstall, 1771) | Сапсан |  | III |  | IV |
|  | Falco rusticolus Linnaeus, 1758 | Кречет |  | II |  | III |
|  | Gallinago solitaria Hodgson, 1831. | Горный дупель |  |  | + | IV |
|  | Gavia adamsii (G. R. Gray, 1859) | Белоклювая гагара | NT | III |  | IV |
|  | Grus grus (Linnaeus, 1758) | Серый журавль |  |  |  | IV |
|  | Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) | Орлан-белохвост |  | V |  | III |
|  | Heteroscelus brevipes (Vieillot, 1816) | Сибирский пепельный улит | NT |  |  | IV |
|  | Lanius excubitor (Linnaeus, 1758) | Серый сорокопут |  |  |  | IV |
|  | Larus minutus Pallas, 1776 | Малая чайка |  |  |  | IV |
|  | Limicola falcinellus (Pontoppidan, 1763) | Грязовик |  |  |  | III |
|  | Limosa lapponica Linnaeus, 1758 | Малый веретенник | NT |  |  |  |
|  | Limosa limosa (Linnaeus, 1758) | Большой веретенник | NT |  | + | III |
|  | Melanitta fusca Linnaeus, 1758 | Турпан | VU |  |  |  |
|  | Numenius arquata Linnaeus, 1758 | Большой кроншнеп | NT |  |  | IV |
|  | Numenius minutus Gould, 1841 | Кроншнеп-малютка |  |  | + | IV |
|  | Nyctea scandiaca Linnaeus, 1758 | Белая сова | VU |  |  |  |
|  | Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) | Скопа |  | III |  | III |
|  | Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758) | Пеганка |  |  |  | III |
|  | Turdus iliacus Linnaeus, 1766 | Белобровик | NT |  |  |  |
|  | Vanellus vanellus Linnaeus, 1758 | Чибис | NT |  |  |  |
|  |  | Итого | 18 | 12 | 3 | 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Насекомые** |  |  |  |  |  |
| 1. | Parnassius phoebus, Fabricius, 1793 |  |  |  |  | III |
| 2. | Papilio machaon L., 1758 |  |  |  |  | III |
|  |  | Итого | 0 | 0 | 0 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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) |
|  | Botrychium multifidum (S.G.Gmelin) Rupr. | Гроздовник многонадрезный |  |  |  | 3 (R) |
|  | Cardamine microphylla Adams | Сердечник мелколистный |  |  |  | 3 (R) |
|  | Carex spaniocarpa Steud. | Осока малоплодная |  |  |  | 4 (I) |
|  | Carex trautvetteriana Kom. 4 (I) | Осока Траутфеттера |  |  |  | 4 (I) |
|  | Corydalis arctica M.Popov | Хохлатка арктическая |  |  |  | 4 (I) |
|  | Deschampsia vodopjanoviae O.D. Nikif. | Щучка Водопьяновой |  |  |  | 4 (I) |
|  | Draba nivalis Liljebl. | Крупка снежная |  |  |  | 4 (I) |
|  | Draba sambukii Tolm. | Крупка Самбука |  |  |  | 4 (I) |
|  | Eritrichium sericeum (Lehm.) DC. | Незабудочник шелковистый |  |  |  | 4 (I) |
|  | Hieracium putoranicum Tupitzina | Ястребинка путоранская |  |  |  | 3 (R) |
|  | Myosotis pseudovariabilis M.Popov | Незабудка ложноизменчивая |  |  |  | 4 (I) |
|  | Oxytropis czekanowskii Jurtz | Остролодочник Чекановского |  |  |  | 4 (I) |
|  | Oxytropis putoranica M. Ivanova | Остролодочник путоранский |  |  | + | 4 (I) |
|  | Papaver leucotrichum Tolm. 3 (R) | Мак белошерстистый |  |  |  | 3 (R) |
|  | Puccinellia jenisseiensis (Roshev.) Tzvel. | Бескильница енисейская |  |  |  | 4 (I) |
|  | Rheum compactum L. | Ревень компактный |  |  |  | 3 (R) |
|  | Rhodiola rosea L.\* | Родиола розовая |  | 3 б |  |  |
|  | Rumex aureostygmaticus Kom. | Щавель золотисторыльцевый |  |  |  | 4 (I) |
|  | Saussurea denticulata Ledeb. | Горькуша мелкозубчатая |  |  |  | 3 (R) |
|  | Saussurea tilesii (Ledeb.) Ledeb. subsp. putoranica Kozhevn. | Горькуша Тилезиуса путоранская |  |  |  | 4 (I) |
|  | Selaginella selaginoides (L.) P. Beauv. ex Schrank et Mart. | Плаунок плауновидный |  |  |  | 2 (V) |
|  | Taraxacum byrrangicum Ju. Kozhevn. | Одуванчик быррангский |  |  |  | 4 (I) |
|  |  | Итого | 0 | 1 | 1 | 22 |

\* 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) |
|  | Andreaea blyttii Bruch et al. | Андрея Блитта |  |  |  | 3 (R) |
|  | Buxbaumia aphylla Hedw. | Буксбаумия безлистная |  |  |  | 3 (R) |
|  | Encalypta brevipes Schljakov | Энкалипта коротконожковая |  | 3 б |  | 3 (R) |
|  | Hilpertia velenovskyi (Schiffn.) R.H. Zander | Хилпертия Веленовского |  | 3 б |  | 3 (R) |
|  | Isopterygiopsis alpicola (Lindb. & Arnell) Hedenäs | Изоптеригиопсис альпийский |  |  |  | 3 (R) |
|  | Lyellia aspera (I.Hagen & C.E.O.Jensen) Frye | Лайеллия шероховатая |  |  |  | 3 (R) |
|  | Meesia longiseta Hedw. | Меезия длинноножковая |  |  | + |  |
|  | Rhabdoweisia crispata (Dicks. ex With.) Lindb. | Рабдовейзия гребенчатая |  |  |  | 3 (R) |
|  | Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & D.Mohr | Схистостега перистая |  |  |  | 3 (R) |
|  | Sphagnum tundrae Flatb. | Сфагнум тундровый |  |  |  | 3 (R) |
|  |  | Итого | 0 | 2 | 1 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Прил. 3 Красной книги РФ | Красная книга Красноярского края |
|  | **Лишайники** |  |  |  |  |  |
| 1 | Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr. | Агонимия мрачная |  |  |  | 3 (R) |
| 2 | Arthonia glebosa Tuck. | Артония комковатая |  |  |  | 3 (R) |
| 3 | Collema dichotoma (With.) Coppins et J.R. Laundon | Коллема вильчатая |  |  |  | 3 (R) |
| 4 | Normandina pulchella (Borrer) Nyl. | Нормандина красивенькая |  |  |  | 3 (R) |
| 5 | Pertusaria saximontana Wetmore | Пертузария скально-горная |  |  |  | 3 (R) |
| 6 | Pilophorus robustus Th. Fr. | Пилофорус мощный |  |  |  | 3 (R) |
| 7 | Toninia rosulata (Anzi) H. Olivier | Тониния розеточная |  |  |  | 3 (R) |
|  |  | Итого | 0 | 0 | 0 | 7 |

**к) суммарные сведения о биологическом разнообразии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксономическая группа | Общее число выявленных видов | В т.ч. включенных в Красный список МСОП | В т.ч. включенных в Красную книгу РФ | В т.ч. включенных в Красную книгу Красноярского кр. |
| Грибы | 18 | 0 | 0 | 0 |
| Водоросли | Нет данных | 0 | 0 | 0 |
| Мхи | 364 | 0 | 2 | 10 |
| Лишайники | 352 | 0 | 0 | 7 |
| Сосудистые растения | 626 | 0 | 1 | 22 |
| **ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА** | **1 360** | **0** | **3** | **39** |
| Паукообразные | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Насекомые | 79 | 0 | 0 | 2 |
| Ракообразные | 12 | 0 | 0 | 0 |
| Моллюски наземные | Нет данных | 0 | 0 | 0 |
| Моллюски пресноводные | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Моллюски морские | Отсутствуют | - | - | - |
| **ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ** | **97** | **0** | **0** | **2** |
| Кольчатые черви | Нет данных | 0 | 0 | 0 |
| Круглоротые | Нет данных | 0 | 0 | 0 |
| Амфибии | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Рептилии | Нет данных | 0 | 0 | 0 |
| Рыбы | 33 | 0 | 0 | 0 |
| Птицы | 182 | 18 | 12 | 27 |
| Млекопитающие | 36 | 3 | 1 | 1 |
| **ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ** | **252** | **21** | **13** | **28** |
| **ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА** | **349** | **21** | **13** | **30** |

**л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Экосистемы ООПТ** | **Тип растительного сообщества** | | **Краткая характеристика**  **(описание и условия обитания)** |
|  | |  | **Лесной пояс** |
| Лиственничные леса (сомкнутость крон 0,5 и более) | кустарничковые | | Лиственничные, елово-лиственничные, елово-березово-лиственничные сомкнутые леса с двумя кустарниковыми ярусами и кустарничково-моховым напочвенным покровом, умеренно-сырые и сырые, на низких пологих склонах и конусах выноса рек и ручьев |
|  | хвощевые | | Преимущественно елово-лиственничные, реже (на западе территории) еловые леса с 1 низким (до 1 м) кустарниковым слабо сомкнутым ярусом, с осоково-хвощево- моховым напочвенным покровом, сырые с мокрыми западинами на пологих склонах и низких водоразделах |
|  | шиповниково-злаковые | | Лиственничные средне- (0,3-0.4) сомкнутые, с ивово-шиповниковым кустарниковым ярусом, интенсивным подростом лиственницы, с кустарничково-лишайниково-моховым напочвенным покровом, сухие, на склонах средней крутизны, сложенных в основании глыбовым элювием |
|  | кустарничково-разнотравно-злаковые с подлеском из ольховника | | Лиственничные и березово-лиственничные леса с сомкнутым кустарниковым ярусом из ольхи кустарниковой, с травяно-моховым напочвенным покровом, умеренно-сырые с сырыми ложбинами на пологих и средней крутизны склонах. |
| Лиственничные редколесья (сомкнутость крон 0,2-0,4) и редины (0,1 и менее) | кустарничково-лишайниковые | | Лиственничные и березово-лиственничные редколесья с 2-мя кустарниковыми ярусами, кустарничково-лишайниково-моховым напочвенным покровом на низких дренированных грядах и уступах трапповых террас, сухие ксерофильные |
| кустарничково-лишайниковые каменистые | | Лиственничные слабо сомкнутые редколесья и редины с несомкнутым кустарниковым ярусом, с несплошным кустарничково-лишайниковым наземным покровом, на глыбовых развалах и закрепленных осыпях, сухие |
|  | кустарничково-мохово-лишайниковые | | Лиственничные и березово-лиственничные редколесья и редины на верхней границе лесного пояса с 2-мя кустарниковыми ярусами и травяно-кустарничково-мохово-лишайниковым напочвенным покровом на сухих дренированных поверхностях |
|  | кустарничково-лишайниковые и кустарничково-мохово-лишайниковые с подлеском из ольховника | | Лиственничные редины на верхней границе леса с сомкнутым кустарниковым ярусом из ольховника и моховым напочвенным покровом на сухих и умеренно сырых склонах, с участками луговой растительности |
|  | кустарничково-лишайниковые и кустарничково-мохово-лишайниковые с подлеском из ерника | | Лиственничные редколесья с низким кустарничковым ярусом из ерника и ив, с мохово-лишайниковым и кустарничково-лишайниковым напочвенным покровом, на сухих речных террасах и приозерных грядах |
|  | кустарничково-моховые | | Березово-лиственничные и елово-березово-лиственничные редколесья с 2-мя кустарниковыми ярусами и кустарничково-осоково-моховым напочвенным покровом, сырые, на слабо дренированных пологих склонах |
|  | кустарничково-моховые с подлеском из ив | | Лиственничные, реже елово-лиственничные редколесья и редины с сомкнутостью 0,1-0,2, с двумя кустарниковыми ярусами и развитым подростом, с голубично-травяно-моховым напочвенным покровом, на слабо дренированных плоских и наклонных поверхностях, сырые, часто заболоченные. |
|  | кустарничково моховые с подлеском из ольховника | | Лиственничные редколесья с несомкнутым верхним кустарниковым ярусом из ольховника, нижним кустарниковым ярусом из ерника и ив, с кустарничково-моховым напочвенным покровом, сырые и умеренно сухие, на пологих склонах и в долинах рек |
|  | кустарничково-осоково-моховые с подлеском из ерника | | Лиственничные редколесья слабосомкнутые (не более 0,2), с багульниково-ерниковым кустарниковым ярусом, моховым (преимущественно сфагновым) напочвенным покровом, сырые, в долинах рек и на приозерных низких террасах. |
|  | осоково-моховые с подлеском из ив | | Лиственничные редколесья слабосомкнутые (не более 0,2), с несомкнутым низким кустарниковым ярусом из ив сизой и красивой, с кустарничково-осоково-моховым кочкарным напочвенным покровом, на пологих склонах и в котловинах, часто заболоченные. |
|  | осоково- моховые | | Лиственничные редины слабо сомкнутые с осоково-моховым напочвенным покровом на болотах и пологих мокрых склонах. |
|  | осоково-пушицевые кочкарные | | Лиственничные редины с несомкнутым кустарниковым ярусом (ивняки) с осоково-пушицево-моховым (кочковатым) напочвенным покровом на пологих мокрых приозерных склонах и по окраинам болот |
|  | кустарничковые и злаково-кустарничковые | | Лиственничные и елово-лиственничные редколесья и редины с отдельными кустарниками, с кустарничково-травяным луговинным напочвенным покровом на верней границе леса на сухих дренированных склонах. |
| Болота | осоково-пушицевые | | Гомогенные долота по окраинам озерных котловин и на поймах рек, чпсто обводненные |
|  | осоково-моховые | | Гомогенные болота в котловинах, на террасах рек и озер мокрые необводненные |
|  | осоково-моховые с ивняком | | Болота в западинах пологих склонов, на речных поймах и террасах, кочкарные, с кустарниковым сомкнутым ярусом (ивы, ерник), с обводненными редкими понижениями |
|  | разнотравно-осоковые | | Мелководные водоемы и берега озер с гигрофильной растительностью (сабельник, осоки, вахта и др.) |
| Тундры | пушицево-моховые кочкарные | | Тундры плоских водоразделов и пологих склонов сырые, с деллевым микрорельефом, пушицево-моховые и кустарниково-осоково-пушицево-моховые |
|  | кустарничково-осоково-пушицево-моховые | | Тундры на умеренно дренированных поверхностях низких горных плато, с пятнисто-бугорковым нанорельефом, преимущественно голубично-пушицево-осоково-моховые |
|  | ивняково-осоково-мохово-пушицевые ерниково-мохово-осоковые | | Тундры пологих горных склонов на верхней границе леса кустарниково-мохово-осоковые сырые и умеренно сухие, с бугорковым нанорельефом |
|  | ивнячково-голубично-осоково-зеленомошные | | Небольшие участки нивальных тундр у скал и в долинах рек и ручьев, с ивой полярной и нивальным мелкотравьем, с бугорковым нанорельефом |
|  | кустарничково-травяно-моховые | | Ивняки травяно-моховые в долинах ручьев и в западинах горных шлейфов, сырые и мокрые, часто с постоянным поверхностным стоком |
| Ивняки | разнотравно-злаковые | | Ивняки высокоствольные в долинах рек на поймах и низких террасах, на галечниках и валунниках, с луговым напочвенным покровом из мезофильного разнотравья, мятликов, пырейников, вейников |
|  | мохово-осоковые | | Ивняки, сомкнутые в сырых западинах, мокрые, с мохово-осоковым напочвенным покровом. |
| Луга | разнотравно-злаковые, закустаренные ивами и осоковые (“хасыреи”) | | Разреженные луговины в недавно осушенных озерных котловинах с илистым и илисто-каменистым днищем, от несомкнутых до средне сомкнутых, со сменяющимися сукцессионными стадиями зарастания от центра к краю котловины, часто с остаточными водоемами с гигрофильной растительностью |
|  | хвощевые | | Сомкнутые луга из хвоща полевого на илистых участках берегов озер и речных пойм. |
| Растительность песчаных и галечных берегов | травяные | | Разнотравные группировки и луга на средних и низких поймах рек и ручьев и пляжах озер на валунниках, галечниках, песках. |
| Каменистые осыпи, поросшие лишайниками | лишайниковые | | Обрывы трапповых уступов, осыпи, скалы с агрегациями разнотравья, фрагментами лугов и накипными и кустистыми лишайниками, сухие дренированные |
|  | |  | **Подгольцовый пояс** |
| Лиственичные редколесья и редины | кладиновые с подлеском из ольховника | | Редины лиственничные на верхней границе древесной растительности с сомкнутым ольховниковым ярусом высотой до 2 м и голубично-мохово-лишайниковым напочвенным покровом; с фрагментами лугов, на сухих и умеренно сырых склонах с бугорковым нанорельефом |
|  | кустарничково-алекториевые | | Редины лиственничные на каменистых склонах на верхней границе древесной растительности с отдельными кустарниками и кустарничково-мохово-лишайниковым напочвенным покровом, с фрагментами лугов, сухие. |
|  | кустарничково-моховые | | Редины и редколесья лиственничные слабо сомкнутые (не более 0,2), с низким кустарниковым (ивы, ерник) ярусом и травяно-кустарничково-моховым напочвенным покровом, умеренно сырые, с бугорковым нанорельефом. |
| Тундры | кустарничково-травяно-моховые | | Кустарничково-осоково-моховые пятнистые и пятнисто-бугорковые тундры умеренно дренированных водоразделов и склонов. |
|  | щебнистые разнотравно-кустарничково-мохово-алекториевые | | Разнотравно-дриадово-мохово-лишайниковые (лишайниково-моховые) пятнисто-медальонные каменистые структурные тундры хорошо дренированных водоразделов и склонов сухие. |
|  | травяные (“луготундры”) | | Кустарниково-кустарничково-мохово разнотравные пятнисто-бугорковые и бугорковые тундры умеренно сырые с участками мокрых понижений, на слабо- и средне- дренированных водораздельных поверхностях |
| Ольховники: | травяно-кустарничковые | | Сомкнутые заросли ольховника с нижним ярусом из ерника и кустарниковых ив, с голубично-осоково-моховым напочвенным покровом на склонах с бугорковым нанорельефом и ложбинами стока, часто с участками разнотравных лугов. |
| Каменистые россыпи, поросшие лишайниками | лишайниковые | | Глыбовые развалы, осыпи, скалы с агрегациями разнотравья, фрагментами лугов и накипными и кустистыми лишайниками. |
|  | |  | **Гольцовый пояс** |
| Тундры | кустарничково-осоково-моховые и кустарничково-пушицево-осоково-моховые | | Мундры пологих привершинных склонов умеренно сырые, с деллевым микрорельефом, пятнистые, бугорковые, буугорково-пятнистые; с кочками пушицы, дриадово-голубично-осоково-моховые, с кустарниково-осоково-пушицево-моховыми участками в понижениях рельефа. |
|  | дриадово-травяные пятнистые | | Каменистые мохово-дриадово-разнотравные медальонно-пятнистые структурные тундры дренированных вершин и склонов, сухие, с участками мохово-разнотравно-дриадовых пятнистых тундр |
|  | ивнячково- дриадово-травяные | | Нивальные полярноивково-дриадово-мохово-разнотравные тундры на участках долгого залёживания снега, сырые, с бугорковым нанорельефом, часто с мокрыми разнотравно-моховыми участками поверхностного стока |
|  | кустарничково-травяно-лишайниковые пятнистые | | Пятнисто-медальонные сухие дриадово-разнотравно-ракомитриево-лишайниковые пятнисто-медальонные тундры низких дренированных водоразделов |
|  | кустарничково-лишайниковые пятнистые | | Структурные каменистые сухие голубично-бруснично-дриадово-лишайниковые тундры низких вершин и дренированных моховых склонов |
|  | травяно-кустарничково-моховые | | Пятнисто-бугорковые разнтравно-осоково-кассиопеево-дриадово-моховые тундры средне дренированных водоразделов и склонов, умеренно-сырые. |
|  | щебнистые осоково-дриадовые и дриадово-алекториевые | | Сухие каменистые структурные кустарничково-разнотравно-осоково-дриадовые и дриадово-лишайниковые тундры на выпуклых участках склонов средней крутизны |
|  | каменистые-лишайниковые (кладиновые или алекториевые) | | Глыбовые развалы и каменные россыпи со структурными грунтами и разнотравно-лишайниковым слабосомкнутым покровом на вершинах гор |
|  | |  | **Пояс холодных гольцовых пустынь** |
| **Холодные каменные пустыни** | лишайниковые | | Группировки накипных и кустистых лишайников в сочетании с агрегациями разреженного разнотравья и небашими фпашгментами травяно-моховых нивальных сообществ на вершинах и плато, со структурным микрорельефом (каменные полосы, каменные кольца) |

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

1. ***Плато Путорана - Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО с 2010 года. –***Плато Путорана представляет собой единый природный комплекс, основные компоненты которого неразрывно связаны между собой общностью происхождения, историей и динамикой естественного развития, никогда не подвергавшийся хозяйственной деятельности человека.
2. ***Путоранский снежный баран толсторог (Ovis nivicola borealis) -*** *Занесен в Красную книгу РФ, Красную книгу Красноярского края –* Плато является единственным местом обитания одного из самых крупных малоизученных млекопитающих планеты - снежного барана, который около 15 тыс. лет назад был оторван от основной популяции и сформировался как отдельный эндемичный подвид Ovis nivicola borealis. В заповеднике обитает большая часть популяции путоранского снежного барана (50% популяции, что составляет около 2800-3000 особей). *Занесен в Красную книгу РФ, Красную книгу Красноярского края*
3. ***Гнездовая популяция пискульки* –** *Занесена в Красный список МСОП, Красную книгу РФ, Красную книгу Красноярского края –* На территории расположена крупнейшая на Таймыре гнездовая территориальная группировка угрожаемого вида – пискульки. Это крайне редкий, исчезающий вид с непрерывно и катастрофически быстро сокращающейся численностью. Плато Путорана – один из ключевых районов воспроизводства вида.
4. ***Гнездовая популяция орлана-белохвоста***- *Занесен в Красную книгу РФ, Красную книгу Красноярского края –* На территории располагается крупнейшая в Средней Сибири гнездовая популяция орлана-белохвоста.
5. ***Водопады –*** Исключительную эстетическую значимость территории придают многочисленные водопады, отличающиеся как по форме и высоте, так и по мощности потока. Недаром плато Путорана называют Страной тысячи водопадов. На самом деле их гораздо больше. Кстати, количество водопадов на единицу площади (плотность) здесь самая высокая в России, а может, быть, и в мире. На р. Конда находится водопад высотой 108 метров - один из самых высоких в России.
6. ***Озера*** *–* На территории располагается крупнейший на Севере Евразии комплекс тектонических озер. Их более 25 тысяч - по своей глубине одни из самыхгромадных на планете. Порой глубина в них достигает 400 и более метров. В научном мире озера Путорана принято называть пресноводными фиордами – это тектонические разломы, заполненные водой. Озёра плато Путорана вместе взятые образуют второй по объёму резервуар пресной воды в России после озера Байкал. Уникальными эти озера делает их состав, вода в них ледниковая.
7. ***Трапповые формы рельефа*** – Территория отличается исключительным своеобразием рельефа, имеющим выдающееся значение как с научной, так и с эстетической точек зрения. Необычны и очень величественны трапповые формы рельефа, изрезанные огромными каньонами, по своей величине порой не уступающие Гранд Каньону в Колорадо.
8. ***Место массовых стоянок птиц в пределах глобального транс­континентального миграционного пути*** – Многочисленные путоранские водоемы имеют жизненно важное значение для тысяч мигрирующих птиц (Центрально-Азиатский миграционный путь) в качестве районов остановок на отдых и кормежку. В заповеднике из числа таких жизненно-важных водоемов находятся: очень крупные озера Аян, Кутарамакан, Дюпкун, Харпича, Собачье, реки Курейка, Ягтали, Котуй, Аян, Иркинда.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название природного рекреационного ресурса | Местоположение | Ценность ресурса |
| Большие Норильские озера | Западная часть территории заповедника и охранная зона | Комплекс условий для психологической релаксации – красивые ландшафты, чистый воздух, тишина отсутствие искусственных сооружений. Возможность ознакомления с флористическим разнообразием во время пеших прогулок. Наблюдение за птицами и мелкими животными. |
| Речная сеть западной и центральной части Путоран (бассейны рр. Пясина, Хета, Курейка) | Западная и центральная часть территории заповедника | Разнообразие условий для активного отдыха на воде – рафтинг, каячный спорт, сплавы на катамаранах, байдарках. Возможность наблюдения за птицами, в частности белоклювой гагарой, пискулькой (редкие и исчезающие виды). |
| Горы Кета, Тоннель, Токинда, Дынкенда, Бучарама | Западная часть территории заповедника | Разнообразие условий для активного отдыха: скалолазание, альпинизм, ледолазание, пеший туризм, лыжный туризм. Уникальные ландшафты столовых гор, грандиозные каньоны и следы геологической деятельности |
| Горы Чая-Аян | Центральная часть территории заповедника | Возможность наблюдения за уникальными животными – путоранскими снежными баранами (эндемичный вид, занесен в Красную книгу РФ, Красноярского края). |

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

Отсутствует

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

1. Общая оценка современного состояния экологического баланса окружающих территорий

Одним из основных факторов, определяющих как степень охраны природно-территориальных комплексов Путорана в целом, так и охрану позвоночных животных в частности, является наличие на территории плато Государственного природного заповедника «Путоранский», занимающего значительную площадь. Организация в 1988 г. Путоранского заповедника позволила взять под охрану многие виды рыб, птиц, млекопитающих, и дала мощный импульс исследованию местной фауны. Результатом фаунистического обследования огромной площади самого заповедника и некоторых сопредельных районов плато Путорана стало не только получение сведений по биологии и экологии различных видов позвоночных животных, но и выявление общерегиональных закономерностей, позволяющих грамотно разрабатывать и эффективно осуществлять необходимые природоохранные мероприятия.

Путоранский заповедник – это единственная особо охраняемая природная территория на огромных пространствах Центрально-Палеарктического региона, где типичная северотаёжная фауна необыкновенно разнообразна, обогащена характерными горными видами, своеобразно сочетает в себе западные и восточные элементы, и имеет в своем составе немало редких и исчезающих видов, включенных в Красные книги МСОП и России. Охрана и изучение ряда видов на плато Путорана, таких, например, как путоранский подвид снежного барана, пискулька, орлан-белохвост, кречет, имеет ранг крупной международной проблемы. В связи с этим Путоранскому заповеднику придан международный статус: он включен в Список всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.

С целью сохранения редких и вымирающих видов ведется мониторинг за состоянием их популяций. Это одно из важнейших направлений деятельности ООПТ. Актуальность мониторинговых работ на плато Путорана и Таймыре обусловлена глобальной значимостью биоразнообразия региона для сохранения природной среды всей Циркумполярной Арктики.

2. Краткая характеристика вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом

Территория заповедника, занимающая почти 2 000 000 гектаров, является также легкими города Норильска: леса заповедника способствуют очищению выпадающих атмосферных осадков, привносят свой вклад в чистоту основных водных артерий региона – рек Енисей, Котуй, Курейка, Норильская, Рыбная.

3. Краткая характеристика вклада ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистыми водными ресурсами, в т.ч. питьевой водой:

Традиционно Путоранский заповедник считается одной из важнейших «кладовых» чистейшей питьевой пресной воды.

4. Краткая характеристика вклада ООПТ в обогащении флоры и фауны, возобновлении лесов:

Высокое биологическое разнообразие Путорана поддерживается не только сочетанием ярко выраженных зональных животных и растительных сообществ, но и широким представительством интразональных группировок. На плато Путорана перекрываются ареалы многих видов и подвидов, распространенных преимущественно в Европе и Восточной Сибири, на весьма существенное расстояние происходит взаимопроникновение южных и северных элементов.

Еще одна уникальная зоогеографическая особенность Путорана состоит в том, что оно лежит в пределах Енисейской зоогеографической границы (Рогачева, 1988), являющейся одним из наиболее масштабных меридиональных биогеографических рубежей Евразии. Этим обусловлено повышенное видовое разнообразие и переходный характер путоранской фауны. Последнее выражается в том, что в ее состав одновременно входят виды и подвиды, являющиеся типичными представителями различных фаунистических комплексов, господствующих западнее или восточнее Енисейской зоогеографической границы и не распространяющихся далее от нее.

Необычайно широк спектр как сухопутных, так и водных местообитаний. В частности, богатство и специфика ихтиофауны поддерживается за счет устойчивой связи уникальной местной гидросети с бассейнами рек Енисея, Пясины, Хатанги. В составе ихтиофауны плато Путорана – 4 эндемичных таймырских вида: боганидская палия, ессейская палия, голец Дрягина, таймырский голец. Ряд видов (арктический голец, сиг-пыжьян, муксун, валек, сибирский хариус) образуют в регионе морфологические и морфо-экологические формы, положение которых в структурах соответствующих видов до сих пор не выяснено. Многообразие ландшафтов плато предопределило повышенное богатство местной орнитофауны. Список птиц насчитывает 187 видов, что заметно больше, чем в любых других северотаёжных районах Средней Сибири. На территории плато Путорана зарегистрировано 13 видов птиц, внесенных в Красные книги МСОП, бывшего СССР и Российской Федерации. 9 из них достоверно гнездится, а 3 — являются эндемиками Азиатской части России.

Плато Путорана – центр эндемизма и современного видообразования, регион, где в силу господства горно-котловинного характера местности многие виды (подвиды) имеют островной характер пребывания. Путоранские популяции некоторых видов (подвидов) позвоночных животных изолированы и лежат далеко за пределами основного ареала. В частности, плато Путорана населяет уникальный эндемичный подвид снежного барана (Ovis nivicola borealis), занесённый в Красную книгу России. На территории Путорана ежегодно происходит одно из самых грандиозных среди известных явлений в жизни крупных млекопитающих: сезонные миграции крупнейшей в мире таймырской популяции диких северных оленей. Мигрирующие стада привлекают множество хищников - бурых медведей, волков, росомах. Бурые медведи образуют скопления, не уступающие по численности наиболее многочисленным в Евразии скоплениям камчатских медведей у нерестовых рек. Плато Путорана, в силу своей труднодоступности, являлось самым северным естественным резерватом соболей в период глубокой, почти двухвековой, депрессии состояния этого вида.

5. Характеристика эстетических ресурсов ООПТ:

Территория содержит уникальные природные объекты исключительной красоты и эстетического значения. Исключительную эстетическую значимость территории придают многочисленные водопады, отличающиеся как по форме, так и по мощности потока. Впечатляют их масштабы и количество (наибольшая концентрация на территории России, и, возможно, в мире). Среди них нет ни одного похожего на другой. Есть небольшие, неспешно слезящиеся тонкими водяными нитями. Есть гиганты шириной сотни и высотой десятки метров, с ревом низвергающиеся с черных базальтовых скал пенящимися клубящимися потоками. Порой кажется, что стихия выбрала именно их для демонстрации своего первобытного необузданного нрава. Здесь находится водопад высотой 108 метров, один из самых высоких в России.

Необычны и чрезвычайно интересны трапповые формы рельефа, изрезанные огромными каньонами, по своей величине порой не уступающие Гранд Каньону в Колорадо. Очень живописен ландшафт внутриконтинентальных озерных фьордов. Озерные котловины имеют в настоящее время вид узких и глубоких каньонов со ступенчатыми склонами. Живописные лабиринты путоранских каньонов удивительным образом напоминают фьёрды морского побережья Северной Скандинавии. На плато более тысячи озер, придающих этой суровой заполярной горной стране особую привлекательность. На плато Путорана сосредоточены самые полноводные и глубокие озера Сибири, если не считать Байкала и Телецкого озера. В мире нет другой горной провинции, которая могла бы сравниться по количеству и глубине озер с Путоранской. Здесь только очень крупных озер длиной до 100 км и глубиной до 250 м – около десятка. Среди них Лама, Хантайское, Кета, Виви, Северное, Аян, Аннама, Бельдунчана, Дюпкун.

Путоранский заповедник, на территории которого представлены исключительные по своей красоте ландшафты, по праву считается жемчужиной Заполярья. Здесь причудливо переплелись зеленоватая бездна тектонических озер и монументальные базальтовые каньоны, нагромождения скал, напоминающие средневековые замки, рассеченные долинами бурных порожистых рек со множеством водопадов и горные вершины, усеянные каменными россыпями и снежниками.

6. Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий:

Данные о состоянии экосистем Путоранского заповедника дают возможность высоко оценить значимость экосистемных благ, которые дает территория заповедника жителям севера Красноярского края, города Норильска и других территорий. Экосистемные блага, сохраняемые благодаря заповедному режиму, составляют важную часть природного капитала региона и выполняют ничем не заменимые функции в обеспечении качества жизни населения.

***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 | 1 887 251 | 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:**

Данные по экспликации приводятся по данным «Лесохозяйственного регламента лесничества» Государственного природного заповедника «Путоранский», утвержденного 01.12.2009 г. Директором Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и эклогической безопасности Минприроды России Р.Р. Гизатулиным.

Согласно контракта от 5.08.2020 №0319100037920000005, обновленные данные по экспликации земель будут внесены после окончания выполнения лесоустроительных работ (сроки окончания работ 31.12.2021 г.). Данные по естественным водотокам и озерам указаны в соответствии с данными «Лесохозяйственного регламента лесничества» Государственного природного заповедника «Путоранский», утвержденного 01.12.2009 г. Директором Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и эклогической безопасности Минприроды России Р.Р. Гизатулиным.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Площади, занимаемые | Площадь (га) | % от общей площади ООПТ |
| 1 | Тундра | 151 844 | 8 |
| 2 | Леса | 384 819 | 20,4 |
| 3 | Луга (в т.ч. пойменные, суходольные) | Нет данных | Нет данных |
| 4 | Кустарники | Нет данных | Нет данных |
| 5 | Степи | Отсутствует | Отсутствует |
| 6 | Полупустыни и пустыни (в т.ч. солончаки) | Отсутствует | Отсутствует |
| 7 | Пески | Отсутствует | Отсутствует |
| 8 | Скалы и горные склоны | Нет данных | Нет данных |
| 9 | Каменистые россыпи (гольцы) | 644 796 | 34,2 |
| 10 | Водотоки естественные (реки, ручьи) | 9 902 | 0,5 |
| В т.ч. водотоки искуственные (каналы) | 0 | 0 |
| 11 | Водоемы естественные (озера) | Нет данных | Нет данных |
| В т.ч. водоемы искуственные (пруды) | Отсутствует | Отсутствует |
| 12 | Природные выходы подземных вод (родники, гейзеры) | Отсутствует | Отсутствует |
| 13 | Болота | 695 890 | 36,9 |
| 14 | Морская акватория | Отсутствует | Отсутствует |
| 15 | Ледники | Нет данных | Нет данных |
| 16 | Снежники | Нет данных | Нет данных |
| 17 | Дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения) | Отсутствует | Отсутствует |
| 18 | Просеки | Отсутствует | Отсутствует |
| 19 | Противопожарные разрывы | Отсутствует | Отсутствует |
| 20 | Земли, занятые зданиями, строениями | Нет данных | Нет данных |
| 21 | Линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.) | Отсутствует | Отсутствует |
| 22 | Прочие земли | Нет данных | Нет данных |
|  | Общая площадь | 1 887 251 | 100 |

**в) экспликация земель лесного фонда.**

Отсутствует

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

**а) факторы негативного воздействия**

*Факторы антропогенного происхождения:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование фактора | Расположение фактора по отношению к ООПТ | Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ | В чем проявляется негативное воздействие | Значимость (сила) негативного воздействия |
| Промышленное воздействие | ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», в 150 км от западной границы заповедника | Атмосфера, почва, растительность | Нарушение мерзлотного режима почвогрунтов, снижение природно-рекреационных качеств ландшафтов. | Умеренная |
| Выпас стад домашних оленей | пос. Хантайский в 110 км от границы заповедника | Почва, обеднение флористического состава | В местах регулярного выпаса животных создается перегрузка пастбищ, уничтожаются лишайники, происходит сокращение обилия сосудистых растений и общее обеднение флористического состава. При интенсивном выпасе животных процессы обеднения сообществ по темпам во много раз превосходят естественное возобновление растительности. | Умеренная |
| Туризм на территории заповедника | Территория заповедника | Загрязнение водоемов, шумовоеде воздействие, численность путоранского барана | Отрицательно влияет на восстановление численности толсторога | Умеренная |
| Туризм в пределах охранной зоны | Охранная (буферная) зона, расположенная в 70 км от прошленного центра г. Норильск | Самовольные порубки, загрязнение водоемов, шумовое воздействие | В летние выходные дни до 2 тысяч моторных лодок уходит на оз. Лама, Глубокое и др. Загрязнение водоемов, прибрежной зоны, самовольные порубки для строительства. | 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) |
| Незаконные охота и рыбалка | Г. Норильск - в 150 км от границы заповедника, пос. Хантайский - в 110 км от границы заповедника | Фауна | Добыча или уничтожение диких животных с нарушением правил охоты | 10-20 лет |
| Геолого-разведовательные работы | Близлежащая территория к заповеднику, охранная зона | Почва, водоемы, необратимые изменения микрорельефа, уничтожению лесонасаждений | Антропогенная трансформация, шумовое воздействие, необратимые изменения микрорельефа, образование оползней | 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) 49-04-14 |
| Адрес электронной почты | zapoved.taimyra@mail.ru |
| Адрес сайта в сети Интернет | http://zapovedsever.ru/ |
| Дата государственной регистрации юридического лица, регистрационный номер | 21.03.2013  1132457000500 |
| ФИО руководителя организации | Просекин Константин Александрович |
| Служебный телефон | 8 (3919) 49-04-14 (доб. 207) |
| 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 и безопасности – заместитель главного государственного инспектора в области охраны окружающей среды | Симакин | Андрей | Николаевич | 8 (3919) 49-04-14 (доб. 208) |
| Заместитель директора по охране -начальник отдела – заместитель главного государственного инспектора в области охраны окружающей среды | Корнеев | Николай | Анатольевич | 8 (3919) 49-04-14 (доб. 210) |
| Заместитель директора по науке и экологическому просвещению – заместитель главного государственного инспектора в области охраны окружающей среды | Бондарь | Михаил | Геннадьевич | 8 (3919) 49-04-14 (доб. 209) |

***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 заповедник «Путоранский» от 19.12.1997 г., утвержденное Заместителем председателя Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды А.М. Амирхановым (в редакции приказов МПР России от 17.03.2005 г. № 66; МПР России от 27.02.2009 г. № 48, МПР России от 26.03.2009 г. № 71).

2. Режим заповедника:

1. На 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 и обнажений горных пород;
   * рубки главного пользования, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
   * сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, семян, 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 и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии со статьей 61 Закона Российской Федерации «О местном самоуправлении в Российской Федерации».
   * промысловая, спортивная и любительская охота, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
   * интродукция животных организмов в целях их акклиматизации;
   * применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
   * сплав леса;
   * транзитный прогон домашних животных;
   * нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
   * сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
   * пролет вертолетов и самолетов ниже 2 000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или Минприроды России, а также пролет самолетов над заповедником со сверхзвуковой скоростью;
   * иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.
2. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

а) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, их восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

б) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов.

в) предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам;

г) проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;

д) ведение эколого-просветительской работы;

е) осуществление контрольных функций.

1. В радиусе до 4-х км от кордонов и научных стационаров заповедника, в порядке определенным настоящим Положением, может быть разрешена деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории:
   * организация подсобных сельских хозяйств для обеспечения сотрудников заповедника и членов их семей продуктами питания;
   * предоставление работникам заповедника, проживающим на его территории, служебных наделов земли;
   * заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и (или) проживающих на его территории граждан, производится в соответствии с действующим законодательством в установленном порядке. Решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника;
   * сбор грибов, орехов, ягод гражданами, постоянно проживающими на территории заповедника, для личного потребления без права продажи;
   * любительский лов рыбы сотрудниками заповедника, находящимися на его территории при исполнении служебных обязанностей, а также гражданами, постоянно проживающими на его территории, для личного потребления (без права продажи), в порядке, предусмотренном действующими в Таймырском (Долгано-Ненецком) муниципальном районе и Эвенкийском муниципальном районе правилами любительского и спортивного рыболовства;
   * организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов. Проекты экологических маршрутов по рекомендации Ученого Совета представляются директором заповедника в Минприроды России;
   * размещение музеев природы заповедника, в том числе с экспозицией под открытым небом.

На территории заповедника отстрел (отлов) животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешению Минприроды России.

1. Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками данного заповедника, или должностных лиц, не являющихся сотрудниками Минприроды России, допускается только при наличии разрешения Минприроды России или дирекции заповедника.
2. На договорных условиях, в порядке, определяемом директором заповедника по рекомендации Ученого Совета, на территории заповедника разрешается съемка фильмов природоохранного профиля зарубежными теле и кинокомпаниями и частными лицами, в соответствии с Положением о порядке проведения кино-видео-фотосъемок в государственных природных заповедниках.

***26. Зонирование территории ООПТ***

Отсутствует

***27. Режим охранной зоны ООПТ***

1. Реквизиты правового акта, которым создана охранная зона:

1. **Решение Исполкома совета народных депутатов Таймырского Автономного округа от 14.05.1987 № 103-5 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на Территории Таймырского автономного округа»;**
2. **Решение Исполнительного комитета Совета народных депутатов Эвенкийского автономного округа от 08.06.1987 г. №80 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Таймырского автономного округа»;**
3. **Постановление Администрация Таймырского автономного округа от 13.07.1993 № III «Об увеличении охранной зоны заповедника «Путоранский».**

2. Размер охранной зоны:

– 1944300 га (в том числе 1744213 га в Таймырском (Долгано-Ненецком) муниципальном районе,

– 200087 га в Эвенкийском муниципальном районе)

3. Описание границ охранной зоны:

**1. Приложение 2 к решению Исполнительного комитета Совета народных депутатов Таймырского автономного округа от 14.05.1987 г. №103-05 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Таймырского автономного округа» (приложение 2):**

Граница начинается на оз. Дюпкун от устья р. Гагарья - 2-я и идет по прямой на запад до р. Наледная. Далее по руслу этой речки до ее впадения в оз. Хантайское. Здесь граница выходит на южный берег озера и продолжается на запад по урезу воды до устья р. Могады. Затем поворачивает на север, по прямой пересекает озеро и выходит к устью р. Кутарамакан, соединяющей озера Хантайское и Кутарамакан. Поднимается против течения по западному берегу, доходит до оз. Кутарамакан. Далее по берегу с юга и с запада огибает озеро и выходит по р. Капчук к одноименному озеру, огибает его по берегу с юга, продолжается по протокам, соединяющим систему безымянных озер, выходит к истоку р. Амдундакта, затем по правому берегу этой реки спускается к оз. Кета, по прямой пересекает озеро и продолжается на север через перевал до оз. Тонель, огибает по берегу с юга и запада это озеро, выходит на одноименную речку, вытекающую из озера и идет по руслу речки до слияния ее с р. Южный Икондъекит, поднимается против течения до ее правых истоков. Далее граница идет через перевал в северном направлении, и по правому верхнему притоку р. Кылтелляр спускается вниз до устья, где выходит на оз. Глубокое. Продолжается в западном направлении по южному берегу, огибает озеро с запада, переходит на северный берег и доходит до устья р. Чочир, поднимается вверх до ее истоков, переваливает в исток р. Кокалах и по ней спускается до оз. Лама. Далее пересекает озеро по прямой в северном направлении, продолжается по берегу устья р. Микчанда. Затем граница идет в верх по левому берегу реки до ее правого истока. Здесь выходит к истокам р. Калтамы-Неракачи, продолжается при общем восточном направлении по водоразделу всех левых притоков р. Калтамы, сохраняя прежнее направление переходит на водораздел левых притоков р. Аян, далее по этому водоразделу спускается к р. Аян напротив устья р. Хукальчэ. Переходит на правый берег этой реки, по нему поднимается до истоков, здесь граница выходит на административную границу с Эвенкийским автономным округом, где и заканчивается в пределах Таймырского автономного округа.

**2. Приложение 2 к решению Исполнительного комитета Совета народных депутатов Эвенкийского автономного округа от 08.06.1987 г. №80 «Об организации государственного заповедника «Путоранский» на территории Таймырского автономного округа»:**

Граница охранной зоны начинается на административной границе с Таймырским автономным округом напротив истока р. Хукэлчэ и идет в юго-восточном направлении по водоразделу р. Хусанна до восточной оконечности оз. Харпича, затем по южному берегу озера доходит до границы заповедника, где и заканчивается.

**3. Постановление Администрации Таймырского автономного округа от 13.07.1993 г. № 111 «Об увеличении охранной зоны заповедника «Путоранский»:**

На землях совхоза «Хантайский»:

Граница участка начинается на берегу р. Амнундакты - в двух километрах выше её устья - и идет вдоль южного берега оз. Кета (Хета) на расстоянии двух километров от уреза до точки у подошвы хребта, южнее безымянного полуострова, затем - по оси хребта до пункта ГГС 675, далее - по прямой в западном направлении до пункта ГГС 224 на вершине хребта Хуктэ. От пункта ГГС 224 граница проходит по оси хребта Хуктэ до пункта ГГС 44, далее - по прямой на ССВ до точки на берегу р. Рыбной в 2 км ниже устья р. Пелядки.

На землях Государственного земельного запаса Дудинского горсовета:

Граница проходит от точки на берегу р. Рыбной в общем СВ направлении на расстоянии 2 км от берега р. Пелядки (по истокам правых притоков р. Рыбной) - в слияние рек Моргели и Туклы (всего около 16 км) вверх по течению последней до истока; далее, минуя безымянную вершину северо-восточнее р. Конус, - до устья первого правого притока р. Ирбэкомюсах; вниз по последней до устья и вверх по течению р. Кетаирбэ до устья р. Tyкалы. От устья р. Тукалы - водоразделом рек Тукалы, Имангды с одной стороны и рек Кетаирбэ, Юж. Икэндекит - с другой, до истока первого левого притока р. Кылтэллар и вниз по течению последней до слияния с р. Правый Кылтэллар.

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

«Положение об охранной зоне государственного заповедника «Путоранский», утвержденное Госкомприродой РСФСР 19.02.92 г.

5. Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

* запрещается: применение всех видов ядохимикатов;
* действия, изменяющие гидрологический режим территории;
* устройство неорганизованного отдыха и туризма, разведение костров за пределами обозначенных мест или площадок
* товарная заготовка лекарственно – технического и пищевого сырья растительного происхождения в пределах рекреационной зоны;
* сбор цветов, уничтожение редких и исчезающих видов растений, выжигание любой растительности;
* разорение гнезд, сбор кладок в хозяйственных и личных целях граждан;
* засорение территории мусором, бытовыми и производственными отходами;

всякая деятельность, причиняющая ущерб животным и растениям, а также среде обитания, не предусмотренная настоящим положением, без специального согласования с администрацией заповедника.

6. Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности

На территории охранной зоны допускается:

Беспрепятственно:

* движение на транспортных средствах работников заповедника при выполнении ими служебных обязанностей, а также лиц других организаций, деятельность которых предусмотрена настоящим положением;
* производственная деятельность Таймырского лесничества, совхозов «Пясино», «Хантайское», «Котуйский», госпромхоза «Таймырский» в пределах своих закрепленных угодий, Норильского рыбозавода, со строгим соблюдением установленных правил;
* создание при заповеднике производственного участка с целью развития традиционных форм хозяйствования;

При согласовании с администрацией заповедника:

* прокладка дорог, возведение жилых и производственных помещений предприятиями и организациями, осуществляющими хозяйственную деятельность или участвующих в обустройстве рекреационной зоны на территории охранной зоны заповедника;
* геологоразведочные работы, разработка полезных ископаемых;
* организованные экскурсии и использование территории в рекреационных целях, в том числе сбор ягод, грибов, лекарственных трав в личных целях, использование валежника и сухостоя в качестве топлива;
* любительская охота и рыбалка в установленные сроки;
* проведение биотехнических мероприятий, учебно-производственная практика студентов биолого-географического профиля;
* работа научно-исследовательских коллективов или отдельных лиц по темам, относящихся к изучению охраняемых объектов, среды их обитания и рациональному использованию природных ресурсов;
* отстрел, отлов зверей и птиц в научных целях, сбор коллекционного материала особо охраняемых видов по разрешению администрации заповедника;

другие мероприятия, не противоречащие основной цели и задачам охранной зоны заповедника, по согласованию с администрацией заповедника при наличии соответствующих документов.

***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 | ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра»;  Адрес земельного участка: Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район, р-н Дудинский, в районе по направлению на – от ориентира Госзаповедник «Путоранский» | 84:02:0020101:1 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 1 363 321 га | Постоянное (бессрочное) пользование | Для размещения государственного природного заповедника «Путоранский» | Бессрочно | Для охраны и регулирования использования растительного и животного мира | Не зарегистрировано |
| Собственник | ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра»;  Адрес земельного участка: Красноярский край, район Эвенкийский, плато «Путорана» | 88:01:0110001:1 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 523930,4259 га | Постоянное (бессрочное) пользование | Для размещения государственного природного заповедника «Путоранский» | Бессрочно | Для охраны и регулирования использования растительного и животного мира | 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 | 0 | - | 0 |
| 2 | Информационный центр | 1 | В рабочее время с 09.00 до 17.00, выходной суббота-воскресенье | 1537 |
| 3 | Визит-центр | 0 | - | 0 |

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

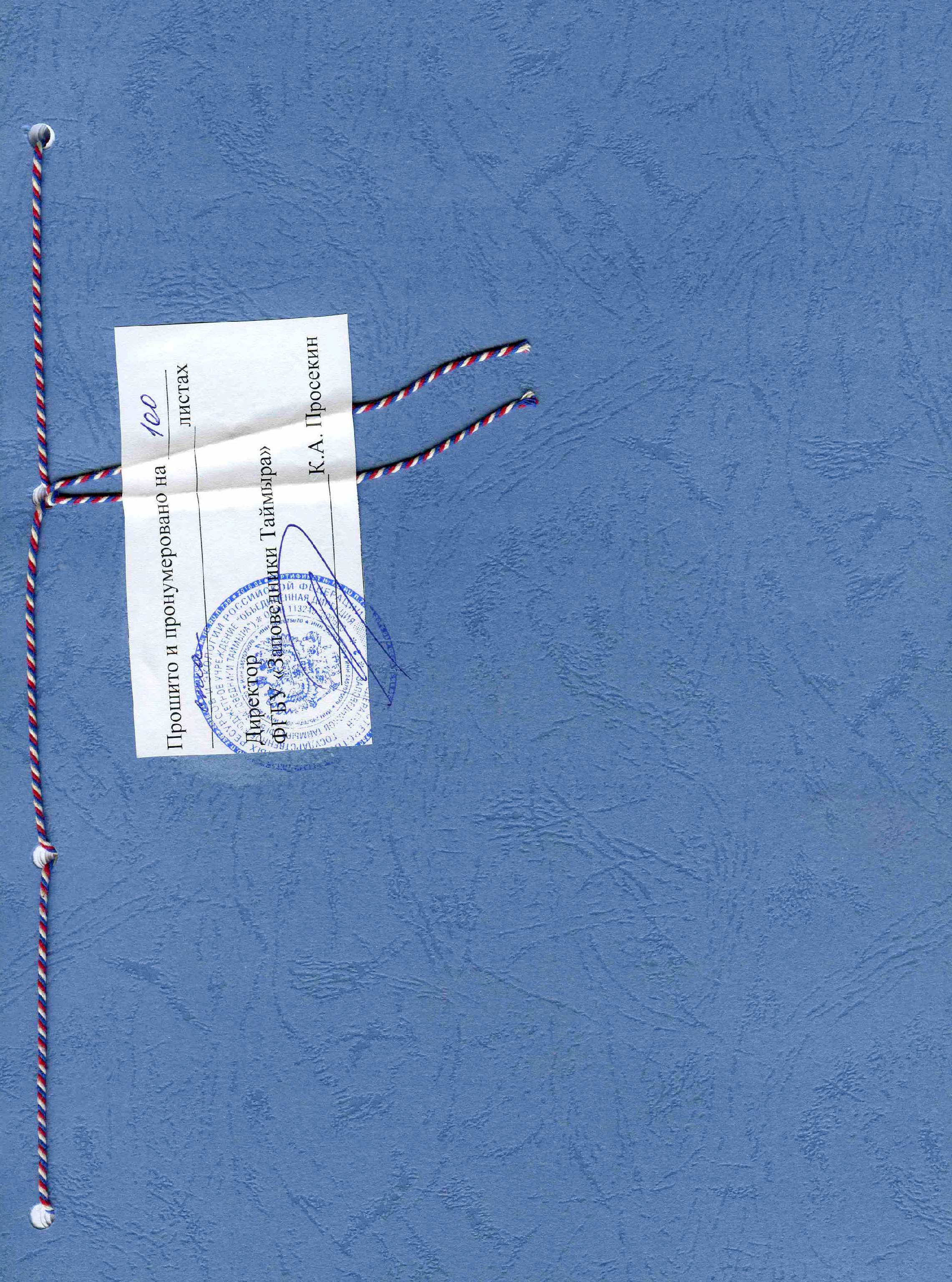
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект | Протяженность (км) | Время прохождения | Периоды функционирования | Режимы функционирования | Установленная нагрузка |
| 1 | Экотропа комплексная «Кетинская прогулка», пеший. | 1 | 1 час | 01 июля – 01 сентября | Ежедневно | Не более 10 групп в месяц, 14 человек в группе |
| 2 | Экскурсионный маршрут «Плачущие скалы», пеше-водный. | 17,5  (по воде – 13 км, пешая часть 4,5 км) | 4-5 часов | 01 июля – 30 сентября | Ежедневно | Не более 10 групп в месяц, 8 человек в группе |
| 3 | Экскурсионный маршрут «По следам древних эвенкийских охотников», пеший. | 2,5 | 5 часов | 01 июля – 30 сентября | Ежедневно | Не более 10 групп в месяц, 8 человек в группе |
| 4 | Экскурсионный маршрут «Здесь вам не равнина», пеший | 12, 4 | 24 часа | 01 июля – 01 сентября | Ежедневно | С 1.07-24.07 1 группа (8 человек) в неделю, (лимитирующий фактор - беспокойство птиц в период гнездования). С 25.07 по 1.09 – 2 группы (по 8 человек) в неделю. Всего 112 человек в сезон |
| 5 | Экскурсионный маршрут «Озеро Лама – путоранская жемчужина», водный | 17 | 4 часа | 20 июня – 10 сентября | Ежедневно | Не более 10 групп в месяц, 8 человек в группе |
| 6 | Водная экскурсия «Страна водопадов», водный | 38 | 7 дней | 01 июля – 15 сентября | Ежедневно | Не более 5 групп в месяц, 8 человек в группе |
| 7 | Экскурсионный маршрут «На распутье», водный | 50 | 1 день | 01 июля – 15 сентября | Ежедневно | Не более 5 групп в месяц, 8 человек в группе |
| 8 | Экскурсионный экологический зимний снегоходный маршрут «В поисках снежного барана», зимний | 38 | 8 часов | 01 марта – 01 мая | Зимний период | Не более 5 групп в месяц, 8 человек в группе |

**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. Статус вида на ООПТ: Зах - заходы; Зал – залеты; Зим – зимующий; Размн – размножается; Пост – постоянно; Мигр – мигрирует; Сез – сезонно; Гн –гнездящийся; Гн ? – предположительно гнездящийся; Прол – пролетный, Лет - держится весь теплый период не размножаясь, Зим – зимовки. [↑](#footnote-ref-3)
4. Доказано гнездование перепелятника на территории заповедника (Летопись природы 2020). [↑](#footnote-ref-4)
5. Доказано присутствие обоих видов серебристая чайка и халей (Летопись природы 2020). [↑](#footnote-ref-5)