

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва»
Почтовый и юридический адрес: 169570 Республика Коми, г. Вуктыл,
ул.Комсомольская, д. 5

тел.: 8(82146) 2-40-21, факс 8(82146) 2-47-63, e-mail: ftsnpark@inbox.ru, сайт
национального парка: <http://yugyd-va.ru>
Реквизиты: ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва», ИНН 1107000870,
КПП 110701001, р/с 40501810500002000002

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва»
Т.С. Фомичева
М.П. _____ 2017 г.



КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «Югыд ва»
(электронная версия)

за 2013-2016 гг.

г. Вуктыл 2017

Список исполнителей

Шубница Елена Игоревна, зам. директора ФГБУ «Национальный парк «Югид ва» по НИР (1,2,3,7,8,11,14,15,20б,в,д,е,и,к,л,м,н,о,п), моб. тел. 8(9125) 46-36-85, факс 8(82146) 2-47-63, e-mail: shub07@yandex.ru

(подпись, дата)

Шубница 30.01.2017г.

Злобина Мария Сергеевна, научный сотрудник ФГБУ «Национальный парк «Югид ва» (16,17,20а,г,з,22а,б,23,24,25,27,28), моб. тел.8(9222) 79-36-55, факс 8(82146) 2-47-63, e-mail: zsmashazs@mail.ru

(подпись, дата)

Злобина 30.01.2017г.

Новикова Кристина Викторовна, инженер лесного хозяйства ФГБУ «Национальный парк «Югид ва» (16,17,18,20а,г,ж,21а,б,в,28, картографическая часть), моб.тел. 8(912)153-93-63, 8(82146)2-47-39, факс 8(82146)2-47-63, e-mail: yugyd-va.les@mail.ru

(подпись, дата)

Новикова 30.01.2017г.

Шалагина Наталья Васильевна, зам. директора ФГБУ «Национальный парк «Югид ва» по ЭТИР (29), 8(82146)2-10-57, факс 8(82146) 2-47-63, e-mail: yugyd-va@mail.ru

(подпись, дата)

Шалагина 30.01.2017г.

Оглавление

Список исполнителей	1
1. Название ООПТ:.....	5
2. Категория ООПТ	5
3. Значение ООПТ	5
4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	5
5. Профиль ООПТ	5
6. Статус ООПТ	5
7. Дата создания, реорганизации	5
8. Цели создания ООПТ и ее ценность.	5
9. Нормативная основа функционирования ООПТ.	5
Паспорт ООПТ, охранное обязательство.....	7
10. Ведомственная подчиненность.	8
11. Международный статус ООПТ.....	8
12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN).	8
13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ.....	8
14. Месторасположение ООПТ.....	8
15. Географическое положение ООПТ.....	8
16. Общая площадь ООПТ (га).	9
17. Площадь охранной зоны ООПТ (га).	9
18. Границы ООПТ.....	9
19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий.	12
20. Природные особенности ООПТ.....	12
20а) нарушенность территории.....	12
20б) краткая характеристика рельефа.	12
20в) краткая характеристика климата.	15
20г) Краткая характеристика почвенного покрова.	16
20д) Краткое описание гидрологической сети.	18
20е) Краткая характеристика флоры и растительности.	19
20ж) Краткие сведения о лесном фонде.....	57
20з) Краткие сведения о животном мире.	60
20и) Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.	74
20к) суммарные сведения о биологическом разнообразии.....	82
20л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ.....	83
20м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ.	85
20н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов.	86
20о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ.....	86
20п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий.	89
21. Экспликация земель ООПТ.....	89
22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы).....	91
22а) Факторы негативного воздействия	91
22б) Угрозы негативного воздействия	92
23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ.	93
24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:.....	94
25. Общий режим охраны и использования ООПТ.	94
26. Зонирование территории ООПТ.....	94

27. Режим охранной зоны.....	98
28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ.....	98
29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.....	98
29а) музеи природы, информационные и визит-центры.....	98
29б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы.....	99
29в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения.....	100
29г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха.....	101

Кадастровая информация о ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва»

1. Название ООПТ:

Национальный парк «Югыд ва».

2. Категория ООПТ

Национальный парк.

3. Значение ООПТ

Федеральное.

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ.

не заполняется

5. Профиль ООПТ

Не установлен.

6. Статус ООПТ

Действующий.

7. Дата создания, реорганизации

23 апреля 1994 г.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность.

Национальный парк «Югыд ва» создан для сохранения дикой природы Уральского Севера, уникальных памятников природы, культуры и истории, редких видов растений и животных. Его территория включает природные и историко-культурные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую, эстетическую и рекреационную ценность, предназначенную для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма.

Высокая ценность территории определяется её ландшафтным и биотическим разнообразием, обусловленным, в первую очередь, нахождением на границе природных рубежей: в широтном направлении - северной и средней тайги, тайги, лесотундры и тундры. Другой природный рубеж – Урал, разделяющий две части света – Европу и Азию, обуславливает наложение ареалов европейских и азиатских видов. Долготно-широтные закономерности дополняются ярко выраженной высотной поясностью - с перепадами высот до километра.

Ценность района как природного эталона усиливается большой площадью и протяженностью с севера на юг, а также высокой сохранностью, обусловленной, в свою очередь, суровым климатом, труднодоступностью и отсутствием населения. Этот крупный комплекс девственных экосистем, протянувшийся вдоль Главного Уральского Хребта почти на триста километров - последний такого рода из оставшихся в Европе.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ.

Таблица 1. Нормативная основа функционирования парка.

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия документа	№ документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	Краткое содержание документа, в т.ч. информация (при наличии) о категории земель, из которых был произведен отвод при образовании или реорганизации ООПТ, форма и условия землепользования
Правоустанавливающие документы						
Постановление	Совет министров	28.09.1990	200	Об организации	1891701	Создать государственный природный национальный парк в Коми АССР на

	Коми АССР			и государственного природного национального парка в Коми АССР		площади 1891701 гектар и подчинить его Коми лесохозяйственному территориальному производственному объединению Министерства лесного хозяйства РСФСР. Передать в состав государственного природного национального парка земли Печорского и Вуктыльского лесхозов в одноименных районах, а также земли Печорского лесхоза на территории, подведомственной Интинскому городскому Совету народных депутатов.
Постановление	Правительство Российской Федерации	23.04.1994	337	О создании в Республике Коми национального природного парка «Югыд ва»	1891701	Для сохранения уникальных природных комплексов Приполярного и Северного Урала, имеющих большое экологическое, историческое и рекреационное значение, Правительство РФ постановляет: Принять предложение Федеральной службы лесного хозяйства России и Совета Министров Республики Коми, согласованное с заинтересованными министерствами и ведомствами Российской Федерации, о создании на территории Республики Коми национального парка "Югыд ва" Федеральной службы лесного хозяйства России общей площадью 1891701 гектар за счет земель лесного фонда Печорского лесхоза - 991544 гектара и Вуктыльского лесхоза - 900157 гектаров.
Свидетельства						
Свидетельство	Министерство государственного имущества и реформирования предприятий Республики Коми	22.10.2001	044027	О внесении в реестр федерального имущества		внесение в реестр федерального имущества закрепленного на праве оперативного управления за государственным учреждением, на основании его заявления и проведения процедуры учета
Свидетельство	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Коми	26.05.2009	11АА №58720	О государственной регистрации и права.	43231,6130	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 432316130 кв. м. адрес объекта: Республика Коми, г. Вуктыл, земельный участок расположен в юго-восточной части кадастрового квартала
Свидетельство	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Коми	26.05.2009	11АА №580720	О государственной регистрации и права.	843722,75	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 8437227500 кв. м. адрес объекта: Республика Коми, г. Вуктыл, земельный участок расположен в восточной части кадастрового квартала
Свидетельство	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Коми	25.07.2009	11АА №621640	О государственной регистрации и права.	5717288,5046	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 57172885046 кв. м. адрес объекта: Республика Коми, г. Инта, земельный участок расположен в центральной части кадастрового квартала
Свидетельство	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Коми	15.08.2009	11АА №623700	О государственной регистрации и права.	435450,4367	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 4354504367 кв. м. Адрес объекта: Республика Коми, г. Печора, земельный участок расположен в центральной части кадастрового квартала

Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Коми	13.10.2012	11АА №930350	О государственной регистрации и права.	843722,7500	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешённое использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 8437227500 кв. м., адрес объекта: Республика Коми, г. Вуктыл, земельный участок расположен в восточной части кадастрового квартала
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Коми	13.10.2012	11АА №930351	О государственной регистрации и права.	43231,613	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешённое использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 432316130 кв. м. адрес объекта: Республика Коми, г. Вуктыл, земельный участок расположен в юго-восточной части кадастрового квартала
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Коми	01.08.2013	11АА №945961	О государственной регистрации и права.	5717285046	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешённое использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 5717285046 кв. м. адрес объекта: Республика Коми, г. Инта, земельный участок расположен в центральной части кадастрового квартала
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Коми	11.07.2013	11АА №972766	О государственной регистрации и права.	4354504367	право собственности на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешённое использование: Национальный природный парк "Югыд ва", общая площадь 4354504367 кв. м. адрес объекта: Республика Коми, г. Печора, земельный участок расположен в центральной части кадастрового квартала
Приказы						
Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	20.11.2013	534	Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении "Национальный парк "Югыд ва".	1894133	Определяет правовой статус, задачи и функции учреждения, режим особой охраны территории парка, деятельность, имущество учреждения
Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	19.05.2011	359	Об утверждении Устава Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный парк "Югыд ва".		Определяет финансовые отношения и управление учреждением

Паспорт ООПТ, охранное обязательство.

Отсутствуют.

10. Ведомственная подчиненность.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

11. Международный статус ООПТ.

1. Территория национального парка «Югыд ва» включена в Список Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми».
2. Ключевая орнитологическая территория международного значения.

Таблица 2. Международный статус территории.

п /п №	Название объекта / международного статуса	Дата присвоения статуса	Номер/код объекта	Основание для присвоения статуса	Комментарии
	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО "Девственные леса Коми"	9 декабря 1995 г.	-	Решение 19-й сессии ЮНЕСКО от 9 декабря 1995 г.	Критерии VII, IX. В объект наследия входит также Печоро-Илычский заповедник.
	Ключевая орнитологическая территория "Национальный парк "Югыд ва"	-	WDPA ID 61506	-	Категории А1, А3, В2.

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

II. NATIONAL PARK - Национальный парк.

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

1.

14. Месторасположение ООПТ.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Муниципальные образования: Интинский, Печорский, Вуктыльский.

15. Географическое положение ООПТ.

Таблица 3. Географическое положение парка.

Принадлежность к физико-географической стране	Русская равнина, Уральские горы ¹ .
Положение в рельефе	низменная - Печорская низменность, предгорная - Уральский хребет, горная - Северный и Приполярный Урал.
Положение в системе природной зональности	Таежная природная зона, северотаёжная подзона.
Положение в системе высотной поясности	лесой пояс (горно-лесной), подгольцовый (горно-тундровый), гольцовый (нивальный).

¹ В соответствии со схемой Н.А. Гвоздецкого.

Краткая характеристика ландшафта	<p>В пределах классов выделяются типы ландшафтов, формируемые современными климатическими условиями.</p> <ul style="list-style-type: none"> • равнинно-, увалисто- и горно-таежные; • равнинно-, увалисто-болотные; • увалисто- и горно-тундровые, • гольцовые.
----------------------------------	---

Парк расположен на северо-востоке Республики Коми, на западных склонах Приполярного и Северного Урала, на границе Европы и Азии. Естественными границами парка является на востоке главный хребет Уральских гор, на севере – река Кожим, на западе – реки Сыня, Вангыр и Косью, на юге – граница с Печоро-Илычским заповедником. Географические координаты: Центр 64°10'СШ, 59°00'ВД, Север 65°45'СШ, 59°30'ВД, Восток 65°19'СШ, 61°42'ВД, Юг 62°20'СШ, 59°33'ВД, Запад 64°14'СШ, 57°30'ВД. Парк расположен в трех орографических зонах: низменная (Печорская низменность), предгорная (Уральский хребет) и горная (Северный и Приполярный Урал), в пределах таежной природной зоны, северотаежной подзоны.

Ландшафты парка относятся к двум классам - **равнинному** (Русская равнина) и **горному** (Уральские горы). В силу специфических черт, присущих характерной для Печорского Урала **предгорной** - увалистой - полосы, она также выделена в класс.

Согласно принятому сегодня ботанико-географическому районированию, большая часть парка относится к Урало-Западносибирской провинции; темнохвойные и смешанные лиственно-темнохвойные леса равнинной ландшафтной зоны входят в состав Североευропейской провинции.

Ближайшие населенные пункты (расстояние от границы парка):

г. Инта - 35 км на север, г.Усинск - 80 км на северо-запад, г. Печора - 65 км на северо-запад, г.Вуктыл - на юго-запад 14 км, пос. Сыня - 33 км на запад, пос.Аранец, Приуральский, Концебор - на запад 30-40 км, д.Кырта - на юго-запад 5 км. У границы парка: пос. Косью, Кожим-рудник, Кожим, с. Подчерье, дер. Усть-Щугор.

16. Общая площадь ООПТ (га).

1 894 133 га, в т.ч.:

- а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ – 0 га;
- б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются) – 0 га.

Площадь в пределах каждой единицы АТО субъекта РФ:

МО ГО «Инта» - 571729 га,
МО ГО «Печора» - 435450 га,
МО ГО «Вуктыл» - 886954 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га).

297063 га.

Площадь в пределах каждой единицы АТО субъекта РФ:

МО ГО «Инта» - 76800 га,
МО ГО «Печора» - 62016 га,
МО ГО «Вуктыл» - 158247 га.

Отформатировано: Заголовок кадастр, Отступ: Слева: 0 см, Узор: Нет

18. Границы ООПТ².

Описание границ национального парка на территории МО ГО «Инта».

Отформатировано: Заголовок кадастр, Отступ: Слева: 0 см, Узор: Нет

² Координаты поворотных точек даны в Приложении 1 (в соответствии с Положением от 20.11.2013 №534)

На севере: граница Национального парка начинается от истока р. Большая Тыкотлова (Ханты-Мансийский АО Тюменской области) от административной границы с Ханты-Мансийским автономным округом Тюменской области и проходит в западном направлении по границам 300-метровых охранных полос водоразделов бассейна реки Кожим с бассейнами рек Лемва, Большая Инта и Черная (по северным границам бассейновых урочищ № 9, 4, 2, 1 Верхне-Кожимского участкового лесничества и № 2, 1 Кожимского участкового лесничества).

На северо-западе и западе: граница Национального парка проходит вдоль ЛЭП 220 кВ № 256 «ПГРЭС – Инта» и земельных участков полосы отвода Северной железной дороги до пересечения с рекой Косью, далее по левому берегу реки Косью до пересечения с административной границей МОГО «Печора».

На юге: граница Национального парка совпадает с административной границей МО ГО «Печора», проходит по левому берегу реки Косью до устья реки Левая Вожкосью. Далее 15,5 км по прямой в северо-восточном направлении до устья ручья Становского (приток реки Нидысей). Далее по осям ручья Становского и реки Лимбекою в юго-восточном направлении до пересечения с осью Балбанью, после чего в том же направлении до границы Республики Коми с Ханты-Мансийским автономным округом.

На востоке: граница парка проходит по границе Республики Коми с Ханты-Мансийским АО Тюменской области – начинается в 1,0 км на северо-запад от истока реки Сев.Народа и проходит в восточном направлении до вершины Сев.Лезвие, далее в юго-восточном направлении через вершину горы Гранитная, после чего в северном-северо-восточном направлении извилистой линией по хребту Хальмерьюиз до вершины горы Хасаваркаиз. Далее граница проходит в восточном направлении в 1,2 км южнее от истока реки Понью, после чего в общем северо-восточном направлении в 1,9 км на юго-запад от истока реки Саранседаю. Далее в общем северном-северо-восточном направлении по гребню Народо-Игьинского кряжа Приполярного Урала до истока реки Большая Тыкотлова.

Материалы территориального землеустройства на территории МО ГО «Инта» утверждены Управлением Роснедвижимости по Республике Коми 16.09.2008 г.

Описание границ национального парка на территории МО ГО «Печора».

На севере: граница Национального парка совпадает с административной границей МО ГО «Инта». Начинается от точки на границе Республики Коми с Ханты-Мансийским автономным округом, расположенной в 1,0 км на северо-запад от истока реки Северного Народа. Далее в северо-западном направлении 2,8 км по прямой до пересечения с осью реки Балбанью, в точке, расположенной в 3,8 м от ее истока. Далее в том же направлении до реки Лимбекою. Далее по оси реки Лимбекою вниз по течению 3,6 км до устья его левого притока без названия. Далее по прямой в северо-западном направлении 17,1 км до пересечения с осью ручья Станового (приток реки Нидысей) в точке, расположенной в 4 км от его истока. Далее по оси ручья Станового вниз по течению до его устья. Далее по прямой в юго-западном направлении на протяжении 15,5 км до устья реки Левая Вожкосью (приток реки Косью). Далее по левому берегу реки Косью вниз по течению до устья реки Вангыр.

На западе: по левому берегу реки Вангыр от устья ее впадения в реку Косью до пересечения с северной границей кв. 568(24) Сынинского участкового лесничества, по его северной и западной границе, по северной и западной границе кв. 598 (40). По северной и западной границе кв. 614(55), по северной и западной границе кв. 212(63), по западной границе кв. 228(92), 244(118), 260(124), по южной границе кв. 260(124), 261(125), по западной границе кв. 456(129) Сынинского участкового лесничества. Далее по западной и южной границе кв. 471(8) Аранецкого участкового лесничества, западной и южной границе кв. 480(22), по западной границе кв. 483(25), 495(40). По южной границе кв. 495 (40) до пересечения с рекой Гердью. Далее по правому берегу реки Гердью до пересечения с северной границей кв. 345(96), по северной и западной границе кв. 345(96) Аранецкого участкового лесничества до

пересечения с административной границей МО ГО «Вуктыл». (прим.: в скобках указана новая нумерация квартальной сети по лесоустройству 1998 г.)

На юге: граница Национального парка проходит по административной границе МО ГО «Вуктыл». По южной границе кв. 345(96), 346(97), 347(98) Аранецкого участкового лесничества до пересечения с рекой Большой Паток. Далее по правому берегу реки Большой Паток вверх по течению до устья реки Патоквож. Далее по правому берегу реки Патоквож до точки, расположенной на границе Республики Коми с Ханты-Мансийским автономным округом и находящейся на водоразделе реки Патоквож (Республика Коми) и безымянного притока реки Щекурья (Ханты-Мансийский ОА), на восточном берегу безымянного озера с урезом воды 573,8, находящегося на территории Республики Коми и в 1,9 км на юго-запад от геодезического пункта с отметкой 780,2, находящейся на территории Ханты-Мансийского АО.

На востоке: граница национального парка проходит по границе Республики Коми с Ханты-Мансийским автономным округом по отрогам и по гребню хребта Приполярного Урала по водоразделу бассейнов рек Печоры и Оби.

Материалы территориального землеустройства на территории МО ГО «Печора» утверждены Управлением Роснедвижимости по Республике Коми 16.09.2008 г.

Описание границ национального парка на территории МО ГО «Вуктыл»

Участок 1.

На севере: граница начинается от северо-западной оконечности квартала 54 Патокского участкового лесничества и проходит по северной границе 54-56, далее по северной границе кварталов 56, 57 до пересечения с правым берегом р. Большой Паток, далее по правому берегу реки Большой Паток до точки пересечения с правым берегом р. Патоквож, далее по правому берегу реки Патоквож до пересечения с административной границей Республики Коми.

На востоке: граница проходит по административной границе Республики Коми (проходящей по Уральскому хребту) по границам кварталов 3, 19, 22, 21, 36 Патокского участкового лесничества, по границам кварталов 1, 4, 7, 12, 22, 32, 58 Нижне-Щугорского участкового лесничества, далее по границам кварталов 4, 8, 20, 19, 31, 32, 43, 52, 55, 56 Верхне-Щугорского участкового лесничества.

На юге: граница проходит преимущественно в северо-западном направлении по границам кварталов 56, 54, 53 Верхне-Щугорского участкового лесничества, далее по границам кварталов 112, 111, 108, 107, 102-98 Подчерского лесничества параллельно коридору газопроводов Пунга-Вуктыл-Ухта.

На западе: граница проходит от юго-западной конечности квартала 98, далее на запад по границе кварталов 88-85 Подчерского участкового лесничества, далее от юго-западной конечности квартала 85 преимущественно в северо-западном направлении по границам кварталов 84, 73, 68, 67, 61, 60, 55-49, 38-31 Подчерского участкового лесничества, далее проходит справа и слева параллельно водоводу Подчерье-Вуктыл в кварталах 33, 34, 19, 20 Подчерского участкового лесничества. Далее проходит на северо-запад по южной границе кв. 33, 32 Подчерского участкового лесничества, далее проходит вправо от ВЛ 35 кВ № 57 ПС «Подчерье»-ПС «Кырта» по границе рубки леса до точки пересечения с квартальной просекой кв. 18 и 4, далее в северо-западном направлении по границам кварталов 4-1, далее на северо-восток по бровке берега озера Боярский Вис по границе кварталов 1-2 Подчерского участкового лесничества. Далее на юг по восточной границе квартала 2, далее преимущественно в юго-восточном направлении по границам кварталов 3-16, 31, 47-48, 59, 64-66, 72, по северной границе кварталов 77-82 Подчерского участкового лесничества, далее на восток по западной границе кварталов 48, 46, 44, 39, 37, 35, 33 Верхне-Щугорского участкового лесничества, далее по южной границе кварталов 168-163, далее преимущественно на северо-запад по границам кварталов 163, 157, 146, 145, 129, 112-110, 88, 64, 63, 33 Нижне-Щугорского участкового лесничества, далее на северо-запад по границам

кварталов 150-147, 167, 172, 176, 199-191, 206-203 Патокского участкового лесничества. Далее проходит на запад справа от автотракторного проезда (бывший п. Еджыдъяг) по границе рубки леса до пересечения с западной границей квартала 201, далее на северо-восток по границам кварталов 201, 187 Патокского участкового лесничества. Далее граница проходит на северо-восток через р. Щугор по границе с водным фондом р. Печоры до точки пересечения с правым берегом р. Щугор. Далее по западной границе квартала 177 Патокского участкового лесничества. Далее на юго-восток по северной границе кварталов 177-185, далее на северо-восток по северо-западной границе квартала 173 Патокского участкового лесничества. Далее граница проходит преимущественно в северо-восточном направлении по границам кварталов 168, 163, 140, 120, 99, 76, 54 Патокского участкового лесничества.

Участок 2.

На севере: граница участка начинается с северо-западной оконечности квартала 57 и проходит в юго-восточном направлении по границе кварталов 57, 54, 58 Верхне-Щугорского участкового лесничества параллельно коридору газопроводов Пунга-Вуктыл-Ухта.

На востоке: граница проходит преимущественно в южном направлении по административной границе Республики Коми по восточной границе квартала 58 Верхне-Щугорского участкового лесничества.

На юге: граница проходит по южной границе квартала 58 Верхне-Щугорского участкового лесничества (северной границе кварталов 28, 29 ФГУ «Печоро-Илычский заповедник»). Далее по южной и западной границе квартала 58 Верхне-Щугорского участкового лесничества, по южной и юго-западной границе кварталов 620, 619, 617, 618, 57 Верхне-Щугорского участкового лесничества.

На западе: граница проходит по южной и западной границе квартала 57 Верхне-Щугорского участкового лесничества.

Материалы территориального землеустройства на территории МО ГО «Вуктыл» утверждены Управлением Роснедвижимости по Республике Коми 28.11.2008 г.

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

Отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ.

20а) нарушенность территории.

Отрасли природопользования, существовавшие на территории парка до его создания:

1. Охота и рыболовство.
2. Оленеводство.
3. Разведка и добыча полезных ископаемых.
4. Туризм и рекреация.

Нарушенные территории в пределах границы парка можно разделить на 2 группы:

1. Промышленные полигоны, оставшиеся от горнодобывающей промышленности (в северной части парка, бассейн р.Кожим) - 910,6 га;
2. Гари - 938 га.

Общая площадь нарушенных территорий составляет 1821 Га - менее 0,1 % от всей территории парка. Малонарушенные территории составляют, таким образом, 1892311 Га, или более 99,9 % территории парка.

20б) краткая характеристика рельефа.

В пределах территории различают до 4-х ярусов рельефа: горный - высокогорье и низкогорье, равнинный и предгорный - увалистый (табл.4).

Несколько десятков миллионов лет назад Урал представлял собой равнину, покрытую мелким морем. Затем в четвертичное время он поднялся, образовав платообразную

возвышенность, после чего в результате действия оледенений и работы рек и ручьев начал формироваться современный его рельеф. В строении форм рельефа одним из основных факторов является физическое выветривание за счет резкой смены температуры и осадков. Поэтому образуются каменные россыпи чрезвычайно характерные для Северных и Полярных районов Урала.

Таблица 4. Характеристика типов рельефа.

Основные типы рельефа	Min высота (м)	Max высота (м)	% от общей площади
Горная полоса:			55
1. высокогорье	800	1809	
2. низкогорье	400	800	
3. Увалистая (предгорная) полоса	200	400	28
Равнинный (Печорская низменность)	-	200	17

Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты.

На территории парка представлены объекты, относящиеся практически ко всем основным типам геопамятников: стратиграфические (стратотипические, опорные разрезы и т.д.), палеонтологические (обнажения, из которых отобраны эталонные образцы видов, окаменелости хорошей сохранности), минералогические и петрографические (местонахождения редких видов минералов и горных пород), гидрогеологические, геоморфологические, геодинамические и комплексные, обладающие в значительной мере признаками нескольких типов. При проектировании Национального парка в начале 1990-х на его территории было выделено около 60 геологических памятников природы (ГПП); 15 из них были до этого официально утверждены в статусе ГПП республиканского значения. Подавляющее большинство описанных памятников относилось к стратиграфическому типу; местонахождение их контролировалось, в основном, долинами рек Кожима, Косью, Вангыра, Б. Сыни, Б. Патока, Щугора и Подчерема. Позже эти памятники были упразднены, как ООПТ республиканского значения, имеющие более низкий статус охраны, чем Национальный парк - федеральное государственное учреждение. В табл. приведены некоторые из достопримечательных памятников (в т.ч. и выделявшиеся при проектировании парка).

Таблица 5. Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты.

	Название	Место расположения
		Вуктыльский район
	р. Подчерем	
5.	Залаз-ди-бож	Скалы на правом берегу р. Подчерем, у устья ручья Зыран-ель, в 13 км ниже устья р.Кобылка
6.	Дроватница	Скальный комплекс на левом берегу р.Подчерье, в устье р.Дроватницы
7.	Кирпич-кырта	Скалы по правому берегу реки Подчерем ниже устья р.Дроватницы, в 10 км выше дер.Орловки, напоминающие кирпичную стену.
8.	Скала «Замок»	Скала на правом берегу р. Подчерем, в 4 км ниже устья р.Бол.Дроватница, в 13 км. выше р.Орловка
9.	Орловка	Скальные выходы по обим берегам р. Подчерем в 3 км выше бывшей деревни Орловка (на правом берегу,

		напротив одноименного острова), в 26 от устья.
10.	Кузь-яма	Скальные выходы на правом берегу р. Подчерем, в 30 км от устья, в 4 км ниже устья р. Орловка
11.	Нижние ворота р. Подчерем (Кырта-варта)	Скалы по обоим берегам реки Подчерем, в 12 км выше устья
12.	Скала «Три сестры»	Скалы на левом берегу реки Подчерем, в 10 км выше устья
	р.Щугор	
13.	Пристань-шор	Скала на правом берегу р.Щугор, у ручья Пристань-шор.
14.	Овин-ды	Камень посреди русла р.Щугор, в 12 км ниже устья р.Тельпос (левый приток)
15.	Гердьюский	Скалы протяженностью 250 метров на левом берегу р.Щугор, в 0,8 км ниже устья р. Гердью
16.	Верхние ворота р. Щугор	Скалы по обоим берегам р.Щугор в 73 км от ее устья, в 35 км ниже устья р. Малый Паток, в 19 км выше устья р.Большой Паток
17.	Водопад Вельдор-Кырта-Ель	Водопад в скалах правого берега Верхних ворот р.Щугор, на ручье Вельдор-Кырта-Ель
18.	Средние ворота р.Щугор	Скалы по обоим берегам р.Щугор, в 9 км ниже Верхних ворот, в 10 км выше устья р. Большой Паток
19.	Нижние ворота р. Щугор	Скалы по обоим берегам р.Щугор, в 28 (22?) км от ее устья, в 7 км ниже о.Мичабичевник.
		Интинский район
	р.Балбанью	
20.	Гроты р.Балбанью	Группы гротов в скалах по левому берегу р.Балбанью, ниже устья р.М.Каталамбию (правого притока)
21.	Скалы Балбанью	Скалы по обоим берегам в нижнем течении р.Балбанью
22.	«Старик-хозяин»	Каменный останец на левом берегу р. Кожим, в устье р. Балбан – ю
	р.Кожим	
23.	Каменная баба	Каменный останец на левом берегу р. Кожим, в 1 км ниже устья р. Балбан-ю
24.	Лимбекою (урочище Линда)	Скалы на правом берегу р. Кожим, в 12 км ниже устья р. Лимбеко-ю (урочище Линда)
25.	Лолашорский	Скальный комплекс правом берегу р. Кожим, в 1,5 км ниже устья руч. Лола-Шор, в 7 км выше устья руч. Джагал-Яптик-Шор
26.	Большая Кожимская скала	Скала на правом берегу р.Кожим, напротив устья руч.Пальник-шор
27.	Каньон Пальник-шор	По обоим берегам ручья, на протяжении 5 км от устья.
28.	Каюк – Нырда	Серия скальных выходов по обоим берегам р. Кожим по обоим берегам реки на протяжении 1 км в 3 км ниже устья руч.Пальник-Шор (левый приток), в 25 км выше ж/д моста
29.	Сывьюоский (Южная Сывью)	Скалы до 20 метров высоты протяженностью 350 м вдоль левого берега р. Кожим ниже устья реки Сывью, в 18 километрах выше ж/д моста
30.	Западно-Сывьюоский	В верхнем течении р. Сывью на правом берегу реки, в 10 км выше устья р.Западная Сывью

31.	Кожимский	Скала на правом берегу р. Кожим, несколько выше ручья Нортнича-ель, в 11 км. выше ж/д моста
32.	Нортнича-ель	Серия скальных выходов в устьевой части ручья Верхний Нортнича-ель и прилегающей части левого берега р. Кожим, в 11 км выше ж/д моста
33.	Скала «Риф»	На правом берегу р. Кожим напротив устья руч. Нортнича-ель, в 8 км выше железнодорожного моста
34.	Скала «Монах»	Скала на правом берегу р. Кожим ниже устья ручья Нортнича-Ель, в 10 км. выше ж/д моста
35.	Железнодорожный	Обнажения на правом берегу р. Кожим, в 3 км выше ж/д моста
		Печорский район
	р. Б.Сыня	
36.	Верхние ворота р.Большая Сыня.	Скалы по обеим сторонам р.Б.Сыня в 55 км выше ж/д моста
37.	Красный камень	Скала на правом берегу р. Большая Сыня, в 27 км выше ж/д моста
38.	Богатырь-щелье	р. Большая Сыня ниже Красного Камня
39.	Нижние ворота	
	Р.Косью	
40.	Обнажение "Красный камень"	Скалы на правом берегу ниже усть р.Вангыр

20в) краткая характеристика климата.

В связи с большой протяженностью парка в широтном направлении и разнообразием в нем форм рельефа температурный режим в разных его частях обнаруживает существенные различия. Среднемесячная температура самого холодного месяца января на юге достигает -18, на севере – -21°С. Зимний температурный минимум равен 55°С. Зима продолжается с октября до середины апреля, в высокогорьях несколько дольше. Для зимнего периода характерны сильные ветры, скорость которых достигает иногда 40-50 м/сек. Оттепели начинаются в марте и сопровождаются резкими колебаниями суточных температур: ночью воздух охлаждается до -30°С, днем нагревается до +10°С. В солнечные дни наблюдаются температурные аномалии, когда на высокогорных участках температура воздуха бывает выше, чем на плато и равнине.

Лето в бассейне р. Подчерем начинается в середине июня, на р. Кожим – в конце этого же месяца и продолжается от 60 до 75 дней. В высокогорьях наблюдаются более поздние сроки наступления лета. Безморозный период составляет от 60 до 80 дней. Суточные перепады температур в горных условиях весьма существенны: днем +20°С, ночью возможно падение до 0°С. Среднемесячная температура самого теплого месяца – июля на Приполярном Урале и в его предгорьях составляет +10, +12°С, в южной части парка она выше: +12, +16°С. В целом лето характеризуется прохладной, неустойчивой погодой с частыми возвратами холодов и ночными заморозками, снижением атмосферных процессов. Продолжительность осени составляет 50-60 дней, в северной части резервата и в высокогорьях она наступает значительно раньше.

Суровость климата и его резкая континентальность обусловлена широтным положением национального парка и наличием горных хребтов меридионального направления, вдоль которых с севера на юг проникают холодные арктические массы воздуха. Средняя годовая температура воздуха в предгорной части парка изменяется от —3,5° на севере до —1,5° на юге, с высотой она понижается на 0,7° на каждые 100 м подъема. Наиболее низкая средняя месячная температура наблюдается в январе, наиболее высокая — в июле. Сумма атмосферных осадков с высотой возрастает. В предгорной части за год выпадает около 750 мм, а на вершинах гор — более 1500 мм.

Таблица 6. Краткая характеристика климата.

Среднемесячная температура воздуха		Годовая сумма осадков, мм	Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом (дней)	Глубина снежного покрова (см)	Продолжительность вегетационного периода (дней)
января	июля				
-18-21°С	+15,3°С	от 700 до 1500	183	80	60-80
Повторяемость ветров (в процентах) по основным и промежуточным направлениям					
Направление			Повторяемость ветров (в процентах)		
Север			16,7		
Юго-запад			75		
Северо-запад			8,3		
Периодичность проявления опасных климатических явлений					
Тип опасных климатических явлений			Периодичность		
пожары в результате ударов молний			Нет данных		
наводнения			Нет данных		
сход снежных лавин			ежегодно		
ветровалы и буреломы			ежегодно, большие - раз в 30-50 лет		

20г) Краткая характеристика почвенного покрова.

В связи с различным характером рельефа в парке наблюдаются пестрота почвенного покрова и его вертикальная зональность. В предгорной увалистой полосе в связи с наличием карбонатных пород часто отмечаются карстовые явления – образуются пещеры, воронки, сухие русла. Там, где проходят полосы твердых пород (кварциты), поднимаются более высокие гряды (пармы) с высотами до 500-600 м. Коренные породы Печорской низменности покрыты мощным слоем рыхлых четвертичных отложений. Значительные площади на горных вершинах и склонах вообще не имеют почвенного покрова и заняты каменистыми россыпями и обнажениями скальных пород. Вертикальная зональность проявляется в смене типов почв по высотному градиенту. В гольцовом и подгольцовом поясах формируются горно-тундровые и горно-луговые маломощные почвы. В лесном поясе распространены горно-лесные оподзоленные иллювиально-гумусовые, торфянисто-дерновые, дерново-карбонатные почвы с небольшой мощностью почвенного профиля со значительным содержанием щебнистого материала. В увалистой полосе и на равнине под заболоченными лесами обычны болотно-подзолистые, на дренированных пространствах – глеподзолистые, подзолистые почвы. Широкое распространение болот обусловило наличие болотных почв с различной мощностью торфа. На песчаных террасах речных долин встречаются иллювиально-железисто-гумусовые подзолы. Равнинные территории сложены суглинистыми, супесчаными и песчаными почвообразующими породами. Аллювиальные почвы характерны для речных пойм. Материнскими породами здесь являются пески и супеси с включением галечникового материала. Вблизи русла располагаются слоистые несформировавшиеся, в центральной пойме – аллювиально-дерновые почвы.

Самые древние отложения составляют наиболее возвышенные части горного массива - это всевозможные сланцы серого, зеленого и серовато-малинового цветов, эффузивные породы зеленовато-серого или темно-серого цвета, крупно-кристаллические интрузивные породы - диабазы, образующие скальные грядки и серые и розоватые граниты, развитые в южной части района. Здесь встречаются также наиболее древние палеозойские породы (ордовикские), представленные чрезвычайно крепкими кварцитовидными песчаниками,

гравелитами и конгломератами. Более молодые палеозойские породы обнажаются в предгорьях и в равнинной части в виде скал в долинах рек, останцов и каменных россыпей на предгорных возвышенностях-пармах. Палеозойские отложения состоят из известняков, песчаников, глин, нередко содержащих окаменелые остатки организмов - кораллов, древних рыб и отпечатки растений. Эти породы перекрыты современными и четвертичными рыхлыми наносами (песками, суглинками, торфом) и образуют обрывы и скальные выходы только в долинах крупных рек и в их притоках с глубокими долинами.

Таблица 7. Почвы парка.

Типы почв	подтип	род	положение	Механический состав и влажность	% от общей площади ООПТ
Равнинные почвы					
Подзолистые	Глееподзолистые	Глееподзолистые	Дренажные увалистые повышения	Суглинистые свежие влажные	35%
		Подзолы иллювиально-гумусовые железистые	Надпойменные террасы	Пески, супеси, сухие свежие	
Болотно-подзолистые	Торфянисто-подзолисто-глеевые	Торфянисто-подзолисто-глеевые	Слабо дренажные равнины и пологие склоны	Сублинки, супеси влажные	42%
		Торфянисто-подзолисто-глеевые иллювиально-гумусовые	Менее дренажные террасы	Пески, супеси сырые	
	Торфяно-подзолистые глеевые	Плоские водоразделы	Суглинки сырые, мокрые		
	Торфяно-подзолистые глеевые иллювиально-гумусовые	Плоские водораздельные увалы, замкнутые понижения	Пески сырые, мокрые		
Болотные-верховые	Торфяно-болотные		Понижение плоских водоразделов	торф	23%
	Торфяно-перегнойно-болотные			торф	
Болотно-низинные	Перегнойно-болотные		Пойменные понижения	торф	
Торфянно-тундровые глеевые	Торфянно-тундровые глеевые	Торфянисто-тундровые глеевые	Моренные увалы, пологие склоны	Суглинистые сырые	
Горные почвы					
Горно-	Горно-		Горные	Суглинистые	нд

тундровые	тундровые		вершины, склоны	влажные, сырые	
Горные глееподзоли- стые потечно- гумусовые	Горные глееподзол- истые потечно- гумусовые		Склоны на высоте 450-500 м	суглинок	нд
Горно-лесные торфянисто- дерновые	Горно- лесные торфянист- о-дерновые		Покатые склоны на высоте 400-500 м	Суглинок щебенистый	нд
	Горно- лесные дерново- торфянист- ые скрыто подзолист- ые		Незаболоченны- е южные склоны	Суглинок	нд
Горно-лесные подзолистые	Горно- лесные глее- подзолист- ые Иллювиаль- но- гумусовые		Северные и восточные склоны, залесенные вершины	суглинок	нд
Горно-лесные болотно- подзолистые	Горно- торфянист- о- подзолисто- -глеевые		Залесенные увалы предгорий	суглинки	нд
	Горно- торфяно- подзолисто- -глеевые		Залесенные увалы предгорий с застойным увлажнением	суглинки	нд
Горные болотные			Подножия склонов, плоские нагорные террасы	торф	нд

нд - нет данных

20д) Краткое описание гидрологической сети.

Территория парка обладает хорошо развитой речной сетью. Все реки берут начало на западном склоне Уральского хребта. Наибольшую протяженность имеют притоки р. Печоры первого порядка – Щугор и Подчерем, второго и третьего порядков – Косью, Кожим, Вангыр, Большой Паток. В своем верхнем течении все они имеют горный характер – быстрое течение, пороги, перекаты, каменистое русло. В предгорном и равнинном ландшафтах – это типичные равнинные реки со спокойным течением, протоками, старицами, островами.

Уровень водности рек зависит от зимних и летних осадков. Более половины годового стока обеспечивает снеговое питание, на втором месте (25-35%) дождевые осадки,

наименьший удельный вес имеет питание подземными водами. Весенние паводки обусловлены снеготаянием, летние – дождевыми осадками, наиболее низкая водность наблюдается зимой. Для всей территории характерно превышение уровня выпадающих осадков над испарением.

Естественные водотоки (реки и ручьи)		
Общее число (рек и ручьев)	Суммарная протяженность (км)	Суммарная площадь (га)
Не определялось	Не определялось	21421

Таблица 8. Основные гидрологические объекты парка.

Название	Протяженность (км)	В т.ч. в пределах ООПТ	Площадь бассейна
река Кожим	202	136	5031
река Косью	270	135	14800
река Вангыр	112	112	1450
река Большая Сыня	206	54	4040 (807)
река Щугор	300	-	9900
река Подчерем	178	150	2710 (2126)
озеро Тельпос	0,750	0,750	0,25
озеро Грубе-Пенди-Ты	0,600	0,600	0,26
озеро Торговое	2,26	2,26	1
озеро Длинное	1,49	1,49	0,47
озеро Малое Балбан-Ты	1,24	1,24	0,4
озеро Большое Балбан-Ты	2,0	2,0	0,66

20е) Краткая характеристика флоры и растительности.

По современному ботанико-географическому районированию равнинная часть парка относится к Североевропейской, а предгорная и горная к Урало-Западносибирской провинциям Евразийской таежной области. Вся территория резервата располагается в подзоне северной тайги, в горной его части четко выражена вертикальная поясность растительности. Господствующим типом растительности являются леса, покрывающие более половины площади парка, значительное место в растительном покрове занимают горные тундры. Болота, кустарники, долинные и горные луга занимают в ландшафтах подчиненные положения.

Площадь ООПТ, занятая растительным покровом, составляет 1868694 га, площадь, лишенная растительности - соответственно 23007 га.

Таблица 9. Типы растительных сообществ парка³.

1. Гольцовые пустыни.	1А. Курумники.	покрыты эпилитными лишайниками: <i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) каменные пустоши представляют собой хаотическое нагромождение скал, покрытых накипными лишайниками родов <i>Rhizocarpon</i> , <i>Lecidia</i> ,
-----------------------	----------------	---

³ Построена на основе эколого-фитоценотической классификации.

		<i>Porpidia</i> и <i>Pertusaria</i> и листоватыми лишайниками родов <i>Umbilicaria</i> , <i>Parmelia</i> , <i>Melanelia</i> ; на горных плато представлены пятнистые дриадовые (<i>Dryas octopetala</i> L.) тундры. Среди каменистых россыпей типичны островки мохово-лишайниковых травяно-кустарничковых сообществ; незначительные площади занимают кустарничково-лишайниковые тундры. В доминирующий комплекс видов входят <i>Ledum decumbens</i> , <i>Betula nana</i> , <i>Cladonia arbuscula</i> , <i>Flavocetraria nivalis</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> .
	1Б. Бечевники речных долин. Участки галечников и пляжей, вытянутые вдоль рек и островов.	Вдоль берегов часты монодоминантные заросли <i>Petasites radiatus</i> (J.F.Gmel.) Holub, на островах и галечниках в прирусловой части пойм рек формируются разнородные по составу пионерные группировки, наиболее обычны в которых: <i>Papaver jugoricum</i> (Tolm.) Stank., <i>Chamaenerion latifolium</i> (L.) Th.Fries et Lange, <i>Artemisia norvegica</i> Fries, <i>Oxytropis sordida</i> (Willd.) Pers., <i>Festuca ovina</i> L., <i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G.Beck ex Fritsch, <i>Hierochloë alpina</i> (Sw.) Roem. & Schult., <i>Saxifraga cernua</i> L., <i>Erigeron acris</i> L., <i>Draba fladnizensis</i> Wulf., <i>Campanula rotundifolia</i> L., <i>Gastrolychnis apetala</i> (L.) Tolm. & Koczhan., <i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq., <i>Minuartia biflora</i> (L.) Schniz. & Thell.
2. Тундровые сообщества	2А. Лишайниковые	Кустарничково-лишайниковые тундры с пятнами-медальонами верхних частей гор и участков плато (<i>Diapensia lapponica</i> L., <i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., <i>Salix polaris</i> Wahlenb.); В верхних частях склонов в кустарничково-лишайниковой тундре преобладают <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Alectoria ochroleuca</i> , <i>Flavocetraria nivalis</i> , <i>Cladonia arbuscula</i> , <i>Cl. stygia</i> . Встречаются воронично-кладониевые и алекториевые тундры; осоково-флавоцетрариевые и алекториевые (<i>Carex arctisibirica</i> (Jurtz.) Czer.). В лишайниковых тундрах встречаются: <i>Anthoxanithum odoratum</i> L., <i>Artemisia norvegica</i> Fries, <i>Dryas octopetala</i> L., <i>Festuca ovina</i> L. s. l., <i>Salix nummularia</i> Anderss., <i>Vaccinium uliginosum</i> L., <i>Ledum decumbens</i> (Ait.) Lodd. ex Staud., <i>Juncus trifidus</i> L., <i>Hierochloë alpina</i> (Sw.) Roem. & Schult. Пятнистые и без пятен кустарничково-мохово-лишайниковые тундры , приуроченные к выположенным верхним частям склонов и нагорным террасам гряд. Доминанты <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Betula nana</i> , <i>Ledum decumbens</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>V. vitis-idaea</i> , <i>Salix nummularia</i> , <i>Flavocetraria nivalis</i> , <i>Stereocaulon paschale</i> , <i>Ptilidium ciliare</i> , мхи родов <i>Polytrichum</i> и <i>Dicranum</i> . На участках плато преимущественно доминирует <i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) Massal, единичны <i>Novosieversia glacialis</i> (Adams) F. Bolle., <i>Rhodiola quadrifida</i> . <i>Salix polaris</i> Wahlenb., <i>Hierochloë alpina</i> (Sw.) Roem. & Schult., <i>Luzula confusa</i> Lindeb.

	2Б. Моховые	Злаково-лишайниково-моховые тундры, часто перемежающиеся с выходами скальных пород. Видовое разнообразие мхов и лишайников: <i>Dicranum</i> , <i>Racomitrium</i> , <i>Cladonia</i> , <i>Cladina</i> , <i>Flavocetraris</i> , <i>Stereocaulon</i> и другие. Травянистые растения редки: <i>Hieracium alpinum</i> L., <i>Carex arctisibirica</i> (Jurtz.) Czer., <i>Calamagrostis lapponica</i> (Wahl.) Hartm., <i>Festuca richardsonii</i> Hook., <i>Poa alpina</i> L.
		Кустарничково-лишайниково-моховые - низкорослая форма <i>Ledum decumbens</i> , обильны виды <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Arctous alpina</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>V. vitis-idaea</i> , а также <i>Diapensia lapponica</i> L., <i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv. Травянистые растения единичны: <i>Hieracium alpinum</i> L., <i>Hierochloë alpina</i> (Sw.) Roem. & Schult., <i>Bistorta major</i> S.F.Gray, <i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., <i>Juncus biglumis</i> L., <i>Eriophorum scheuchzeri</i> Норре. В лишайниковом покрове доминирует <i>C.nivalis</i> .
		Кустарничково-моховые и травяно-моховые тундры. Последние формируются на участках с повышенным увлажнением. В травяном покрове обычны пушица (<i>Eriophorum russeolum</i> Fries, <i>Eriophorum scheuchzeri</i> Норре), осоки (<i>C.rariflora</i> , <i>C.rotundata</i>) морошка. В моховом покрове доминируют: <i>Sphagnum</i> , <i>Dicranum</i> , <i>Polytrichum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> . Лишайники не играют значительной роли, встречаясь только на микроповышениях, где <i>Cladonia ectocyna</i> , <i>C. macroceras</i> , <i>C. stygia</i> образуют пятна.
	2В. Ерниковые	Крупноерниковые травяно-моховые сообщества занимают нижние части склонов, вогнутые участки плато, где снег зимой скапливается в значительном количестве и куда поступает еще влага с выше расположенных склонов. Облик сообществ определяют <i>Betula nana</i> , <i>Carex arctisibirica</i> , <i>Rubus arcticus</i> , <i>Deschampsia glauca</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , мхи родов <i>Polytrichum</i> , <i>Dicranum</i> , <i>Sphagnum</i> . Присутствуют кустарнички (багульник, брусника, голубика, водяника), из травянистых - <i>Rubus chamaemorus</i> , <i>Bistorta major</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , мхи <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> .
		Мелкоерниковые лишайниково-моховые сообщества тянутся полосами вдоль верхней и средней части склонов. Переходная группа ассоциаций между лишайниковыми и моховыми ерниками. К доминирующему комплексу относятся <i>Betula nana</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Stereocaulon paschale</i> , <i>Polytrichum sp.</i> , <i>Cladonia arbuscula</i> , <i>Ptilidium ciliare</i> . Достаточно большое обилие эрикоидных кустарничков (<i>Vaccinium uliginosum</i> L., <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., <i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lange) Nagerup.). Присутствуют травянистые растения: <i>Carex arctisibirica</i> (Jurtz.) Czer., <i>Luzula multiflora</i>

		(Ehrh.) Lej., <i>Bistorta major</i> S.F.Gray. В напочвенном покрове обычны кроме доминантов обычны <i>Hylocomium splendens</i> , виды родов <i>Aulocomium</i> , <i>Dicranum</i> , <i>Cladonia</i> , <i>Cladina</i> , <i>Flavocetraria</i> , <i>Stereocaulon</i> .
3. Леса		
	3А. Темнохвойные леса	Долинные темнохвойные леса (сомкнутость крон 0.7-0.9) выположенных склонов на суглинистых почвах с доминированием <i>Picea obovata</i> , с примесью лиственных: <i>Betula pubescens</i> , <i>B.tortuosa</i> , травяно-зеленомошные, кустарничково-травяно-зеленомошные. В травяном покрове преобладают: <i>Vaccinium uliginosum</i> L., <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., <i>Vaccinium myrtillus</i> L. <i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lange) Hagerup, <i>Linnaea borealis</i> L., <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drey., <i>Trientalis europaea</i> L., <i>Rubus arcticus</i> L. В хорошо развитом травянистом ярусе также присутствуют: <i>Geranium albiflorum</i> Ledeb., <i>Veratrum lobelianum</i> Bernh., <i>Solidago virgaurea</i> L., <i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, <i>Viola biflora</i> L. и многие другие виды. Моховой покров представлен преимущественно <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum</i> .
	3Б. Светлохвойные леса	
		Лиственничные ерничково-зеленомошные леса (сомкнутость крон 0.4-0.6) пологих склонов и речных долин с близким залеганием скальных пород. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают: <i>Betula nana</i> L., <i>Vaccinium uliginosum</i> L., <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., <i>Vaccinium myrtillus</i> L. <i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lange) Hagerup Редки травянистые растения: <i>Bistorta major</i> S.F.Gray, <i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., <i>Rubus arcticus</i> L., <i>Trientalis europaea</i> L., <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drey. Моховой покров сложен в основном из <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> .
		Смешанные лиственничные леса с примесью <i>Picea obovata</i> (сомкнутость крон 0.6-0.7) преимущественно ерничково-зеленомошные. Травяно-кустарничковый ярус беден видовым составом, преобладают <i>Vaccinium uliginosum</i> L., <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. присутствуют <i>Bistorta major</i> S.F.Gray, <i>Pedicularis lapponica</i> L. В моховом покрове преобладают <i>Pleurozium schreberi</i> , виды родов <i>Sphagnum</i> , <i>Polytrichum</i> . Примесь кустистых лишайников (<i>Cladonia</i> , также <i>Nephroma arctica</i>).
		Редколесья и редины из <i>Larix sibirica</i> (сомкнутость крон <0.3) на участках подгольцового пояса. Хорошо развит кустарничковый ярус: <i>Betula nana</i> L., <i>Vaccinium uliginosum</i> L., <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., <i>Vaccinium myrtillus</i> L. <i>Empetrum hermaphroditum</i>

		(Lange) Hagerup, <i>Phyllodoce caerulea</i> (L.) Bab., <i>Linnaea borealis</i> L. Из травянистых растений присутствуют <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drey., <i>Trientalis europaea</i> L., <i>Solidago virgaurea</i> L., <i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub. Моховой покров сложен в основном из <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Polytrichum</i> , <i>Dicranum</i> . Единичны лишайники: <i>Cladonia</i> , <i>Stereocaulon</i> .
	ЗВ. Лиственные леса и кустарники	
		Мелколиственные леса из березы пушистой (вторичного происхождения, локализованные на гарях и вырубках) и березы извилистой, часто на склоновых поверхностях; ольховник.
	ЗГ. Ивняки	Разнотравные ивняки приурочены к склоновым понижениям рельефа и берегам ручьев, стекающих с гор, в нижней части горно-тундрового пояса. Доминируют <i>Salix glauca</i> , <i>S. lapponum</i> , <i>S. phylicifolia</i> , <i>Carex aquatilis</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Aconitum septentrionale</i> , <i>Angelica archangelica</i> , мхи рода <i>Sphagnum</i> . В горно-долинных ландшафтах развиты сообщества с древовидной ивой <i>S. viminalis</i> , в комплексе с которой обычны <i>S. lanata</i> , <i>S. glauca</i> , <i>S. phylicifolia</i> , из трав – осоки (<i>C. aquatilis</i>) разнотравья - <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Rubus arcticus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Ranunculus propinquus</i> C.A.Mey, <i>Pedicularis lapponica</i> , <i>Veronica longifolia</i> , <i>Myosotis palustri</i> , <i>Trollius europaeus</i> L., <i>Geranium albiflorum</i> Ledeb., <i>Polemonium acutiflorum</i> Willd. ex Roem. et Schult., <i>Aconitum septentrionale</i> Koelle, <i>Viola biflora</i> L. и <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin., <i>Calamagrostis neglecta</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Poa pratensis</i> . Мхи родов <i>Campyllum</i> , <i>Drepanocladus</i> , <i>Mnium</i> , <i>Pseudobryum</i> .
4. Луговые комплексы	4 А. Разнотравные луга горных плато	разнообразны и полидоминантны по видовому составу; наиболее обильны в них: <i>Geranium albiflorum</i> Ledeb., <i>Pachypleurum alpinum</i> Ledeb., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Phleum alpinum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Sibbaldia procumbens</i> , <i>Rhodiola rosea</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Antriscus silvestris</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> . Встречаются <i>Trollius europaeus</i> , <i>Poligonum bistorta</i> , <i>Alchemilla murbeckiana</i> Bus., <i>Lagotis minor</i> (Willd.) Standl., <i>Solidago virgaurea</i> L., <i>Valeriana capitata</i> Pall. ex Link., <i>Tanacetum bipinnatum</i> (L.) Sch.Bip., <i>Anemonastrum biarmiense</i> (Juz.) Holub и др. виды.
	4 Б. Нивальные приснежниковые луга	характеризуются большим разнообразием горных травянистых растений: виды родов <i>Saxifraga</i> , <i>Potentilla</i> , <i>Draba</i> , <i>Ranunculus</i> , а также <i>Sibbaldia procumbens</i> L., <i>Omalotheca supina</i> (L.) DC., <i>Saussurea</i>

		<i>alpina</i> (L.) DC., а также <i>Solidago virgaurea</i> L., <i>Valeriana capitata</i> Pall. ex Link., <i>Tanacetum bipinnatum</i> (L.) Sch.Bip., <i>Pachypleurum alpinum</i> Ledeb. с большим обилием мхов родов <i>Racomitrium</i> , <i>Sphagnum</i> .
5. Болотные комплексы		Осоково-моховые болота на горных плато в гольцовом поясе. В состав доминантов входят <i>Carex arctisibirica</i> , мхи родов <i>Polytrichum</i> и <i>Sphagnum</i> . Верховые травяно-моховые болота на выположенных горных плато. В травяном покрове преобладают осоки (<i>Carex rariflora</i> (Wahl.) Smith, <i>Carex rotundata</i> Wahlenb.), пушицы (<i>Eriophorum russeolum</i> Fries, <i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe), в моховом – мхи р. <i>Sphagnum</i> .
6. Прибрежно водные сообщества, зарастающие водоемы, их берега и депрессии		сложены в основном осоками (<i>Carex aquatilis</i> Wahlenb.), пушицами (<i>Eriophorum polystachion</i> L.) и мхом р. <i>Sphagnum</i> . С небольшим обилием встречаются злаки (<i>Arctagrostis latifolia</i> (R.Br.) Griseb.), сабельник (<i>Comarum palustre</i> L.), калужница (<i>Caltha palustris</i> L.), из мхов - <i>Campyllum</i> , <i>Drepanocladus</i> , <i>Polytrichum</i> , <i>Hypnum</i> .
7. Разновозрастные гари		Кустарники: <i>Salix arbuscula</i> L., <i>Salix hastata</i> L., <i>Salix myrsinites</i> L., <i>Spiraea media</i> F.Schmidt; эрикоидные кустарнички, <i>Linum boreale</i> Juz., травянистые растения: <i>Chamaenerion angustifolium</i> , <i>Rubus arcticus</i> L., <i>Galium boreale</i> , <i>Ranunculus propinquus</i> C.A.Mey, <i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, <i>Thalictrum minus</i> L., <i>Trollius europaeus</i> L., <i>Pedicularis verticillata</i> L., <i>Pedicularis lapponica</i> L., <i>Luzula parviflora</i> (Ehrh.) Desv., <i>Valeriana capitata</i> Pall. ex Link., <i>Saxifraga hieracifolia</i> Waldst. et Kit., <i>Stellaria crassifolia</i> Ehrh., <i>Taraxacum perfiljewii</i> Orlova, <i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G.Beck ex Fritsch, <i>Anthoxanthum alpinum</i> A. & D.Loeve, <i>Poa pratensis</i> L. и многие другие.

Таблица 10. Перечень выявленных объектов растительного мира. Сосудистые.

	Класс Lycopodiopsida - Плауновидные	Сем. 1. Lycopodiaceae - Плауновые
1.	Плаун альпийский	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub (= <i>Diphasium alpinum</i>)
2.	Плаун сплюсненный	<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub (= <i>Lycopodium complanatum</i>).
3.	Плаун годичный	<i>Lycopodium annotinum</i> L.
4.	Плаун булавовидный	<i>Lycopodium clavatum</i> L.
5.	Плаун колючий	<i>Lycopodium dubium</i> Zoega (= <i>Lycopodium pungens</i>).
		Сем. 2. Huperziaceae Баранцовые
6.	Плаун - баранец	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. Ex Schrank. & C. Mart
	Класс Isoetopsida – Полушниковидные	Сем. 3. Selaginellaceae Плаунковые
7.	Селягинелла плауновидная	<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) C. Mart .
	Класс Equisetopsida – Хвощевидные	Сем. 4. Equisetaceae - Хвощевые

8.	Хвощ полевой	<u>Equisetum arvense</u> L.
9.	Хвощ луговой	<u>Equisetum pratense</u> Ehrh.
10.	Хвощ лесной	<u>Equisetum sylvaticum</u> L.
11.	Хвощ болотный	<u>Equisetum palustre</u> L.
12.	Хвощ топяной	<u>Equisetum fluviatile</u> L. (= <u>Equisetum limosum</u>).
13.	Хвощ зимующий	<u>Equisetum hyemale</u> L.
14.	Хвощ камышковый	<u>Equisetum scirpoides</u> Michx.
15.	Хвощ пестрый	<u>Equisetum variegatum</u> Schleich. ex Web. & Wohr
	Класс Polypodiopsida – Папоротниковидные	Сем. 5. Botrychiaceae Гроздовниковые
16.	Гроздовник полулунный	<u>Botrychium lunaria</u> (L.) Sw.
		Сем. 6. Athyriaceae Кочедыжниковые
17.	Кочедыжник альпийский	<u>Athyrium distentifolium</u> Tausch ex Opiz. (= <u>Athyrium alpestre</u>).
18.	Кочедыжник женский	<u>Athyrium filix femina</u> (L.) Roth .
19.	Пузырник ломкий	<u>Cystopteris fragilis</u> (L.) Bernh.
20.	Пузырник Дайка	<u>Cystopteris dickieana</u> R. Sim.
21.	Пузырник горный	<u>Rhizomatopteris montana</u> (Lam.) A. Khokhr. (= <u>Cystopteris montana</u>).
22.	Кочедыжник городчатый	<u>Diplazium sibiricum</u> (Turcz. ex Kunze) Kurata (<u>Athyrium crenatum</u>).
23.	Голокучник трехраздельный	<u>Gymnocarpium dryopteris</u> (L.) Newm.
24.	Голокучник Роберта	<u>Gymnocarpium robertianum</u> (Hoffm.) Newm. .
		Сем. 7. Woodsiaceae Вудсиевые
25.	Вудсия альпийская	<u>Woodsia alpina</u> (Bolt.) S.F.Gray
26.	Вудсия гладкая	<u>Woodsia glabella</u> R. Br.
27.	Вудсия эльбская	<u>Woodsia ilvensis</u> (L.) R. Br.
		Сем. 8. Dryopteridaceae Щитовниковые
28.	Щитовник остистый	<u>Dryopteris carthusiana</u> (Vill.) H.P. Fuchs. (= <u>Dryopteris spinulosa</u>).
29.	Щитовник австрийский	<u>Dryopteris dilatata</u> (Hoffm.) A. Gray. (= <u>Dryopteris austriaca</u>).
30.	Щитовник мужской	<u>Dryopteris filix-mas</u> (L.) Schott.
31.	Щитовник пахучий	<u>Dryopteris fragrans</u> (L.) Schott.
32.	Многорядник копьевидный	<u>Polystichum lonchitis</u> (L.) Roth.
		Сем. 9. Thelypteridaceae Телиптерисовые
33.	Фегоптерис лесной	<u>Phegopteris connectilis</u> (Michx.) Watt.
		Сем. 10. Aspleniaceae Костенцовые
34.	Костенец постенный	<u>Asplenium ruta muraria</u> L.
35.	Костенец зеленый	<u>Asplenium viride</u> Huds
36.		
37.	Многоножка обыкновенная	<u>Polypodium vulgare</u> L.
		Сем. 12. Cryptogrammeae Криптограммовые
38.	Криптограмма курчавая	<u>Cryptogramma crispa</u> (L.) R. Br.
39.	Криптограмма Стеллера	<u>Cryptogramma stelleri</u> (Gmel.) Prantl.
	Класс Pinopsida – Хвойные	Сем. 13. Pinaceae Сосновые
40.	Пихта сибирская	<u>Abies sibirica</u> Ledeb.
41.	Лиственница сибирская	<u>Larix sibirica</u> Ledeb.
42.	Ель сибирская	<u>Picea obovata</u> Ledeb.
43.	Сосна обыкновенная	<u>Pinus sylvestris</u> L.
44.	Сосна сибирская, кедр	<u>Pinus sibirica</u> Du Tour

		Сем. 14. Cupressaceae Кипарисовые
45.	Можжевельник обыкновенный	<u>Juniperus communis</u> L.
46.	Можжевельник сибирский	<u>Juniperus sibirica</u> Burgsd
	Класс Liliopsida – Однодольные	Сем. 15. Sparganiaceae Ежеголовниковые
47.	Ежеголовник маленький	<u>Sparganium minimum</u> Wallr.
48.	Ежеголовник северный	<u>Sparganium hyperboreum</u> Laest.
		Сем. 16. Potamogetonaceae Рдестовые
49.	Рдест сплюснутый	<u>Potamogeton compressus</u> L.
50.	Рдест нитевидный	<u>Potamogeton filiformis</u> Pers.
51.	Рдест альпийский	<u>Potamogeton alpinus</u> Balb.
52.	Рдест плавающий	<u>Potamogeton natans</u> L.
53.	Рдест разнолистный	<u>Potamogeton gramineus</u> L. (= <u>Potamogeton heterophyllus</u>).
54.	Рдест гребенчатый	<u>Potamogeton pectinatus</u> L.
55.	Рдест стеблеобъемлющий	<u>Potamogeton perfoliatus</u> L.
		Сем. 17. Juncaginaceae Ситниковидные
56.	Триостренник болотный	<u>Triglochin palustre</u> L.
		Сем. 18. Scheuchzeriaceae Шейхцериевые
57.	Шейхцерия болотная	<u>Scheuchzeria palustris</u> L.
		Сем. 19. Alismataceae Частуховые
58.	Частуха подорожниковая	<u>Alisma plantago-aquatica</u> L.
59.	Стрелолист обыкновенный	<u>Sagittaria sagittifolia</u> L.
		Сем. 20. Butomaceae Сусяковые
60.	Сусяк зонтичный	<u>Butomus umbellatus</u> L.
		Сем. 21. Hydrocharitaceae Водокрасовые
61.	Водокрас обыкновенный	<u>Hydrocharis morsus-ranae</u> L.
		Сем. 22. Poaceae (= Gramineae) Мятликовые (= Злаковые)
62.	Полевица Мертенса	<u>Agrostis metrensis</u> Trin. (= <u>Agrostis borealis</u>).
63.	Полевица собачья	<u>Agrostis canina</u> L.
64.	Полевица побегообразующая	<u>Agrostis stolonifera</u> L.
65.	Полевица булавовидная	<u>Agrostis clavata</u> Trin.
66.	Полевица гигантская	<u>Agrostis gigantea</u> Roth
67.	Полевица тонкая	<u>Agrostis tenuis</u> Sibth.
68.	Лисохвост равный	<u>Alopecurus aequalis</u> Sobol.
69.	Лисохвост луговой	<u>Alopecurus pratensis</u> L.
70.	Арктагrostис широколистная	<u>Arctagrostis latifolia</u> (R. Br.) Griseb.
71.	Арктофила рыжеватая	<u>Arctophila fulva</u> (Trin.) Anderss.
72.	Душистый колосок альпийский	<u>Anthoxanthum alpinum</u> A. et D.Löve
73.	Кострец безостый	<u>Bromopsis inermis</u> (Leyss.) Holub
74.	Кострец Пампелла	<u>Bromopsis pumpelliana</u> (Scribn.) Holub
75.	Кострец вогульский	<u>Bromopsis vogulica</u> (Socz.) Holub
76.	Вейник лапландский	<u>Calamagrostis lapponica</u> (Wahl.) Hartm.
77.	Вейник наземный	<u>Calamagrostis epigeios</u> (L.) Roth
78.	Вейник незамечаемый	<u>Calamagrostis neglecta</u> (Ehrh.) Gaertn.
79.	Вейник пурпурный	<u>Calamagrostis purpurea</u> (Trin.) Trin.
80.	Щучка дернистая	<u>Deschampsia cespitosa</u> (L.) Beauv.
81.	Ежа сборная	<u>Dactylis glomerata</u> L.
82.	Элимус собачий	<u>Elymus caninus</u> (L.) L.
83.	Элимус волокнистый	<u>Elymus fibrosus</u> (Schrenk) Tzvel.

84.	Элимус кронокский	<i>Elymus kronokensis</i> (Kom.) Tzvel.
85.	Элимус изменчивый	<i>Elymus mutabilis</i> (Drob.) Tzvel.
86.	Пырей отогнутоостый	<i>Elytrigia reflexiaristata</i> (Nevski) Nevski (= <i>Agropyron reflexiaristata</i>).
87.	Пырей ползучий	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski (= <i>Agropyron repens</i>).
88.	Овсяница овечья	<i>Festuca ovina</i> L.
89.	Овсяница луговая	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
90.	Овсяница красная	<i>Festuca rubra</i> L.
91.	Овсяница уральская	<i>Festuca uralensis</i> (Tzvel.) T. Alexeev.
92.	Манник складчатый	<i>Glyceria notata</i> Chevall. (= <i>Glyceria plicata</i>).
93.	Зубровка альпийская	<i>Hierochloe alpina</i> (Sw.) Roem. & Sch.
94.	Зубровка душистая	<i>Hierochloe odorata</i> (L.) Beauv
95.	Зубровка арктическая	<i>Hierochloe arctica</i> C. Presl.
96.	Луговик извилистый	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drey. (= <i>Lerchenfeldia flexuosa</i>).
97.	Перловник поникший	<i>Melica nutans</i> L.
98.	Бор развесистый	<i>Milium effusum</i> L.
99.	Белоус торчащий	<i>Nardus stricta</i> L.
100.	Канареечник тростниковидный	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rausch.
101.	Тимофеевка альпийская	<i>Phleum alpinum</i> L.
102.	Мятлик альпийский	<i>Poa alpina</i> L.
103.	Мятлик однолетний	<i>Poa annua</i> L.
104.	Мятлик арктический	<i>Poa arctica</i> R. Br.
105.	Мятлик сизый	<i>Poa glauca</i> Vahl.
106.	Мятлик дубравный	<i>Poa nemoralis</i> L.
107.	Мятлик болотный	<i>Poa palustris</i> L.
108.	Мятлик сибирский	<i>Poa sibirica</i> Roshev.
109.	Мятлик приземистый	<i>Poa supina</i> Schrad.
110.	Мятлик луговой	<i>Poa pratensis</i> L.
111.	Мятлик расставленный	<i>Poa remota</i> Forsell
112.	Мятлик обыкновенный	<i>Poa trivialis</i> L.
113.	Трищетинник сибирский	<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.
114.	Трищетинник колосистый	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richt.
		Сем. 23. Cyperaceae Осоковые
115.	Пухонос альпийский	<i>Baeothryon alpinum</i> (L.) Egor.
116.	Пухонос дернистый	<i>Baeothryon caespitosum</i> (L.) A. Dict.
117.	Осока острая	<i>Carex acuta</i> L.
118.	Осока белая	<i>Carex alba</i> Scop.
119.	Осока арктосибирская	<i>Carex arctisibirica</i> (Jurtz.) Czer.
120.	Осока прямоколосая	<i>Carex atherodes</i> Spreng.
121.	Осока сближенная	<i>Carex appropinquata</i> Scham.
122.	Осока водная	<i>Carex aquatilis</i> Wahlenb.
123.	Осока чернобурая	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr.
124.	Осока черноватая	<i>Carex atrata</i> L..
125.	Осока двуцветная	<i>Carex bicolor</i> All.
126.	Осока буроватая	<i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir
127.	Осока дернистая	<i>Carex cespitosa</i> L.
128.	Осока волосовидная.	<i>Carex capillaris</i> L
129.	Осока головчатая	<i>Carex capitata</i> L.
130.	Осока плетевидная	<i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.

131.	Осока пепельно-серая	<i>Carex cinerea</i> Poll.
132.	Осока двутычинковая	<i>Carex diandra</i> Schrank
133.	Осока пальчатая	<i>Carex digitata</i> L.
134.	Осока двудомная	<i>Carex dioica</i> L.
135.	Осока двусемянная	<i>Carex disperma</i> Dew.
136.	Осока буроватенькая	<i>Carex fuscidula</i> V.Krecz. ex Egor.
137.	Осока ледниковая	<i>Carex glacialis</i> Mackenz.
138.	Осока удлиненная	<i>Carex elongata</i> L.
139.	Осока шаровидная	<i>Carex globularis</i> L.
140.	Осока болотолюбивая	<i>Carex heleonastes</i> Ehrh.
141.	Осока ситничек	<i>Carex juncella</i> (Fries) Th. Fries
142.	Осока Краузе	<i>Carex krausei</i> Boeck.
143.	Осока волосистоплодная	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.
144.	Осока лапландская	<i>Carex lapponica</i> O. Lang.
145.	Осока Ледебур	<i>Carex ledebouriana</i> C.A. Mey. ex Trev.
146.	Осока заячья	<i>Carex lachenalii</i> Schkuhr (= <i>Carex leporina</i>).
147.	Осока топяная	<i>Carex limosa</i> L.
148.	Осока плевельная	<i>Carex loliacea</i> L.
149.	Осока морская	<i>Carex marina</i> Dew.
150.	Осока средняя	<i>Carex media</i> R. Br.
151.	Осока нижнетычинковая	<i>Carex misandra</i> R. Br.
152.	Осока черноплодная	<i>Carex melanocarpa</i> Cham. ex Trautv.
153.	Осока норвежская	<i>Carex norvegica</i> Retz.
154.	Осока бледноватая	<i>Carex pallescens</i> L.
155.	Осока параллельная	<i>Carex parallela</i> (Laest) Sommerf.
156.	Осока малоцветковая	<i>Carex pauciflora</i> Ligtf.
157.	Осока заливная	<i>Carex paupercula</i> Michx (= <i>Carex magellanica</i>).
158.	Осока редкоцветковая	<i>Carex rariflora</i> (Wahl.) Smith
159.	Осока корневищная	<i>Carex rhizina</i> Blitt. ex Lindb.
160.	Осока вздутоносая	<i>Carex rhynchophyza</i> C.A. Mey.
161.	Осока бутыльчатая	<i>Carex rostrata</i> Stokes
162.	Осока кругловатая	<i>Carex rotundata</i> Wahlenb.
163.	Осока скальная	<i>Carex rupestris</i> All.
164.	Осока поздняя	<i>Carex serotina</i> Merat
165.	Осока шабинская	<i>Carex sabyensis</i> Less. et Kunth
166.	Осока влагалищная	<i>Carex vaginata</i> Tausch
167.	Осока пузырчатая	<i>Carex vesicaria</i> L.
168.	Осока рыхлая	<i>Carex saxatilis</i> ssp. <i>laxa</i> (Trautv.) Kalela.
169.	Осока тонкоцветковая	<i>Carex tenuiflora</i> Wahlenb.
170.	Осока Вильямса	<i>Carex williamsii</i> Britt.
171.	Болотница болотная	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.
172.	Болотница пятицветковая	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartm.) O. Schwarz
173.	Болотница одночешуйная	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link.) Schult.
174.	Пушица короткопыльниковая	<i>Eriophorum brachyantherum</i> Trautv. ex Mey.
175.	Пушица стройная	<i>Eriophorum gracile</i> Koch.
176.	Пушица широколистная	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe
177.	Пушица средняя	<i>Eriophorum medium</i> Anderss.
178.	Пушица многоколосковая	<i>Eriophorum polystachion</i> L.
179.	Пушица рыжеватая	<i>Eriophorum russeolum</i> Fries
180.	Пушица Шейхера	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe

181.	Пушица влагалищная	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
182.	Кобрезия мышехвостниковая	<i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.) Fiori et Paol.
183.	Камыш озерный	<i>Scirpus lacustris</i> L.
184.	Камыш лесной	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.
185.	Белокрыльник болотный	<i>Calla palustris</i> L.
186.	Ряска маленькая	<i>Lemna minor</i> L.
187.	Ситник лягушачий	<i>Juncus bufonius</i> L.
188.	Ситник двухчешуйный	<i>Juncus biglumis</i> L.
189.	Ситник трехчешуйный	<i>Juncus triglumis</i> L.
190.	Ситник каштановый	<i>Juncus castaneus</i> Smith
191.	Ситник трехраздельный	<i>Juncus trifidus</i> L.
192.	Ситник узловатый	<i>Juncus nodulosus</i> Wahlenb
193.	Ситник членистый	<i>Juncus articulatus</i> L.
194.	Ситник нитевидный	<i>Juncus filiformis</i> L.
195.	Ситник арктический	<i>Juncus arcticus</i> Willd.
196.	Ожика волосистая	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.
197.	Ожика мелкоцветковая	<i>Luzula parviflora</i> (Ehrh.) Desv.
198.	Ожика Валенберга	<i>Luzula wahlenbergii</i> Rupr.
199.	Ожика снежная	<i>Luzula nivalis</i> (Laest.) Spreng.
200.	Ожика спутанная	<i>Luzula confusa</i> Lindeb.
201.	Ожика колосистая	<i>Luzula spicata</i> (L.) DC.
202.	Ожика холодная	<i>Luzula frigida</i> (Buchenau) Sam.
203.	Тофиельдия крошечная	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers.
204.	Чемерица Лобеля	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.
205.	Ллойдия поздняя	<i>Lloydia serotina</i> (L.) Reichenb.
206.	Гусиный лук зернистый	<i>Gagea granulosa</i> Turcz.
207.	Гусиный лук ненецкий	<i>Gagea samojedorum</i> Grossh.
208.	Лук торчащий	<i>Allium strictum</i> Schrad.
209.	Лук угловатый	<i>Allium angulosum</i> L.
210.	Лук-скорода	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
211.	Майник двулистный	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt.
212.	Вороний глаз четырехлистный	<i>Paris quadrifolia</i> L.
213.	Башмачок пятнистый	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.
214.	Башмачок настоящий	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
215.	Ладьян трехнадрезный	<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.
216.	Тайник овальный	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.
217.	Тайник сердцелистный	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.
218.	Дремлик темнокрасный	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess.
219.	Поллопестник зеленый	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.
220.	Леукорхис беловатый	<i>Leucorchis albida</i> (L.) E. Mey
221.	Гудайера ползучая	<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.
222.	Кокушник комариный	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.
223.	Пальчатокоренник Фукса	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo
224.	Пальчатокоренник Траунштейнера	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soo
225.	Пальчатокоренник балтийский (= <i>Dactylorhiza baltica</i>)	<i>Dactylorhiza longifolia</i> (L. Neum.) Aver.
Класс Magnoliopsida – Двудольные		
226.	Осина дрожащая	<i>Populus tremula</i> L.
227.	Ива трехтычинковая	<i>Salix triandra</i> L.
228.	Ива пятитычинковая	<i>Salix pentandra</i> L.

229.	Ива сетчатая	<i>Salix reticulata</i> L.
230.	Ива полярная	<i>Salix polaris</i> Wahlenb.
231.	Ива монетолистная	<i>Salix nummularia</i> Anderss.
232.	Ива черничная	<i>Salix myrtilloides</i> L.
233.	Ива сероголубая	<i>Salix glauca</i> L.
234.	Ива арктическая	<i>Salix arctica</i> Pall.
235.	Ива миртовидная	<i>Salix myrsinites</i> L.
236.	Ива отогнутопочечная	<i>Salix recurvigemmis</i> A.Skvorts.
237.	Ива копьевидная	<i>Salix hastata</i> L.
238.	Ива грушанколистная	<i>Salix pyrolifolia</i> Ledeb.
239.	Ива енисейская	<i>Salix jensseensis</i> (F. Schmidt) Floder
240.	Ива мирзинолистная	<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.
241.	Ива филиколистная	<i>Salix phylicifolia</i> L.
242.	Ива козья	<i>Salix caprea</i> L.
243.	Ива Бейба	<i>Salix bebbiana</i> Sarg.
244.	Ива деревцевидная	<i>Salix arbuscula</i> L.
245.	Ива шерстистопобеговая	<i>Salix dasyclados</i> Wimm.
246.	Ива корзиночная	<i>Salix viminalis</i> L.
247.	Ива лапландская	<i>Salix lapponum</i> L.
248.	Ива мохнатая, ива шерстистая	<i>Salix lanata</i> L.
249.	Березка карликовая, ерник	<i>Betula nana</i> L.
250.	Береза приземистая	<i>Betula humilis</i> Schrank
251.	Береза пушистая	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.
252.	Береза повислая	<i>Betula pendula</i> Roth
253.	Береза извилистая	<i>Betula tortuosa</i> Ledeb.
254.	Ольховник кустарниковый	<i>Duschekia fruticosa</i> (Rupr.) Pouzar
255.	Ольха серая	<i>Alnus incana</i> (L.)
		Сем. 35. Urticaceae - Крапивные
256.	Крапива двудомная	<i>Urtica dioica</i> L.
257.	Крапива Сондена	<i>Urtica sondenii</i> (Simm.) Avror. ex Geltm.
		Сем. 36. Polygonaceae - Гречишные
258.	Кисличник двустолбчатый (горный щавель)	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill
259.	Горец вьюнковый	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Löve .
260.	Кисличник двустолбчатый	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill.
261.	Горец распростертый	<i>Polygonum humifusum</i> Merk. ex C. Koch
262.	Горец земноводный	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray (= <i>Polygonum amphibium</i>).
263.	Горец войлочный	<i>Persicaria lapatifolia</i> (L.) S.F. Gray (= <i>Polygonum tomentosum</i>).
264.	Горец живородящий	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) S.F. Gray. (= <i>Polygonum viviparum</i>).
265.	Горец змеиный	<i>Bistorta major</i> S.F. Gray (= <i>Polygonum bistorta</i>).
266.	Щавель лапландский	<i>Rumex acetosa</i> ssp. <i>lapponicus</i> Hiit. .
267.	Щавель кисловатый	<i>Rumex acetosella</i> L.
268.	<i>Rumex arcticus</i> Trautv –	Щавель арктический.
269.	<i>Rumex pseudonatronatus</i> (Borb) Borb ex Murb –	Щавель ложносолончаковый.
270.	<i>Rumex thyrsoiflorus</i> Fingerh –	Щавель пирамидальный.
		Сем. 37. Chenopodiaceae - Маревые
271.	Марь белая	<i>Chenopodium album</i> L.

		Сем. 38. Caryophyllaceae - Гвоздичные
272.	Пустынница (еремогона, эремогоне, песчанка) скальная	<i>Eremogone saxatilis</i> (L.) Ikonn
273.	Звездчатка злаковидная	<i>Stellaria graminea</i> L.
274.	Звездчатка лесная	<i>Stellaria nemorum</i> L.
275.	Звездчатка Бунге	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.
276.	Звездчатка средняя	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
277.	Звездчатка толстолистная	<i>Stellaria crassifolia</i> Ehrh.
278.	Звездчатка чашечкоцветная	<i>Stellaria calycantha</i> (Ledeb.) Bong.
279.	Звездчатка ланцетолистная	<i>Stellaria holostea</i> L.
280.	Звездчатка болотная	<i>Stellaria palustris</i> Retz.
281.	Звездчатка пушисточашечковая	<i>Stellaria hebecalyx</i> Fenzl.
282.	Звездчатка стебельчатая	<i>Stellaria peduncularis</i> Bunge
283.	Звездчатка длиннолистная	<i>Stellaria longifolia</i> Muehl. ex Willd.
284.	Ясколка трехстолбиковая	<i>Dichodon cerastoides</i> (L.) Reichenb. (= <i>Cerastium cerastoides</i>).
285.	Ясколка даурская	<i>Cerastium davuricum</i> Fisch. ex Spreng.
286.	Ясколка дернистая	<i>Cerastium holosteoides</i> Fisch. (= <i>Cerastium cespitosum</i>).
287.	Ясколка енисейская	<i>Cerastium jenisejense</i> Hult.
288.	Ясколка альпийская	<i>Cerastium alpinum</i> L.
289.	Ясколка луговая	<i>Cerastium arvense</i> L.
290.	Ясколка Регеля	<i>Cerastium regelii</i> Ostenf.
291.	Ясколка Крылова	<i>Cerastium Krylovii</i> Schischk. et Gorczak.
292.	Мшанка мшанковидная	<i>Sagina saginoides</i> (L.) Karst.
293.	Мшанка лежачая	<i>Sagina procumbens</i> L.
294.	Минуарция весенняя	<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern.
295.	Минуарция красноватая	<i>Minuartia rubella</i> (Wahlenb.) Hiern.
296.	Минуарция прямая	<i>Minuartia stricta</i> (Sw.) Hiern.
297.	Минуарция арктическая	<i>Minuartia arctica</i> (Stev. Ex Ser.) Graebn.
298.	Минуарция двуцветковая	<i>Minuartia biflora</i> (L.) Schniz. & Thell.
299.	Мерингия бокоцветная	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl.
300.	Песчанка злаколистная	<i>Eremagone saxatilis</i> (L.) Ikonn. (= <i>Arenaria stenophylla</i>).
301.	Торица обыкновенная	<i>Spargula arvensis</i> L.
302.	Смолевка обыкновенная	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn. (= <i>Silene cucubalus</i>).
303.	Смолевка татарская	<i>Silene tatarica</i> (L.) Pers.
304.	Смолевка малолистная	<i>Silene paucifolia</i> Ledeb.
305.	Смолевка бесстебельная	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.
306.	Кукушкин цвет обыкновенный	<i>Coccyganthe flos-cuculi</i> (L.) Fourr. (= <i>Coronaria flos-cuculi</i>).
307.	Дрема белая	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke
308.	Гастролихнис безлепестный	<i>Gastrolychnis apetala</i> (L.) Tolm. & Koczhan.
309.	Качим уральский	<i>Gypsophila uralensis</i> Less.
310.	Гвоздика ползучая	<i>Dianthus repens</i> Willd.
311.	Гвоздика пышная	<i>Dianthus superbus</i> L.
		Сем. 39. Nymphaeaceae - Кувшинковые
312.	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	
		Сем. 40. Ceratophyllaceae Роголистниковые
313.	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	
		Сем. 41. Ranunculaceae Лютиковые

314.	Прострел раскрытый, сон-трава	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.
315.	Василисник водосборолистный	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.
316.	Борец северный, б высокий	<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle. (= <i>Aconitum excelsum</i>).
317.	Калужница болотная	<i>Caltha palustris</i> L.
318.	Калужница арктическая	<i>Caltha arctica</i> R.Br.
319.	Воронец красноплодный	<i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.
320.	Живокость высокая	<i>Delphinium elatum</i> L.
321.	Ветреница алтайская	<i>Anemonoides altaica</i> (C.A. Mey) Holub (= <i>Anemone altaica</i>).
322.	Ветреница лесная	<i>Anemone sylvestris</i> L.
323.	Ветреница пермская	<i>Anemonastrum biarmiense</i> (Juz.) Holub
324.	Княжник сибирский	<i>Atragene sibirica</i> L.
325.	Сон-трава раскрытая	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.
326.	Оксиграфис ледниковый	<i>Oxygraphis glacialis</i> (Fisch.) Bunge
327.	Шелковник расходящийся, ш Кауфмана	<i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) Bosch (= <i>Batrachium Kauffmannii</i>).
328.	Лютик Гмелина	<i>Ranunculus gmelini</i> D.C.
329.	Лютик гиперборейский	<i>Ranunculus hyperboreus</i> Rottb.
330.	Лютик лапландский	<i>Ranunculus lapponicus</i> L.
331.	Лютик однолистный	<i>Ranunculus monophyllus</i> Ovcz.
332.	Лютик едкий	<i>Ranunculus acris</i> L.
333.	Лютик северный	<i>Ranunculus propinquus</i> C.A. Mey (= <i>Ranunculus borealis</i>).
334.	Лютик многоцветковый	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.
335.	Лютик ползучий	<i>Ranunculus repens</i> L.
336.	Лютик стелющийся	<i>Ranunculus reptans</i> L.
337.	Лютик крошечный	<i>Ranunculus pygmaeus</i> Wahlenb.
338.	Лютик серножелтый	<i>Ranunculus sulphureus</i> C.J. Phipps.
339.	Василистник малый	<i>Thalictrum minus</i> L.
340.	Василистник желтый	<i>Thalictrum flavum</i> L.
341.	Василистник простой	<i>Thalictrum simplex</i> L.
342.	Василистник альпийский	<i>Thalictrum alpinum</i> L.
343.	Купальница европейская	<i>Trollius europaeus</i> L.
		Сем. 42. Paeoniaceae Пионовые
344.	Пион уклоняющийся, пион марьин - корень	<i>Paeonia anomala</i> L.
		Сем. 43. Fumariaceae Дымянковые
	Хохлатка плотная (х. луковичная, Галлера)	<i>Corydalis bulbosa</i> (L.) DC
		Сем. 44. Papaveraceae Маковые
345.	Мак лапландский	<i>Papaver lapponicum</i> ssp. <i>jugoricum</i> (Tolm.) Tolm.
		Сем. 45. Brassicaceae (= Cruciferae) Крестоцветные
346.	Эвтрема Эдвардса	<i>Eutrema edwardsii</i> R.Br.
347.	Брайя багрянистая	<i>Braya purpurascens</i> (R.Br.) Bunge
348.	Желтушник левкойный	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.
349.	Желтушник Палласа	<i>Erysimum pallasii</i> (Pursh) Fern.
350.	Сурепица прямая	<i>Barbarea stricta</i> Andrz.
351.	Жерушник болотный	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess.
352.	Сердечник крупнолистный	<i>Cardamine macrophylla</i> Willd.

353.	Сердечник луговой	<i>Cardamine pratensis</i> L.
354.	Сердечник маргаритковый	<i>Cardamine bellidifolia</i> L.
355.	Сердечник горький	<i>Cardamine amara</i> L.
356.	Новоторулярия приземистая	<i>Neotorularia humilis</i> (C.A. Mey) Hedge et Leonard
357.	Паррия голостебельная (= <i>Parua nudicaulis</i>)	<i>Achoriphragma nudicaulis</i> (L.) Sojak.
358.	Вяжечка гладкая	<i>Turritis glabra</i> L.
359.	Резуха альпийская	<i>Arabis alpina</i> L.
360.	Бурачок двусемянный (обратнойцевидный)	<i>Alyssum obovatum</i> (C.A. Mey) Turcz.
361.	Шиверекия подольская	<i>Schivereckia podolica</i> Andrz. ex DC.
362.	Крупка альпийская	<i>Draba alpina</i> L.
363.	Крупка молочнобелая	<i>Draba lactea</i> Adams.
364.	Крупка желто-белая	<i>Draba ochroleuca</i> Bunge
365.	Крупка серая	<i>Draba cinerea</i> Adams.
366.	Крупка мохнатая	<i>Draba hirta</i> L.
367.	Крупка сибирская	<i>Draba sibirica</i> (Pall.) Thell.
368.	Редька дикая	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.
369.	Пастушья сумка	<i>Capsella bursa-pastoris</i> L.
370.	Ярутка полевая	<i>Thlaspi arvense</i> L.
371.	Ярутка ложечницевидная	<i>Thlaspi cochleariforme</i> DC
		Сем. 46. Droseraceae Росянковые
372.	Росянка английская	<i>Drosera anglica</i> Huds.
373.	Росянка круглолистная	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
		Сем. 47. Crassulaceae Толстянковые
374.	Родиола розовая	<i>Rhodiola rosea</i> L.
375.	Родиола четырехчленная	<i>Rhodiola quadrifida</i> (Pall.) Fisch. et C.A. Mey.
376.	Очиток пурпурный, заячья капуста	<i>Hylotelephium trifillum</i> (Haw.) Holub (= <i>Sedum purpureum</i>).
		Сем. 48. Parnassiaceae Белозоровые
377.	Белозор болотный	<i>Parnassia palustris</i> L.
		Сем. 49. Saxifragaceae Камнеломковые
378.	Селезеночник очереднолистный	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
379.	Камнеломка точечная	<i>Saxifraga punctata</i> L.
380.	Камнеломка снежная	<i>Saxifraga nivalis</i> L.
381.	Камнеломка ястребинколистная	<i>Saxifraga hieracifolia</i> Waldst. et Kit.
382.	Камнеломка листочковая	<i>Saxifraga foliolosa</i> R. Br.
383.	Камнеломка болотная	<i>Saxifraga hirculus</i> L.
384.	Камнеломка поникающая	<i>Saxifraga cernua</i> L.
385.	Камнеломка дернистая	<i>Saxifraga cespitosa</i> L.
386.	Камнеломка супротивнолистная	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.
387.	Камнеломка тонкая	<i>Saxifraga tenuis</i> (Wahlenb.) H. Smith
		Сем. 50. Grossulariaceae Крыжовниковые
388.	Смородина красная	<i>Ribes rubrum</i> L. (= <i>Ribes acidum</i>).
389.	Смородина пушистая	<i>Ribes spicatum</i> Robson. (= <i>Ribes pubescens</i>).
390.	Смородина щетинистая	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.
391.	Смородина черная	<i>Ribes nigrum</i> L.
		Сем. 51. Rosaceae Розоцветные
392.	Спирея средняя	<i>Spiraea media</i> F. Schmidt
393.	Кизильник черноплодный	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt.

394.	Кизильник одноцветковый	<i>Cotoneaster uniflorus</i> Bunge
395.	Рябина обыкновенная	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
396.	Рябина сибирская	<i>Sorbus sibirica</i> Hedl.
397.	Морошка обыкновенная	<i>Rubus chamaemorus</i> L.
398.	Княженика арктическая	<i>Rubus arcticus</i> L.
399.	Костяника обыкновенная	<i>Rubus saxatilis</i> L.
400.	Костяника хмелелистная	<i>Rubus humilifolius</i> C.A. Mey
401.	Малина обыкновенная	<i>Rubus idaeus</i> L.
402.	Малина сахалинская	<i>Rubus matsumuranus</i> Lev. & Vaniot (= <i>Rubus sachalinensis</i>).
403.	Земляника лесная	<i>Fragaria vesca</i> L.
404.	Курильский чай кустарниковый	<i>Pentaphylloides fruticosa</i> (L.) O.Schwarz (= <i>Dasiphora fruticosa</i>)
405.	Сабельник болотный	<i>Comarum palustre</i> L.
406.	Лапчатка Гольдбаха	<i>Potentilla goldbachii</i> Rupr.
407.	Лапчатка холодная (североазиатская)	<i>Potentilla gelida</i> C.A.Mey.
408.	Лапчатка Кранца	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G.Beck ex Fritsch
409.	Лапчатка Кузнецова	<i>Potentilla Kuznetzowii</i> (Govor.) Juz.
410.	Лапчатка гусиная	<i>Potentilla anserina</i> L.
411.	Сибальдия распростертая	<i>Sibbaldia procumbens</i> L.
412.	Новосиверсия ледяная	<i>Acomastylis glacialis</i> (Adsm.) A.Khokhr (= <i>Novosieversia glacialis</i>).
413.	Гравилат речной	<i>Geum rivale</i> L.
414.	Дриада восьмилепестная	<i>Dryas octopetala</i> L.
415.	Дриада точечная	<i>Dryas punctata</i> Juz.
416.	Лабазник вязолистный	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
417.	Манжетка городковатая	<i>Alchemilla subcrenata</i> Bus.
418.	Манжетка северная	<i>Alchemilla hyperborea</i> Juz.
419.	Манжетка обедненная	<i>Alchemilla semispoliata</i> Juz.
420.	Манжетка клубочковая	<i>Alchemilla glomerulans</i> Bus.
421.	Манжетка туповидная	<i>Alchemilla obtusifolmis</i> Alech.
422.	Манжетка Мурбека	<i>Alchemilla murbeckiana</i> Bus.
423.	Манжетка балтийская	<i>Alchemilla baltica</i> Sam. ex Juz.
424.	Манжетка замедленная	<i>Alchemilla cuntatrix</i> Juz.
425.	Манжетка тупая	<i>Alchemilla obtusa</i> Bus.
426.	Манжетка голая	<i>Alchemilla glabra</i> Neyg.
427.	Кровохлебка аптечная	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
428.	Шиповник майский	<i>Rosa majalis</i> Herrm.
429.	Шиповник иглистый	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.
430.	Черемуха обыкновенная	<i>Padus avium</i> Vill.
		Сем. 52. Fabaceae Бобовые
431.	Астрагал датский	<i>Astragalus danicus</i> Retz.
432.	Астрагал холодный	<i>Astragalus frigidus</i> (L.) A. Gray
433.	Астрагал норвежский	<i>Astragalus norvegicus</i> Grauer
434.	Астрагал субарктический	<i>Astragalus subpolaris</i> Boris. et Schischk.
435.	Астрагал Городкова	<i>Astragalus gorodkovii</i> Jurtz
436.	Копеечник альпийский	<i>Hedysarum alpinum</i> L.
437.	Копеечник арктический	<i>Hedysarum arcticum</i> B. Fedtsch.
438.	Чина болотная	<i>Lathyrus palustris</i> L.
439.	Чина луговая	<i>Lathyrus pratensis</i> L.

440.	Чина весенняя	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.
441.	Лядвенец печорский	<i>Lotus peczoricus</i> Min. et Ulle
442.	Остролодочник Мертенса	<i>Oxytropis mertensiana</i> Turcz.
443.	Остролодочник грязноватый	<i>Oxytropis sordida</i> (Willd.) Pers.
444.	Клевер средний	<i>Trifolium medium</i> L.
445.	Клевер луговой	<i>Trifolium pratense</i> L.
446.	Клевер темнокаштановый	<i>Chrysaspis spadicea</i> (L.) Greene (= <i>Trifolium spadiceum</i>).
447.	Клевер ползучий	<i>Amoria repens</i> (L.) C. Presl. (= <i>Trifolium repens</i>).
448.	Горошек мышиный	<i>Vicia cracca</i> L.
449.	Горошек лесной	<i>Vicia sylvatica</i> L.
450.	Горошек заборный	<i>Vicia sepium</i> L.
		Сем. 53. Geraniaceae Гераниевые
451.	Герань белоцветковая	<i>Geranium albiflorum</i> Ledeb.
452.	Герань лесная	<i>Geranium sylvaticum</i> L.
453.	Герань луговая	<i>Geranium pratense</i> L.
		Сем. 54. Oxalidaceae Кисличные
454.		<i>Oxalis acetosella</i> L.
		Сем. 55. Linaceae Льновые
455.	Лен северный	<i>Linum boreale</i> Juz.
		Сем. 56. Polygalaceae Истодовые
456.	Истод горьковатый	<i>Polygala amarella</i> Crantz
		Сем. 57. Euphorbiaceae Молочайные
457.	Молочай Бородина	<i>Euphorbia borodinii</i> Sambuk
458.	Молочай Гмелина	<i>Euphorbia gmelini</i> Steud.
		Сем. 58. Callitrichaceae Болотниковые
459.	Болотник болотный	<i>Callitriche palustris</i> L. (= <i>Callitriche verna</i>).
		Сем. 59. Empetraceae Водяниковые
460.	Водяника гермафродитная	<i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lange) Hagerup
		Сем. 60. Balsaminaceae Бальзаминовые
461.	Недотрога обыкновенная	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
		Сем. 61. Hypericaceae Зверобойные
462.	Зверобой четырехгранный	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz (<i>Hypericum tetrapterum</i>).
		Сем. 62. Violaceae Фиалковые
463.	Фиалка полевая	<i>Viola arvensis</i> Murr.
464.	Фиалка двуцветная	<i>Viola biflora</i> L.
465.	Фиалка собачья	<i>Viola canina</i> L.
466.	Фиалка сверху голая	<i>Viola epipsila</i> Ledeb.
467.	Фиалка удивительная	<i>Viola mirabilis</i> L.
468.	Фиалка болотная	<i>Viola palustris</i> L.
469.	Фиалка песчаная	<i>Viola arenaria</i> DC.
470.	Фиалка трехцветная	<i>Viola tricolor</i> L.
		Сем. 63. Thymelaeaceae Волчниковые
471.	Волчье лыко обыкновенное	<i>Daphne mezereum</i> L.
		Сем. 64. Lythraceae Дербенниковые
472.	Дербенник иволистный	<i>Lythrum salicaria</i> L.
		Сем. 65. Onagraceae Кипрейные
473.	Иван-чай широколистный	<i>Chamaenerion latifolium</i> (L.) Th. Fries et Lange
474.	Иван-чай узколистый	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.

475.	Кипрей альпийский	<i>Epilobium alpinum</i> L.
476.	Кипрей даурский	<i>Epilobium davuricum</i> Fisch. ex Hornem.
477.	Кипрей болотный	<i>Epilobium palustre</i> L.
478.	Кипрей Горнемана	<i>Epilobium hornemannii</i> Reichenb.
		Сем. 66. Haloragaceae Сланоягодниковые
479.	Уруть колосистая	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.
480.	Уруть мутовчатая	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.
		Сем. 67. Hippuridaceae Хвостниковые
481.	Хвостник обыкновенный, водяная сосенка	<i>Hippuris vulgaris</i> L.
		Сем. 68. Apiaceae Зонтичные
482.	Жабрица густоцветковая	<i>Seseli condensatum</i> (L.)
483.	Бутень Прескотта	<i>Chaerophyllum prescottii</i> DC
484.	Сныть обыкновенная	<i>Aegopodium podagraria</i> L.
485.	Дудник лекарственный	<i>Angelica archangelica</i> L.
486.	Дудник лесной	<i>Angelica sylvestris</i> L.
487.	Купырь лесной	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.
488.	Тмин обыкновенный	<i>Carum carvi</i> L.
489.	Вех ядовитый, цикута	<i>Cicuta virosa</i> L.
490.	Гирчовник влагалищный, г татарский	<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm. (= <i>Conioselinum vaginatum</i>).
491.	Борщевик сибирский	<i>Heracleum sibiricum</i> L.
492.	Толстореберник альпийский	<i>Pachypleurum alpinum</i> Ledeb.
493.	Реброплодник уральский	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.
494.	Бедренец-камнеломка	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.
495.	Порезник густоцветковый	<i>Seseli condensatum</i> (L.) Reichenb. (= <i>Libanotis condensata</i>).
		Сем. 69. Cornaceae Кизилывые
496.	Дерен шведский	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i> (L.) Graebn.
		Сем. 70. Pyrolaceae Грушанковые
497.	Одноцветка одноцветковая	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray
498.	Грушанка крупноцветковая	<i>Pyrola grandiflora</i> Radius
499.	Грушанка средняя	<i>Pyrola media</i> Sw.
500.	Грушанка малая	<i>Pyrola minor</i> L.
501.	Грушанка круглолистная	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
502.	Рамишия тупая	<i>Ortilia obtusata</i> (Turcz.) Hara (= <i>Ramischia obtusata</i>).
503.	Рамишия однобокая	<i>Ortilia secunda</i> (L.) House (= <i>Ramischia secunda</i>).
		Сем. 71. Ericaceae Вересковые
504.	Подбел узколистный	<i>Andromeda polifolia</i> L.
505.	Кассиопа четырехгранная	<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don.
506.	Толокнянка обыкновенная	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.
507.	Толокнянка альпийская	<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedz.
508.	Кассандра болотная	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench.
509.	Гариманелла мохнатая	<i>Harrimanella hypnoides</i> (L.) Cov.
510.	Багульник стелющийся	<i>Ledum decumbens</i> (Ait) Lodd. ex Staud
511.	Багульник болотный	<i>Ledum palustre</i> L.
512.	Луазелерия лежачая	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.
513.	Филлодоце голубая	<i>Phyllodoce caerulea</i> (L.) Bab.
514.	Клюква мелкоплодная	<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.
515.	Клюква болотная	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers. (= <i>Oxycoccus</i>

		quadripetalus).
516.	Черника	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.
517.	Голубика	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.
518.	Брусника	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.
		Сем. 72. Diapensiaceae Диапенсиевые
519.	Диапенсия лапландская	<i>Diapensia lapponica</i> L.
		Сем. 73. Primulaceae Первоцветные
520.	Проломник Лемана	<i>Androsace lehmanniana</i> Spreng. (= <i>Androsace bungeana</i>).
521.	Кортуза Маттиоля	<i>Cortusa matthioli</i> L.
522.	Вербейник обыкновенный	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
523.	Наумбургия кистецветная	<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Reichenb.
524.	Примула торчащая	<i>Primula stricta</i> Hornem.
525.	Седмичник европейский	<i>Trientalis europaea</i> L.
		Сем. 74. Plumbaginaceae Свинчатковые
526.	Армерия шероховатая	<i>Armeria scabra</i> Pall. ex Roem. et Schult
		Сем. 75. Gentianaceae Горечавковые
527.	Горечавка тоненькая	<i>Comastoma tenellum</i> (Rottb.) Toyok. (= <i>Gentiana tenella</i>).
528.	Горечавка пазушная	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Boern. (= <i>Gentiana axillaris</i>).
		Сем. 76. Menyanthaceae Вахтовые
529.	Вахта трехлистная	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.
		Сем. 77. Polemoniaceae Синюховые
530.	Синюха остролепестная	<i>Polemonium acutiflorum</i> Willdd. ex Roem. et Schult.
531.	Синюха северная (голоногая)	<i>Polemonium boreale</i> Adams.
		Сем. 78. Boraginaceae Бурачниковые
532.	Незабудочник мохнатый	<i>Erytrichium villosum</i> (Ledeb.) Bunge
533.	Незабудка болотная	<i>Myosotis palustris</i> L.
534.	Незабудка азиатская	<i>Myosotis asiatica</i> (Vest.) Schischk. & Serg.
535.	Незабудка дернистая	<i>Myosotis caespitosa</i> K.F.Schultz
		Сем. 79. Lamiaceae Губоцветные (= Яснотковые)
536.	Душица обыкновенная	<i>Origanum vulgare</i> L.
537.	Пикульник двунадрезный	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.
538.	Пикульник красивый	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.
539.	Будра плющевидная	<i>Glechoma hederacea</i> L.
540.	Яснотка белая	<i>Lamium album</i> L.
541.	Мята полевая	<i>Mentha arvensis</i> L.
542.	Черноголовка обыкновенная	<i>Prunella vulgaris</i> L.
543.	Шлемник обыкновенный	<i>Scutellaria galericulata</i> L.
544.	Тимьян Талиева	<i>Thymus talijevii</i> Klok. et Schost.
		Сем. 80. Solanaceae Пасленовые
545.	Паслен сладкогорький	<i>Solanum dulcamara</i> L.
		Сем. 81. Scrophulariaceae Норичниковые
546.	Бартсия альпийская	<i>Bartsia alpina</i> L.
547.	Кастиллея арктическая	<i>Castilleja arctica</i> Kryl. et Serg.
548.	Кастиллея гипоарктическая	<i>Castilleja hyparctica</i> Rebr.
549.	Кастиллея воркутинская	<i>Castilleja arctica</i> ssp. <i>Vorkutensis</i>
550.	Очанка коротковолосистая	<i>Euphrasia brevipila</i> Burn. et Greml.
551.	Очанка холодная	<i>Euphrasia frigida</i> Pugsl.

552.	Очанка укороченная	<i>Euphrasia parviflora</i> Schag. (= <i>Euphrasia curta</i>).
553.	Лаготис малый	<i>Lagotis minor</i> (Willd.) Standl.
554.	Льянка остролопастная	<i>Linaria acutiloba</i> Fisch. Ex Reichenb.
555.	Льянка обыкновенная	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.
556.	Марьянник луговой	<i>Melampyrum pratense</i> L.
557.	Марьянник лесной	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.
558.	Мытник прелестный	<i>Pedicularis amoena</i> Adam. et Stev
559.	Мытник плотный	<i>Pedicularis compacta</i> Steph.
560.	Мытник лабradorский	<i>Pedicularis labradorica</i> Wirsing.
561.	Мытник лапландский	<i>Pedicularis lapponica</i> L.
562.	Мытник Эдера	<i>Pedicularis oederi</i> Vahl
563.	Мытник Карлов скипетр	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.
564.	Мытник судетский	<i>Pedicularis sudetica</i> Willd.
565.	Мытник мутовчатый	<i>Pedicularis verticillata</i> L.
566.	Мытник весенний	<i>Rhinanthus vernalis</i> (Lind.) Schischk. et Serg.
567.	Вероника альпийская	<i>Veronica alpina</i> L.
568.	Вероника дубравная	<i>Veronica chamaedrys</i> L.
569.	Вероника длиннolistная	<i>Veronica longifolia</i> L.
570.	Вероника щитковая	<i>Veronica scutellata</i> L.
571.	Вероника тимьянolistная	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.
		Сем. 82. Orobanchaceae Заразиховые
572.	<i>Boschniakia rossica</i> (Cham et Schlecht) В Fedtsch	Бошнякия русская.
		Сем. 83. Lentibulariaceae Пузырчатковые
573.	Жириянка альпийская.	<i>Pinguicula alpina</i> L
574.	Жириянка волосистая.	<i>Pinguicula villosa</i> L
575.	Жириянка обыкновенная.	<i>Pinguicula vulgaris</i> L
576.	Пузырчатка средняя.	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne
577.	Пузырчатка обыкновенная.	<i>Utricularia vulgaris</i> L
		Сем. 84. Plantaginaceae Подорожниковые
578.	Подорожник большой	<i>Plantago major</i> L.
579.	Подорожник средний	<i>Plantago media</i> L.
		Сем. 85. Rubiaceae Мареновые
580.	Подмаренник северный	<i>Galium boreale</i> L.
581.	Подмаренник вздутоплодный	<i>Galium physocarpum</i> Ledeb.
582.	Подмаренник Рупрехта	<i>Galium trifidum</i> L. (= <i>Galium ruprechtii</i>).
583.	Подмаренник мягкий	<i>Galium mollugo</i> L.
584.	Подмаренник болотный	<i>Galium palustre</i> L.
585.	Подмаренник топяной	<i>Galium uliginosum</i> L.
		Сем. 86. Caprifoliaceae Жимолостные
586.	Линнея северная	<i>Linnaea borealis</i> L.
587.	Жимолость Палласа	<i>Lonicera pallasii</i> Ledeb.
		Сем. 87. Adoxaceae Адоксовые
588.	Адокса мускусная	<i>Adoxa moschatellina</i> L.
589.		Сем. 88. Valerianaceae Валериановые
590.	Валериана головчатая	<i>Valeriana capitata</i> Pall. ex Link.
591.	Валериана волжская	<i>Valeriana wolgensis</i> Kazak.
592.		Сем. 89. Dipsacaceae Ворсянковые
593.	Короставник полевой	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.
		Сем. 90. Campanulaceae Колокольчиковые

594.	Колокольчик круглолистный	<i>Campanula rotundifolia</i> L.
		Сем. 91. Asteraceae Сложноцветные (= Астровые)
595.	Тысячелистник хрящеватый	<i>Ptarmica cartilaginea</i> (Ledeb. Ex Reich.) Ledeb. (= <i>Achillea cartilaginea</i>)
596.	Тысячелистник птармика	<i>Ptarmica vulgaris</i> Hill. (= <i>Achillea ptarmica</i>).
597.	Тысячелистник обыкновенный	<i>Achillea millefolium</i> L.
598.	Тысячелистник черноватый	<i>Achillea nigrescens</i> (E. Meyer) Rydb.
599.	Прозанник крапчатый	<i>Trommsdorfia maculata</i> (L.) Bernh. (= <i>Achyrophorus maculatus</i>).
600.	Кошачья лапка двудомная	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn
601.	Арника Ильина	<i>Arnica iljinii</i> (Maquire) Iljin
602.	Полынь норвежская	<i>Artemisia norvegica</i> Fries.
603.	Полынь Тилезиуса	<i>Artemisia tilesii</i> Ledeb.
604.	Полынь обыкновенная	<i>Artemisia vulgaris</i> L.
605.	Астра сибирская	<i>Aster sibiricus</i> L. (= <i>Aster subintegerrimus</i>).
606.	Астра альпийская	<i>Aster alpinus</i> L.
607.	Чертополох курчавый	<i>Carduus crispus</i> L.
608.	Какалия копьевидная	<i>Cacalia hastata</i> L.
609.	Василек шероховатый	<i>Centaurea scabiosa</i> L.
610.	Василек фригийский	<i>Centaurea phrygia</i> L.
611.	Ромашка душистая	<i>Lepidotheca suaveolens</i> (Pursh) Nutt. (= <i>Matricaria suaveolens</i>).
612.	Бодяк девясиловидный	<i>Cirsium helenioides</i> (L.) Hill
613.	Бодяк щетинистый	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.
614.	Бодяк разнолистный	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill.
615.	Скерда болотная	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench.
616.	Скерда сибирская	<i>Crepis sibirica</i> L.
617.	Скерда золотистая	<i>Crepis chrysantha</i> (Ledeb.) Turcz.
618.	Скерда кровельная	<i>Crepis tectorum</i> L.
619.	Дендрантема Завадского	<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich.) Tzvel.
620.	Мелколепестник шерстичашечный	<i>Erigeron eriocalyx</i> (Ledeb.) Vierh. .
621.	Мелколепестник едкий	<i>Erigeron acris</i> L.s.l.
622.	Мелколистник смолевколистный	<i>Erigeron silenifolius</i> (Turcz.) Botsch.
623.	Сушеница топяная	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz. (= <i>Gnaphalium uliginosum</i>).
624.	Ястребинка луговая	<i>Hieracium cespitosum</i> Dumort. (= <i>Hieracium pratense</i>).
625.	Ястребинка щитковая	<i>Hieracium cymosum</i> L.
626.	Ястребинка сглаженная	<i>Hieracium laevigatum</i> Wild.
627.	Ястребинка лесная	<i>Hieracium altipes</i> (Lindb. fil. ex Zahn) Juxip. (= <i>Hieracium murorum</i>).
628.	Ястребинка зонтичная	<i>Hieracium umbellatum</i> L.
629.	Ястребинка альпийская	<i>Hieracium alpinum</i> L.
630.	Ястребинка обычная	<i>Hieracium vulgatum</i> Fries.
631.	Ястребинка черноватая	<i>Hieracium nigrescens</i> Willd.
632.	Ястребиночка волосистая	<i>Hieracium pilosella</i> L. s.l (= <i>Hieracium pilosella</i>).
633.	Латук сибирский	<i>Lactuca sibirica</i> (L.) Maxim.
634.	Кульбаба осенняя	<i>Leontodon autumnalis</i> L.
635.	Нивяник обыкновенный	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.

636.	Бузульник арктический	Ligularia arctica Pojark.
637.	Бузульник сибирский	Ligularia sibirica (L.) Cass.
638.	Ромашка непахучая	Tripleurospermum perforatum (Rupr.) Pobed.
639.	Нардосмия Гмелина (белокопытник сибирский)	Endocellion sibiricum (J.F.Gmel.) Toman (= Nardosmia gmelini).
640.	Нардосмия холодная	Petasites frigidus (L.) Fries. (= Nardosmia frigida).
641.	Нардосмия гладкая	Petasites radiatus (J.F.Gmel.) Holub. (= Nardosmia laevigata).
642.	Белокопытник ложный	Petasites spurius (Retz.) Reichenb.
643.	Сушеница норвежская	Omalotheca norvegica (Gunh.) Sch. Bip. (= Gnaphalium norvegicum).
644.	Сушеница лесная	Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. (= Gnaphalium sylvaticum).
645.	Сушеница приземистая	Omalotheca supina (L.) DC. (= Gnaphalium supinum).
646.	Соссюрея альпийская	Saussurea alpina (L.) DC.
647.	Соссюрея малоцветковая.	Saussurea parviflora (Poir) DC.
648.	Одуванчик короткорогий	Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC. (= Taraxacum brevicorne).
649.	Одуванчик лапландский	Taraxacum croceum Dahlst. (= Taraxacum lapponicum).
650.	Одуванчик лекарственный	Taraxacum officinale Wigg. .
651.	Мать-и-мачеха обыкновенная	Tussilago farfara L.
652.	Пижма дваждыперистая	Tanacetum bipinnatum (L.) Sch. Bip.
653.	Пижма обыкновенная	Tanacetum vulgare L.
654.	Золотарник обыкновенный	Solidago virgaurea L.
655.	Крестовник дубравный	Senecio nemorensis L.
656.	Крестовник резедолистный	Thephroseris heterophylla (Fisch.) Konechn. (= Senecio resedifolius).
657.	Крестовник темнопурпурный (холодный)	Thephroseris atropurpurea (Ledeb.) Holub. (= Senecio atropurpureus).
658.	Крестовник болотный	Tephroseris palustris (L.) Reichenb. (= Senecio congestus).
659.	Крестовник равнинный	Thephroseris integrifolia (L.) Holub. (= Senecio campester).
660.	Крестовник тундровый	Thephroseris tundricola (Tolm.) Holub (= Senecio tundricola).
661.	Девясил британский	Inula britannica L.

Таблица 11. Перечень выявленных объектов растительного мира. Лишайники.

<i>Латинское название</i>
1. <i>Allantoparmelia alpicola</i> (Th. Fr.) Essl.
2. <i>Arctoparmelia centrifuga</i> (L.) Hale
3. <i>Asahinea chrysantha</i> (Tuck.) W.L. Culb. & C.F. Culb.
4. <i>Brodoa intestiniformis</i> (Vill.) Goward
5. <i>Bryocaulon divergens</i> (Ach.) Karnefelt
Семейство <i>Parmeliaceae</i>
6. <i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl.
7. <i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) A. Massal.

8. <i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.
9. <i>Bryoria nitidula</i> (Th. Fr.) Brodo & D. Hawksw.
10. <i>Bryoria simplicior</i> (Vain.) Brodo & D. Hawksw.
11. <i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.
12. <i>Cetraria ericetorum</i> Opiz
13. <i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach.
14. <i>Cetraria laevigata</i> Rasanen
15. <i>Cetraria muricata</i> (Ach.) Eckfeldt
16. <i>Cetraria nigricans</i> Nyl.
17. <i>Cetraria odontella</i> (Ach.) Ach.
18. <i>Cetraria sepincola</i> (Ehrh.) Ach.
19. <i>Cetrariella delisei</i> (Bory ex Schaer.) Karnefelt & Thell
20. <i>Dactylina arctica</i> (Richards.) Nyl
21. <i>Flavocetraria cucullata</i> (Bellardi) Karnefelt
22. <i>Flavocetraria nivalis</i> (L.) Karnefelt
23. <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.
24. <i>Hypogymnia subobscura</i> (Vainio) Poelt
25. <i>Melanelia commixta</i> (Nyl.) Thell
26. <i>Melanelia hepatizon</i> (Ach.) Thell
27. <i>Melanelia panniformis</i> (Nyl.) Essl.
28. <i>Melanelia septentrionalis</i> (Lyngé) Essl.
29. <i>Melanelia stygia</i> (L.) Essl.
30. <i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach.
31. <i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.
32. <i>Parmelia sulcata</i> Taylor
33. <i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.
34. <i>Parmeliopsis hyperopta</i> (Ach.) Arnold
35. <i>Pseudephebe pubescens</i> (L.) M. Choisy
36. <i>Usnea lapponica</i> Vain.
37. <i>Vulpicida pinastris</i> (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai
Семейство Cladoniaceae
38. <i>Cladonia acuminata</i> (Ach.) Norrl.
39. <i>Cladonia amaurocraea</i> (Florke) Schaer.
40. <i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot.
41. <i>Cladonia bellidiflora</i> (Ach.) Schaer.
42. <i>Cladonia borealis</i> S. Stenroos
43. <i>Cladonia cervicornis</i> (Ach.) Flot.
44. <i>Cladonia chlorophaea</i> (Florke ex Sommerf.) Spreng.
45. <i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd.
46. <i>Cladonia cornuta</i> (L.) Hoffm.
47. <i>Cladonia crispata</i> (Ach.) Flot.
48. <i>Cladonia cyanipes</i> (Sommerf.) Nyl.
49. <i>Cladonia deformis</i> (L.) Hoffm.
50. <i>Cladonia ecmocyna</i> Leight.
51. <i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.
52. <i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd.
53. <i>Cladonia macroceras</i> (Delise) Hav.
54. <i>Cladonia macrophylla</i> (Schaer.) Stenh.
55. <i>Cladonia macrophyllodes</i> Nyl.

56. <i>Cladonia mitis</i> (Sandst.) Ruoss
57. <i>Cladonia phyllophora</i> Hoffm.
58. <i>Cladonia pleurota</i> (Flurke) Schaer.
59. <i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.
60. <i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.
61. <i>Cladonia squamosa</i> Hoffm.
62. <i>Cladonia stellaris</i> (Opiz) Pouzar & Vezda
63. <i>Cladonia stricta</i> (Nyl.) Nyl.
64. <i>Cladonia stygia</i> (Fr.) Ruoss
65. <i>Cladonia subfurcata</i> (Nyl.) Arnold
66. <i>Cladonia subulata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.
67. <i>Cladonia sulphurina</i> (Michx.) Fr.
68. <i>Cladonia uncialis</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.
69. <i>Pilophorus robustus</i> Th. Fr.
Семейство <i>Peltigeraceae</i>
70. <i>Peltigera aphthosa</i> (L.) Willd.
71. <i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.
72. <i>Peltigera didactyla</i> (With.) J.R. Laundon
73. <i>Peltigera leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln.
74. <i>Peltigera malacea</i> (Ach.) Funck
75. <i>Peltigera membranacea</i> (Ach.) Nyl.
76. <i>Peltigera neopolydactyla</i> (Gyeln.) Gyeln.
77. <i>Peltigera polydactylon</i> (Neck.) Hoffm.
78. <i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb.
79. <i>Peltigera scabrosa</i> Th. Fr.
80. <i>Solorina crocea</i> (L.) Ach.
81. <i>Solorina saccata</i> (L.) Ach.
Семейство <i>Stereocaulaceae</i>
82. <i>Stereocaulon alpinum</i> Laurer
83. <i>Stereocaulon botryosum</i> Ach.
84. <i>Stereocaulon glareosum</i> (Savicz) H. Magn.
85. <i>Stereocaulon grande</i> (H. Magn.) H. Magn.
86. <i>Stereocaulon paschale</i> (L.) Hoffm.
87. <i>Stereocaulon rivulorum</i> H. Magn.
88. <i>Stereocaulon saxatile</i> H. Magn.
89. <i>Stereocaulon subcoralloides</i> (Nyl.) Nyl.
90. <i>Stereocaulon symphycheilum</i> I.M. Lamb
91. <i>Stereocaulon vesuvianum</i> Pers.
Семейство <i>Umbilicariaceae</i>
92. <i>Lassalia rossica</i> Domb.
93. <i>Umbilicaria cylindrica</i> (L.) Delise ex Duby
94. <i>Umbilicaria deusta</i> (L.) Baumg.
95. <i>Umbilicaria hyperborea</i> (Ach.) Hoffm.
96. <i>Umbilicaria proboscidea</i> (L.) Schrad.
97. <i>Umbilicaria torrefacta</i> (Lightf.) Schrad.
Семейство <i>Physciaceae</i>

98. <i>Phaeophyscia kairamoi</i> (Vain.) Moberg
99. <i>Physcia aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Furnr.
100. <i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Furnr.
101. <i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau
102. <i>Physconia muscigena</i> (Ach.) Poelt
Семейство <i>Nephromataceae</i>
103. <i>Nephroma arcticum</i> (L.) Torss.
104. <i>Nephroma expallidum</i> (Nyl.) Nyl.
Семейство <i>Baeomycetaceae</i>
105. <i>Baeomyces placophyllus</i> Ach.
Семейство <i>Isnadophilaceae</i>
106. <i>Thamnia vermicularis</i> (Sw.) Schaer.

Таблица 12. Перечень выявленных объектов растительного мира. Грибы.

Латинское название вида	Русское название вида
Грибы.	
ПОРЯДОК AGARICALES	
Семейство AGARICACEAE Chevall.	
1. <i>Agaricus abruptibulbus</i> Peck	
2. <i>Cystoderma amianthinum</i> (Scop.) Fayod	
3. <i>Cystoderma fallax</i> A.H. Sm. et Singer	
4. <i>Cystodermella adnatifolia</i> (Peck) Harmaja	
5. <i>Cystodermella cinnabarina</i> (Alb. et Schwein.) Harmaja (= <i>Cystoderma terreyi</i> (Berk. et Broome) Harmaja)	
6. <i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) P. Kumm.	
7. <i>Lepiota felina</i> (Pers.) P. Karst.	
Семейство AMANITACEAE R. Heim ex Pouzar	
8. <i>Amanita arctica</i> Bas, Knudsen et T. Borgen	
9. <i>Amanita battarrae</i> (Boud.) Bon	
10. <i>Amanita fulva</i> (Schaeff.) Pers.	
11. <i>Amanita nivalis</i> Grev.	
12. <i>Amanita vaginata</i> (Bull.) Lam.	
13. <i>Amanita vaginata</i> var. <i>alba</i> (De Seynes) Gillet	
Семейство BOLBITIACEAE Singer	
14. <i>Bolbitius titubans</i> (Bull.) Fr.	
15. <i>Conocybe pulchella</i> (Velen.) Hauskn. et. Svrček	
16. <i>Conocybe semiglobata</i> Kühner et Watling	
17. <i>Pholiotina fi laris</i> (Fr.) Singer	
18. <i>Pholiotina vexans</i> (P.D. Orton) Bon	
Семейство CORTINARIACEAE R. Heim ex Pouzar	
19. <i>Cortinarius acutus</i> (Pers.) Fr.	
20. <i>Cortinarius alpinus</i> Boud.	
21. <i>Cortinarius argentatus</i> (Pers.) Fr.	
22. <i>Cortinarius armillatus</i> (Fr.) Fr.	
23. <i>Cortinarius balaustinus</i> Fr.	
24. <i>Cortinarius bififormis</i> Fr.	
25. <i>Cortinarius caperatus</i> (Pers.) Fr. (= <i>Rozites caperata</i> (Pers.: Fr.) P. Karst.)	

26.	<i>Cortinarius cinnamomeus</i> (L.) Fr.
27.	<i>Cortinarius collinitus</i> (Sowerby) Fr.
28.	<i>Cortinarius croceus</i> (Schaeff.) Gray
29.	<i>Cortinarius delibutus</i> Fr.
30.	<i>Cortinarius durus</i> P.D. Orton
31.	<i>Cortinarius evernius</i> (Fr.) Fr.
32.	<i>Cortinarius fennoscandicus</i> Bendiksen, K. Bendiksen et Brandrud
33.	<i>Cortinarius gossypinus</i> H. Lindstr.
34.	<i>Cortinarius huronensis</i> Ammirati et A.H. Sm.
35.	<i>Cortinarius huronensis</i> var. <i>olivaceus</i> Ammirati et A.H. Sm.
36.	<i>Cortinarius minimalis</i> Lamoure
37.	<i>Cortinarius norvegicus</i> Huil. (= <i>Cortinarius croceus</i> subsp. <i>norvegicus</i> (Huil.) Brandrud et H. Lindstr.)
38.	<i>Cortinarius polaris</i> Huil.
39.	<i>Cortinarius rigidus</i> (Scop.) Fr.
40.	<i>Cortinarius sanguineus</i> (Wulfen) Gray
41.	<i>Cortinarius saniosus</i> (Fr.) Fr.
42.	<i>Cortinarius scaurus</i> (Fr.) Fr.
43.	<i>Cortinarius semisanguineus</i> (Fr.) Gillet
44.	<i>Cortinarius septentrionalis</i> Bendiksen, K. Bendiksen. et Brandrud
45.	<i>Cortinarius trivialis</i> J.E. Lange
46.	<i>Cortinarius tubarius</i> Ammirati et A.H. Sm.
47.	<i>Cortinarius uliginosus</i> Berk.
48.	<i>Cortinarius violaceus</i> (L.) Gray
49.	<i>Entoloma alpicola</i> (J. Favre) Noordel.
50.	<i>Entoloma asprellum</i> (Fr.) Fayod
51.	<i>Entoloma bipelle</i> Noordel. et T. Borgen
52.	<i>Entoloma caccabus</i> (Kühner) Noordel.
53.	<i>Entoloma cetratum</i> (Fr.) M.M. Moser
54.	<i>Entoloma conferendum</i> (Britzelm.) Noordel.
55.	<i>Entoloma elodes</i> (Fr.) P. Kumm
56.	<i>Entoloma incanum</i> (Fr.) Hesler
57.	<i>Entoloma juncinum</i> (Kühner et Romagn.) Noordel.
58.	<i>Entoloma lanuginosipes</i> Noordel.
59.	<i>Entoloma longistriatum</i> (Peck) Noordel.
60.	<i>Entoloma pallescens</i> (P. Karst.) Noordel.
61.	<i>Entoloma percandidum</i> Noordel.
62.	<i>Entoloma politum</i> (Pers.) Donk
63.	<i>Entoloma serrulatum</i> (Fr.) Hesler
64.	<i>Entoloma undatum</i> (Gillet) M.M. Moser
65.	<i>Entoloma vernum</i> S. Lundell
Семейство HYDNANGIACEAE Гдум. et C.W. Dodge	
66.	<i>Laccaria laccata</i> (Scop.) Cooke
67.	<i>Laccaria montana</i> Singer
68.	<i>Laccaria proxima</i> (Boud.) Pat.
69.	<i>Laccaria pumila</i> Fayod
Семейство HYGROPHORACEAE Lotsy	
70.	<i>Ampulloclitocybe clavipes</i> (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys (= <i>Clitocybe clavipes</i> (Pers.: Fr.) P. Kumm.)
71.	<i>Chrysomphalina chrysophylla</i> (Fr.) Слймензон
72.	<i>Hygrocybe ceracea</i> (Wulfen) P. Kumm.
73.	<i>Hygrocybe cinerella</i> (Kühner) Arnolds
74.	<i>Hygrocybe coccinea</i> (Schaeff.) P. Kumm.
75.	<i>Hygrocybe conica</i> (Schaeff.) P. Kumm.
76.	<i>Hygrocybe conica</i> var. <i>chloroides</i> (Malençon) Bon

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: русский

77.	<i>Hygrocybe konradii</i> R. Haller Aar.
78.	<i>Hygrocybe marchii</i> (Bres.) F.H. Müller
79.	<i>Hygrocybe pratensis</i> (Pers.) Murrill
80.	<i>Hygrocybe quieta</i> (Кьхнер) Singer
81.	<i>Hygrocybe reidii</i> Кьхнер
82.	<i>Hygrocybe substrangulata</i> (Peck) P.D. Orton et Watling
83.	<i>Hygrophorus erubescens</i> (Fr.) Fr.
84.	<i>Hygrophorus inocybiformis</i> A.H. Sm.
85.	<i>Hygrophorus lucorum</i> Kalchbr.
Семейство INOCYBACEAE Jьlich	
86.	<i>Crepidotus cesatii</i> var. <i>subsphaerosporus</i> (J.E. Lange) Senn-Irlet
87.	<i>Flammulaster granulatus</i> (J.E. Lange) Watling
88.	<i>Inocybe abstracta</i> (P. Karst.) Sacc
89.	<i>Inocybe acuta</i> Boud.
90.	<i>Inocybe agardhii</i> (N. Lund) P.D. Orton
91.	<i>Inocybe argenteolutea</i> Vauras
92.	<i>Inocybe calospora</i> Quйl.
93.	<i>Inocybe dulcamara</i> (Alb. et Schwein.) P. Kumm.
94.	<i>Inocybe fuscomarginata</i> Кьхнер
95.	<i>Inocybe geophylla</i> (Fr.) P. Kumm. var. <i>geophylla</i>
96.	<i>Inocybe giacomii</i> J. Favre
97.	<i>Inocybe impexa</i> (Lasch) Кууер
98.	<i>Inocybe lacera</i> (Fr.) P. Kumm.
99.	<i>Inocybe lacera</i> var. <i>rhacodes</i> (J. Favre) Кууер
100.	<i>Inocybe lanuginosa</i> (Bull.) P. Kumm.
101.	<i>Inocybe maculata</i> Boud.
102.	<i>Inocybe napipes</i> J.E. Lange
103.	<i>Inocybe obscuroidia</i> (J. Favre) Grund et D.E. Stuntz
104.	<i>Inocybe rennyi</i> (Berk. et Broome) Sacc.
105.	<i>Inocybe rimosa</i> (Bull.) P. Kumm.
106.	<i>Inocybe salicis</i> Кьхнер
107.	<i>Inocybe salicis-herbaceae</i> Кьхнер
108.	<i>Inocybe soluta</i> Velen.
109.	<i>Inocybe subhirsuta</i> Кьхнер
110.	<i>Inocybe umbratica</i> Quйl.
111.	<i>Phaeomarasmium borealis</i> Rald
112.	<i>Simocybe centunculus</i> (Fr.) P. Karst.
113.	<i>Tubaria furfuraceae</i> (Pers.) Gillet
Семейство LYOPHYLLACEAE Jьlich	
114.	<i>Hypsizyguis ulmarius</i> (Bull.) Redhead
115.	<i>Tephrocybe palustris</i> (Peck) Donk
Семейство MARASMIACEAE Roze ex Кьхнер	
116.	<i>Clitocybula lignicola</i> (Lj.N. Vasiljeva) E.F. Malysheva et O.V. Morosova
117.	<i>Gymnopus alpinus</i> (Vilgalys et O.K. Mill.) Antonнn et Noordel.
118.	<i>Gymnopus androsaceus</i> (L.) J.L. Mata et R.H. Petersen (= <i>Marasmius androsaceus</i> (L.:
119.	<i>Gymnopus confl uens</i> (Pers.) Antonнn, Halling et Noordel. (= <i>Collybia confl uens</i> (Pers.: Fr.) P. Kumm)
120.	<i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill (= <i>Collybia dryophila</i> (Bull.: Fr.) P. Kumm.)
121.	<i>Gymnopus fuscopurpureus</i> (Pers.) Antonнn, Halling et Noordel
122.	<i>Gymnopus perforans</i> (Hoffm.) Antonнn et Noordel. (= <i>Micromphale perforans</i> (Hoffm.: Fr.) Gray)
123.	<i>Gymnopus peronatus</i> (Bolton) Antonнn, Halling et Noordel. (= <i>Collybia peronata</i> (Bolton: Fr.) P. Kumm.)
124.	<i>Gymnopus terginus</i> (Fr.) Antonнn et Noordel.
125.	<i>Rhodocollybia butyracea</i> (Bull.) Lennox (= <i>Collybia butyracea</i> (Bull.: Fr.) P. Kumm.)

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: русский

126. <i>Rhodocollybia maculata</i> (Alb. et Schwein.) Singer (= <i>Collybia maculata</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) P. Kumm.)
Семейство MYCENACEAE Overeem
127. <i>Mycena abramsii</i> (Murrill) Murrill
128. <i>Mycena acicula</i> (Schaeff.) P. Kumm.
129. <i>Mycena aetites</i> (Fr.) Quïl.
130. <i>Mycena alexandri</i> Singer
131. <i>Mycena amicta</i> (Fr.) Quïl.
132. <i>Mycena epipterygia</i> (Scop.) Gray
133. <i>Mycena epipterygia</i> var. <i>badiceps</i> M. Lange
134. <i>Mycena epipterygia</i> var. <i>epipterygioides</i> (A. Pearson) Kьhner
135. <i>Mycena fi lopes</i> (Bull.) P. Kumm.
136. <i>Mycena galopus</i> (Pers.) P. Kumm.
137. <i>Mycena laevigata</i> (Lasch) Gillet
138. <i>Mycena leptcephala</i> (Pers.) Gillet
139. <i>Mycena longiseta</i> Huhn.
140. <i>Mycena megaspora</i> Kauffman et A.H. Sm.
141. <i>Mycena metata</i> (Fr.) P. Kumm.
142. <i>Mycena pura</i> (Pers.) P. Kumm.
143. <i>Mycena rubromarginata</i> (Fr.) P. Kumm.
144. <i>Mycena silvae-nigrae</i> Maas Geest.
145. <i>Mycena viridimarginata</i> P. Karst.
146. <i>Panellus mitis</i> (Pers.) Singer
147. <i>Panellus stipticus</i> (Bull.) P. Karst.
148. <i>Roridomyces rorida</i> (Fr.) Rexer
149. <i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch) Kьhner et Maire
150. <i>Xeromphalina caulicinalis</i> (Fr.) Kьhner et Maire
Семейство PHYSALACRIACEAE Corner
151. <i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm.
152. <i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer
153. <i>Flammulina velutipes</i> var. <i>lactea</i> (Quïl.) Bas
Семейство PLEUROTACEAE Kьhner
154. <i>Hohenbuehelia abietina</i> Singer et Kuthan
155. <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quïl.
Семейство PLUTEACEAE Kotl. et Pouzar
156. <i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm.
157. <i>Pluteus plautus</i> (Weinm.) Gillet
158. <i>Pluteus podospileus</i> Sacc. et Cub.
Семейство PSATHYRELLACEAE Vilgalys, Moncalvo et Redhead
159. <i>Coprinellus sclerocystidiosus</i> (M. Lange et A.H. Sm.) Vilgalys, Hopple et Jacq. Johnson
160. <i>Lacrymaria lacrymabunda</i> (Bull.) Pat.
161. <i>Panaeolus semiovatus</i> (Sowerby) S. Lundell et Nannf.
162. <i>Psathyrella microrrhiza</i> (Lasch) Konrad et Maubl.
163. <i>Psathyrella spadicea</i> (Schaeff.) Singer
Семейство STROPHARIACEAE Singer et A. H. Sm.
164. <i>Agrocybe paludosa</i> (J.E. Lange) Kьhner et Romagn. ex Bon
165. <i>Agrocybe praecox</i> (Pers.) Fayod
166. <i>Galerina arctica</i> (Singer) Nezdobjm.
167. <i>Galerina cerina</i> A.H. Sm. et Singer

168.	<i>Galerina clavata</i> (Velen.) Kuhn
169.	<i>Galerina dimorphocystis</i> A.H. Sm. et Singer
170.	Басс. р. Лимбекою: 3 км от устья руч. Падежавож, болото, на мхах. Очень редко. М.
171.	<i>Galerina evelata</i> (Singer) A.H. Sm. et Singer
172.	<i>Galerina hypnorum</i> (Schrank) Kuhn
173.	<i>Galerina karstenii</i> A.H. Sm. et Singer
174.	<i>Galerina paludosa</i> (Fr.) Kuhn
175.	<i>Galerina pseudomycenopsis</i> Pilót
176.	<i>Galerina pumila</i> (Pers.) M. Lange
177.	<i>Galerina pumila</i> var. <i>subalpina</i> A.H. Sm.
178.	<i>Galerina sphagnorum</i> (Pers.) Kuhn
179.	<i>Galerina stordalii</i> A.H. Sm.
180.	<i>Galerina unicolor</i> (Vahl) Singer (= <i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kuhn)
181.	<i>Galerina vittiformis</i> (Fr.) Singer
182.	<i>Galerina vittiformis</i> f. <i>bispora</i> A.H. Sm. et Singer
183.	<i>Gymnopilus odini</i> (Fr.) Bon et P. Roux
184.	<i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr.) Murrill
185.	<i>Hebeloma hiemale</i> Bres.
186.	<i>Hebeloma pusillum</i> J.E. Lange
187.	<i>Hebeloma vaccinum</i> Romagn.
188.	<i>Hypholoma capnoides</i> (Fr.) P. Kumm.
189.	<i>Hypholoma elongatum</i> (Pers.) Ricken
190.	<i>Hypholoma lateritium</i> (Schaeff.) P. Kumm.
191.	<i>Hypholoma polytrichi</i> (Fr.) Ricken
192.	<i>Kuehneromyces lignicola</i> (Peck) Redhead (= <i>Kuehneromyces vernalis</i> Peck)
193.	<i>Naucoria amarescens</i> Quil.
194.	<i>Naucoria suavis</i> Bres.
195.	<i>Naucoria subconsersa</i> Kuhn ex P.D. Orton
196.	<i>Phaeogalera stagnina</i> (Fr.) Pegler et T.W.K. Young (= <i>Galerina stagnina</i> (Fr.) Kuhn)
197.	<i>Pholiota flammans</i> (Batsch) P. Kumm.
198.	<i>Pholiota spumosa</i> (Fr.) Singer
199.	<i>Pholiota squarrosa</i> (Weigel) P. Kumm.
200.	<i>Psilocybe chionophila</i> Lamoure
201.	<i>Psilocybe montana</i> (Pers.) P. Kumm.
202.	<i>Psilocybe phyllogena</i> (Sacc.) Peck
203.	<i>Stropharia aeruginosa</i> (Curtis) Quil.
204.	<i>Stropharia pseudocyanea</i> (Desm.) Morgan
Семейство TRICHOLOMATACEAE R. Heim ex Pouzar	
205.	<i>Arrhenia epichysium</i> (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys
206.	<i>Arrhenia griseopallida</i> (Desm.) Watling
207.	<i>Arrhenia lobata</i> (Pers.) Redhead
208.	<i>Arrhenia obatra</i> (J. Favre) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys
209.	<i>Arrhenia obscurata</i> (D.A. Reid) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys
210.	<i>Arrhenia onisca</i> (Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys
211.	<i>Arrhenia philonotis</i> (Lasch) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys (= <i>Omphalina philonotis</i> (Lasch) Quil.)
212.	<i>Arrhenia sphagnicola</i> (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys
213.	<i>Cantharellula umbonata</i> (J.F. Gmel.) Singer
214.	<i>Clitocybe dealbata</i> (Sowerby) P. Kumm.
215.	<i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm.
216.	<i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm.
217.	<i>Clitocybe strigosa</i> Harmaja
218.	<i>Clitocybe vibecina</i> (Fr.) Quil.
219.	<i>Collybia cirrhata</i> (Schumach.) Quil.
220.	<i>Collybia tuberosa</i> (Bull.) P. Kumm.
221.	<i>Infundibulicybe bresadolana</i> (Singer) Harmaja
222.	<i>Infundibulicybe dryadum</i> (Bon) Harmaja

223. <i>Infundibulicybe lapponica</i> (Harmaja) Harmaja (= <i>Clitocybe lapponica</i> Harmaja)
224. <i>Lepista subconnexa</i> (Murrill) Harmaja
225. <i>Melanoleuca cognata</i> (Fr.) Konrad et Maubl.
226. <i>Melanoleuca melaleuca</i> (Pers.) Murrill
227. <i>Melanoleuca strictipes</i> (P. Karst.) Jul. Schaff.
228. <i>Omphaliaster borealis</i> (M. Lange et Skifte) Lamoure
229. <i>Tricholoma psammopus</i> (Kalchbr.) Quïl.
230. <i>Tricholoma sculpturatum</i> (Fr.) Quïl.
231. <i>Tricholomopsis decora</i> (Fr.) Singer
232. <i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeff.) Singer
ПОРЯДОК BOLETALES E.-J. Gilbert Семейство BOLETACEAE Chevall.
233. <i>Chalciporus piperatus</i> (Bull.) Bataille
234. <i>Leccinum niveum</i> (Fr.) Rauschert
235. <i>Leccinum rotundifoliae</i> (Singer) A.H. Sm., Thiers et Watling
236. <i>Leccinum scabrum</i> (Bull.) Gray
237. <i>Leccinum variicolor</i> Watling
238. <i>Leccinum versipelle</i> (Fr. et Huk) Snell
239. <i>Xerocomus ferrugineus</i> (Schaeff.) Alessio
240. <i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.) Quïl.
Семейство GOMPHIDIACEAE Maire ex Jlich
241. <i>Gomphidius maculatus</i> (Scop.) Fr.
Семейство PAXILLACEAE Lotsy
242. <i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.
Семейство SUILLACEAE Besl et Bresinsky
243. <i>Suillus asiaticus</i> (Singer) Kretzer et T.D. Bruns (= <i>Boletinus asiaticus</i> Singer)
244. <i>Suillus cavipes</i> (Opat.) A.H. Sm. et Thiers (= <i>Boletinus cavipes</i> (Klotzsch ex Fr.) Kalchbr.)
245. <i>Suillus clintonianus</i> (Peck) Kuntze
246. <i>Suillus grevillei</i> (Klotzsch) Singer
247. <i>Suillus paluster</i> (Peck) Kretzer et T.D. Bruns (= <i>Boletinus paluster</i> (Peck) Peck)
248. <i>Suillus spectabilis</i> (Peck) Kuntze
249. <i>Suillus tridentinus</i> (Bres.) Singer
250. <i>Suillus viscidus</i> (L.) Roussel
ПОРЯДОК HYMENOCHAETALES Oberw.
251. <i>Blasiphalia pseudogrisella</i> (A.H. Sm.) Redhead
Семейство RICKENELLACEAE Vizzini
252. <i>Rickenella fibula</i> (Bull.) Raitelh.
253. <i>Rickenella setipes</i> (Fr.) Raitelh.
ПОРЯДОК POLYPORALES Гдум. Семейство POLYPORACEAE Fr. ex Corda
254. <i>Neolentinus lepideus</i> (Fr.) Redhead et Ginns (= <i>Lentinus lepideus</i> (Fr.: Fr.) Fr.)
ПОРЯДОК RUSSULALES Kreisel ex P.M. Kirk, P.F. Cannon et J.C. David Семейство AURISCALPIACEAE Maas Geest.
255. <i>Lentinellus micheneri</i> (Berk. et M.A. Curtis) Pegler
Семейство RUSSULACEAE Lotsy

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, без подчеркивания, Цвет шрифта: Авто, русский

Отформатировано: русский

256.	<i>Lactarius aurantiacus</i> (Pers.) Gray
257.	<i>Lactarius badiosanguineus</i> Кьхнер et Romagn.
258.	<i>Lactarius brunneoviolaceus</i> M.P. Christ.
259.	<i>Lactarius deterrimus</i> Gruger
260.	<i>Lactarius dryadophilus</i> Кьхнер
261.	<i>Lactarius duplicatus</i> A.H. Sm.
262.	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr.) Fr.
263.	<i>Lactarius glyciosmus</i> (Fr.) Fr.
264.	<i>Lactarius helvus</i> (Fr.) Fr.
265.	<i>Lactarius lignyotus</i> Fr.
266.	<i>Lactarius mammosus</i> Fr.
267.	<i>Lactarius porninsis</i> Rolland
268.	<i>Lactarius pseudouvidus</i> Кьхнер
269.	<i>Lactarius repraesentaneus</i> Britzelm.
270.	<i>Lactarius rufus</i> (Scop.) Fr.
271.	<i>Lactarius salicis-herbaceae</i> Кьхнер
272.	<i>Lactarius salicis-reticulatae</i> Кьхнер
273.	<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scop.) Fr.
274.	<i>Lactarius subcircellatus</i> Кьхнер
275.	<i>Lactarius tabidus</i> Fr.
276.	<i>Lactarius torminosulus</i> Knudsen et T. Borgen
277.	<i>Lactarius torminosus</i> (Schaeff.) Pers.
278.	<i>Lactarius trivialis</i> (Fr.) Fr.
279.	<i>Lactarius utilis</i> (Weinm.) Fr.
280.	<i>Lactarius uvidus</i> (Fr.) Fr.
281.	<i>Lactarius vietus</i> (Fr.) Fr.
282.	<i>Russula aeruginea</i> Lindblad
283.	<i>Russula betulorum</i> Hora
284.	<i>Russula chloroides</i> (Krombh.) Bres.
285.	<i>Russula claroflava</i> Grove
286.	<i>Russula clavipes</i> Velen.
287.	<i>Russula decolorans</i> (Fr.) Fr.
288.	<i>Russula delica</i> Fr.
289.	<i>Russula laccata</i> Huijsman
290.	<i>Russula medullata</i> Romagn.
291.	<i>Russula nana</i> Killerm.
292.	<i>Russula nitida</i> (Pers.) Fr.
293.	<i>Russula pascua</i> (F.H. Müller et Jul. Schdff.) Кьхнер
294.	<i>Russula puellaris</i> Fr.
295.	<i>Russula vinosa</i> Lindblad
296.	<i>Russula xerampelina</i> (Schaeff.) Fr.

Таблица 13. Перечень выявленных объектов растительного мира. Мхи.

Латинское название вида
1. <i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M. Fleisch.
2. <i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Bruch et al.
3. <i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp. (Кильдюшевский, 1956).
4. <i>Amphidium mougeotii</i> (Bruch et al.) Schimp. (Кильдюшевский, 1956).
5. <i>Andreaea rupestris</i> Hedw. <i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwagr.
6. <i>Aulacomnium turgidum</i> (Wahlenb.) Schwagr.
7. <i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.
8. <i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen (<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) Schimp. in B.S.G.).
9. <i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp.
10. <i>Brachythecium rivulare</i> Bruch et al.

11. <i>Brachythecium turgidum</i> (Hartm.) Kindb.
12. <i>Bryum algovicum</i> Sendtn. ex Mull. Hal. (Кильдюшевский, 1956)
13. <i>Bryum archangelicum</i> Bruch et al. (Кильдюшевский, 1956)
14. <i>Bryum argenteum</i> Hedw.
15. <i>Bryum creberrimum</i> Taylor
16. <i>Bryum neodamense</i> Itzigs. (<i>Bryum subneodamense</i> Kindb.)
17. <i>Bryum pallens</i> Sw.
18. <i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P. Gaertn., B. Mey. et Schreb.
19. <i>Bryum rutilans</i> Brid. (Кильдюшевский, 1956)
20. <i>Bryum weigeli</i> Spreng.
21. <i>Bucklandiella microcarpa</i> (Hedw.) Bednarek-Ochyra et Ochyra (<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.)
22. <i>Bucklandiella sudetica</i> (Funck) Bednarek-Ochyra et Ochyra (<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funck) Bruch et al.)
23. <i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.
24. <i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.
25. <i>Calliergon richardsonii</i> (Mitt.) Kindb.
26. <i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenas (<i>Hypnum lindbergii</i> Mitt.).
27. <i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) C.E.O. Jensen.
28. <i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.
29. <i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout
30. <i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber et D. Mohr
31. <i>Cnestrum schisti</i> (F. Weber et D. Mohr) I. Hagen
32. <i>Codriophorus acicularis</i> (Hedw.) P. Beauv. (<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.)
33. <i>Codriophorus fascicularis</i> (Hedw.) Bednarek-Ochyra et Ochyra (<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.)
34. <i>Conostomum tetragonum</i> (Hedw.) Lindb.
35. <i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce
36. <i>Cynodontium tenellum</i> (Schimp.) Limpr..
37. <i>Cyrtomnium hymenophylloides</i> (Huebener) T.J. Кор. (Кильдюшевский, 1956)
38. <i>Dicranum angustum</i> Lindb.
39. <i>Dicranum bonjeanii</i> De Not..
40. <i>Dicranum elongatum</i> Schleich. ex Schwagr.
41. <i>Dicranum flexicaule</i> Brid. (<i>D. congestum</i> Brid., <i>D. fuscescens</i> var. <i>congestum</i> (Brid.) Kindb.)
42. <i>Dicranum fuscescens</i> Turner
43. <i>Dicranum polysetum</i> Sw.
44. <i>Dicranum scoparium</i> Hedw.
45. <i>Dicranum spadiceum</i> J.E. Zetterst
46. <i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid. (<i>D. affine</i> Funck, <i>Dicranum bergeri</i> Bland. in Starke)
47. <i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch et al.
48. <i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwagr.) Hampe
49. <i>Drepanocladus polygamus</i> (Bruch et al.) Hedenas (<i>Campylium polygamum</i> (B.S.G.) C. Jens.)
50. <i>Encalypta ciliata</i> Hedw.
51. <i>Encalypta raptocarpa</i> Schwagr. (Кильдюшевский, 1956).
52. <i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.
53. <i>Fissidens bryoides</i> Hedw.
54. <i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.
55. <i>Fontinalis hypnoides</i> Hartm..
56. <i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.
57. <i>Grimmia unicolor</i> Hook.
58. <i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm. (Кильдюшевский, 1956)
59. <i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenas (<i>Drepanocladus vernicosus</i> (Mitt.) Warnst.)

60. <i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P. Beauv. (Кильдюшевский, 1956)
61. <i>Helodium blandowii</i> (F. Weber et D. Mohr) Warnst.
62. <i>Hygroamblystegium humile</i> (P. Beauv.) Vanderp. (<i>Leptodictyum humile</i> (P. Beauv.) Ochyra (<i>L. kochii</i> (Schimp. in B.S.G.) Warnst.))
63. <i>Hygrohypnella ochracea</i> (Turner ex Wilson) Ignatov et Ignatova (<i>Hygrohypnum ochraceum</i> (Turner ex Wilson) Loeske)
64. <i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.
65. <i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> (Spruce) M. Fleisch. (<i>Hylocomium pyrenaicum</i> (Spruce) Lindb.).
66. <i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Bruch et al.
67. <i>Hymenoloma crispulum</i> (Hedw.) Ochyra (<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Milde).
68. <i>Hymenostylium recurvirostrum</i> (Hedw.) Dixon
69. <i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.
70. <i>Kiaeria starkei</i> (F. Weber et D. Mohr) I. Hagen.
71. <i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson.
72. <i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.
73. <i>Meesia triquetra</i> (Jolycl) Angstr.
74. <i>Meesia uliginosa</i> Hedw.
75. <i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P. Beauv.
76. <i>Mnium thomsonii</i> Schimp. (Кильдюшевский, 1956)
77. <i>Myurella julacea</i> (Schwagr.) Bruch et al. (Кильдюшевский, 1956).
78. <i>Niphotrichum canescens</i> (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra (<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.).
79. <i>Ochyraea duriuscula</i> (De Not.) Ignatov et Ignatova (<i>Hygrohypnum duriusculum</i> (De Not.) Jamieson).
80. <i>Oncophorus virens</i> (Hedw.) Brid.
81. <i>Orthothecium chryseon</i> (Schwagr.) Bruch et al.
82. <i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid.
83. <i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed.) Loeske.
84. <i>Philonotis caespitosa</i> Jur.
85. <i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.
86. <i>Philonotis tomentella</i> Molendo.
87. <i>Plagiomnium curvatulum</i> (Lindb.) Schljakov.
88. <i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch et al.) T.J. Kop. (<i>Mnium seligeri</i> Jur.).
89. <i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J. Kop.
90. <i>Plagiomnium medium</i> (Bruch et al.) T.J. Kop.
91. <i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrud.) T.J. Kop.
92. <i>Plagiopus oederianus</i> (Sw.) H.A. Crum et L.E. Anderson (Кильдюшевский, 1956).
93. <i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Bruch et al..
94. <i>Plagiothecium laetum</i> Bruch et al..
95. <i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A. Jaeger.
96. <i>Plagiothecium piliferum</i> (Sw.) Bruch et al. (Кильдюшевский, 1956).
97. <i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.
98. <i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.
99. <i>Pohlia elongata</i> var. <i>greenii</i> (Brid.) A.J. Shaw (<i>Pohlia ambigua</i> (Limpr.) Broth.) (Кильдюшевский, 1956).
100. <i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Grout (<i>P. pulchella</i> (Hedw.) Lindb.).
101. <i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.
102. <i>Pohlia wahlenbergii</i> (F. Weber et D. Mohr) A.L. Andrews.
103. <i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G. L. Sm.
104. <i>Polytrichum commune</i> Hedw.
105. <i>Polytrichum hyperboreum</i> R.Br.

106.	<i>Polytrichum jensenii</i> I. Hagen.
107.	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.
108.	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.
109.	<i>Polytrichum strictum</i> Brid.
110.	<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Huebener) T.J. Kop.
111.	<i>Pseudocalliergon lycopodioides</i> (Brid.) Hedenдs.
112.	<i>Pseudoleskeella catenulata</i> (Brid. ex Schrad.) Kindb.
113.	<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.
114.	<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Bruch et al.
115.	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.
116.	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch et Schimp.) T.J. Kop.
117.	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.
118.	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.
119.	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.
120.	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i> (Lindb.) T.J. Kop.
121.	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.
122.	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.
123.	<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske.
124.	<i>Schistidium agassizii</i> Sull. et Lesq.
125.	<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch et al. (Кильдюшевский, 1956).
126.	<i>Schistidium strictum</i> (Turner) Loeske ex Mertensson.
127.	<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen (<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) Schimp. in B.S.G.).
128.	<i>Sciuro-hypnum reflexum</i> (Starke) Ignatov et Huttunen (<i>Brachythecium reflexum</i> (Starke in Web. et Mohr) Schimp. in B.S.G.).
129.	<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenдs (<i>Limprichtia cossonii</i> (Schimp.) L.E. Anderson, <i>Drepanocladus intermedius</i> (Lindb.) Warnst.).
130.	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O. Jensen ex Russow) C.E.O. Jensen.
131.	<i>Sphagnum aongstroemii</i> Hartm.
132.	<i>Sphagnum balticum</i> (Russow) C.E.O. Jensen.
133.	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.
134.	<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O. Jensen.
135.	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. et DC.
136.	<i>Sphagnum fallax</i> (H. Klinggr.) H. Klinggr.
137.	<i>Sphagnum fimbriatum</i> .
138.	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy et Molk.
139.	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H. Klinggr.
140.	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow.
141.	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow.
142.	<i>Sphagnum jensenii</i> H. Lindb.
143.	<i>Sphagnum lenense</i> H. Lindb. ex L.I. Savicz.
144.	<i>Sphagnum lindbergii</i> Schimp.
145.	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.
146.	<i>Sphagnum majus</i> (Russow) C.E.O. Jensen.
147.	<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.
148.	<i>Sphagnum riparium</i> Angstr.
149.	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson.
150.	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.
151.	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome.
152.	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Angstr. ex Hartm.
153.	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow.
154.	<i>Stereodon plicatulum</i> Lindb. (<i>Hypnum plicatulum</i> (Lindb.) A. Jaeger).

155.	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedendz (<i>Calliergon stramineum</i> (Brid.) Kindb.).
156.	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber et D. Mohr (<i>Tortula ruralis</i> (Hedw.) Gaertn. et al.) (Кильдюшевский, 1956).
157.	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.
158.	<i>Tetraplodon mnioides</i> (Hedw.) Bruch et al.
159.	<i>Timmia bavarica</i> Hessel.
160.	<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske.
161.	<i>Tortella fragilis</i> (Hook. et Wilson) Limpr. (Кильдюшевский, 1956).
162.	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.
163.	<i>Warnstorfia exannulata</i> (Bruch et al.) Loeske.
164.	<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske.
165.	<i>Warnstorfia sarmentosa</i> (Wahlenb.) Hedenas (<i>Calliergon sarmentosum</i> (Wahlenb.) Kindb.).

Таблица 14. Перечень выявленных объектов растительного мира. Водоросли.

Латинское название	
CYANOPROKARYOTA	
Сем. Merismopediaceae	
1.	<i>Synechocystis salina</i> Wisl. <i>Aphanocapsa grevillei</i> (Hass.) Rabenh.
2.	<i>Coelosphaerium kuetzingianum</i> Nag.
3.	<i>Snowella rosea</i> (Snow) Elenk.
4.	<i>Woronichinia compacta</i> (Lemm.) Kom. et Hind.
5.	<i>Gomphosphaeria</i> sp.
Сем. Chroococcaceae <i>Chroococcus turgidus</i> (Kutz.) Nag.	
6.	<i>Chroococcus</i> sp.
Сем. Chamaesiphonaceae	
7.	<i>Chamaesiphon gracilis</i> Rabenh.
8.	<i>C. gracilis</i> f. <i>elongatus</i> Wille. <i>C. minutus</i> (Rostaf.) Lemm.
9.	<i>C. rostafinskii</i> Hansg. <i>Chamaesiphon</i> sp.
Сем. Pseudanabaenaceae	
10.	<i>Jaaginema crassum</i> (Woronich.) Anagn.
11.	<i>Geitlerinema splendidum</i> (Grev. ex Gom.)
12.	<i>Spirulina major</i> Kfflz. ex Gom.
13.	<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemm.) KomSrk.-
14.	Legn. et Cronb.
15.	<i>Leptolyngbya bijugata</i> (Gardn.) Anagn. et Kom.
16.	<i>L. foveolarum</i> (Mont. ex Gom.) Anagn. et Kom.
17.	<i>L. frigida</i> (Fritsch) Anagn. et Kom.
18.	<i>L. notata</i> (Schmidle) Anagn. et Kom.
19.	<i>Leptolyngbya</i> sp.
20.	<i>Heteroleibleinia kuetzingii</i> (Schmidle) Compere
21.	<i>H. pussila</i> (Hansg.) Compere
Сем. Phormidiaceae	
22.	<i>Phormidium ambiguum</i> Gom.
23.	<i>P. amphibium</i> (Ag. ex Gom.) Anagn. et Kom.
24.	<i>P. animale</i> (Ag. ex Gom.) Anagn. et Kom.
25.	<i>P. boryanum</i> (Bory ex Gom.) Anagn. et Kom.
26.	<i>P. breve</i> (KMz.) Anagn. et Kom.
27.	<i>P. chlorinum</i> (Kutz. ex Gom.) Anagn.
28.	<i>P. granulatum</i> (Gardn.) Anagn.

29. <i>P. grunowianum</i> (Gom.) Anagn. et Kom.
30. <i>P. ingricum</i> (Woronich.) Anagn. et Kom.
31. <i>P. irriguum</i> (Kutz. ex Gom.) Anagn. et Kom.
32. <i>P. tergestinum</i> (Kutz.) Anagn. et Kom.
33. <i>P. terebriforme</i> (Ag. ex Gom.) Anagn. et Kom.
34. <i>P. willei</i> (Gardn.) Anagn. et Kom.
35. <i>Phormidium</i> sp.
36. <i>Tychonema tenue</i> (Skuja) Anagn. et Kom.
Cem. Oscillatoriaceae
37. <i>Oscillatoria tenuis</i> f. <i>uralensis</i> (Woronich.) Elenk.
38. <i>Oscillatoria</i> sp. <i>Lyngbya</i> sp.
Cem. Scytonemataceae
39. <i>Scytonema</i> sp.
Cem. Microchaetaceae
40. <i>Tolypothrix elenkinii</i> Hollerb.
41. <i>T. lanata</i> Wartmann in Rabenh.
42. <i>T. tenuis</i> Kutz. ex Born. et Flah.
Cem. Rivulariaceae
43. <i>Calothrix brevissima</i> G. S. West
44. <i>C. epiphytica</i> W. et G. S. West
45. <i>Calothrix</i> sp. <i>Dichothrix orsiniana</i> (Kutz.) Born. et Flah.
46. <i>Rivularia dura</i> Roth
Cem. Nostocaceae
47. <i>Anabaena cylindrica</i> Lemm.
48. <i>A. inaequalis</i> (Kutz.) Born. et Flah.
49. <i>A. minutissima</i> Lemm.
50. <i>A. oscillarioides</i> Bory ex Born. et Flah.
51. <i>A. sphaerica</i> Born. et Flah.
52. <i>Anabaena</i> sp.1
53. <i>Anabaena</i> sp.2
54. <i>Cylindrospermum</i> sp.
55. <i>Nostoc caeruleum</i> Lyngb. ex Born. et Flah.
56. <i>N. linckia</i> f. <i>rivulare</i> (Kutz.) Elenk.
57. <i>N. microscopicum</i> Carm. ex Born. et Flah.
58. <i>Nostoc</i> sp.
59. <i>Trichomus variabilis</i> (Kutz. ex Born, et Rah.) Kom. et Anagn.
Cem. Mastigocladaceae
60. <i>Hapalosiphon fontinalis</i> (Ag.) Born. <i>H. intricatus</i> W. et G. S. West
EUGLENOPHYTA
Cem. Euglenaceae
61. <i>Trachelomonas lacustris</i> Drez. emend. Balech. <i>Trachelomonas</i> sp. <i>Euglena viridis</i> Ehrenb. <i>Euglena</i> sp. <i>Phacus</i> sp.
DINOPHYTA
Cem. Peridiniaceae <i>Peridinium cinctum</i> (O. F. Mull.) Ehrenb.
CHRYSOPHYTA
Cem. Mallomonadaceae
62. <i>Mallomonas</i> sp.
Cem. Dynobryonaceae
63. <i>Dynobryon divergens</i> Imh. <i>D. sertularia</i> Ehrenb. <i>Dynobryon</i> sp.
Cem. Hydruraceae
64. <i>Hydrurus foetidus</i> Kirhn.

XANTHOPHYTA
Cem. Botrydiopsidaceae
65. <i>Botrydiopsis arhiza</i> Borzi
Cem. Characiopsidaceae
66. <i>Characiopsis acuta</i> (A. Br.) Borzi <i>Characiopsis</i> sp.
Cem. Centritactaceae
67. <i>Pseudotatraedmn neglectum</i> Pasch.
Cem. Ophiocytiaceae
68. <i>Ophiocyttium parvulum</i> A. Br.
Cem. Tribonemataceae
69. <i>Tribonema aequale</i> Pasch. <i>T. intermixtum</i> Pasch.
70. <i>T. minus</i> Hazen
71. <i>T. viride</i> Pasch.
72. <i>T. vulgare</i> Pasch.
RHODOPHYTA
Cem. Acrochaetiaceae
73. <i>Chantransia chalybea</i> (Roth) Fries
74. <i>Chantransia</i> sp.
75. <i>Audouinella hermannii</i> (Roth) Duby
Cem. Batrachospermaceae
76. <i>Batrachospermum moniliforme</i> Roth
Cem. Lemaneaceae
77. <i>Lemanea fluviatilis</i> Ag.
CHLOROPHYTA
Cem. Chlamydomonadaceae
78. <i>Chlamydomonas gloeogama</i> Korsch.
79. <i>Chlamydomonas</i> sp.
Cem. Volvocaceae
80. <i>Pandorina morum</i> (O.F. M ll.) Bory
Cem. Tetrasporaceae
81. <i>Tetraspora cylindrica</i> (Wahl.) Ag.
82. <i>T. lacustris</i> Lemm.
Cem. Chlorococcaceae
83. <i>Chlorococcum infusionum</i> (Schr.) Menegh.
84. <i>Chlorococcum</i> sp.
Cem. Characiaceae
85. <i>Ankyra ocellata</i> (Korsch.) Fott
86. <i>Characium acuminatum</i> A. Br.
Cem. Treubariaceae
87. <i>Treubaria</i> sp.
Cem. Hydrodictyaceae
88. <i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh.
89. <i>P. tetas</i> (Ehrenb.) Ralfs
Cem. Radiococcaceae
90. <i>Coenococcus planctonicus</i> Korsch.
91. <i>Palmodictyon lobatum</i> Korsch.
Cem. Chlorellaceae
92. <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer. f. <i>globosa</i> V. Andr. refraec/ron cawcfefwm (Corda) Hansg.
Cem. Oocystaceae
93. <i>Lagerheimia chodatii</i> Bernard <i>Oocystis</i> sp.
Cem. Selenastraceae

94. <i>Monoraphidium arcuatum</i> (Korsch.) Hindak
95. <i>M. contortum</i> (Thur.) Kom.-Legn.
96. <i>M. griffithii</i> (Berk.) Kom.-Legn.
97. <i>M. minutum</i> (Nag.) Kom.-Legn.
98. <i>Kirchneriella contorta</i> (Schmidle) Bohl.
99. <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs
100. <i>A. fusiformis</i> Corda ex Korsch.
101. <i>A. spiralis</i> (Turn.) Lemm.
102. <i>Ankistrodesmus</i> sp.
Cem. Coelastraceae
103. <i>Coelastrum astroideum</i> De-Not.
104. <i>Actinastrum aciculare</i> Playf.
Cem. Scenedesmaceae
105. <i>Tetrastrum triangulare</i> (Chodat) Kom.
106. <i>Scenedesmus aculeolatus</i> Reinsch
107. <i>S. ecornis</i> (Ehrenb. ex Ralfs) Chodat
108. <i>S. ellipticus</i> Corda
109. <i>S. intermedius</i> Chodat
110. <i>S. obliquus</i> (Turp.)Kutz.
111. <i>S. obtusus</i> Meyen
112. <i>S. quadricauda</i> (Тиф.) Breb. sensu Chodat
113. <i>Scenedesmus</i> sp.
Cem. Ulothrichaceae
114. <i>Ulothrix limnetica</i> Lemm. <i>U. tenuissima</i> KOtz.
115. <i>U. variabilis</i> KOtz.
116. <i>U. zonata</i> (Web. et Mohr.) KOtz. <i>Stichococcus bacillaris</i> Nag. s. str.
117. <i>Geminella interrupta</i> (Turp.) Lagerh.
Cem. Chaetophoraceae
118. <i>Stigeoclonium elongatum</i> (Hass.) Kutz.
119. <i>S. lubricum</i> (Dillw.)KOtz.
120. <i>S. tenue</i> (Ag.) Kutz. <i>Chaetophora elegans</i> (Roth) Ag.
121. <i>Draparnaldia acuta</i> (Ag.) Kutz.
122. <i>D. glomerata</i> (Vauch.) Ag.
Cem. Microthamniaceae
123. <i>Microthamnion kuetzingianum</i> Nag.
124. <i>M. strictissimum</i> Rabenh.
Cem. Prasiolaceae
125. <i>Prasiola crispa</i> (Lightf.) Menegh.
Cem. Cladophoraceae
126. <i>Cladophora glomerata</i> (L.) Kutz.
Cem. Oedogoniaceae
127. <i>Oedogonium</i> sp. <i>Bulbochaete varians</i> Wittr. <i>Bulbochaete</i> sp.
Cem. Mesotaeniaceae
128. <i>Roya obtusa</i> (Breb.) W. et G. S. West var.
129. <i>montana</i> W. et G. S. West
130. <i>Cylindrocystis brebissonii</i> Menegh.
131. <i>C. brebissonii</i> f. <i>minor</i> (W. et G. S. West) Kossinsk.
Cem. Zygnemataceae
132. <i>Zygnema</i> sp.
Cem. Mougeotiaceae
133. <i>Mougeotia</i> sp.

Сем. Spirogyraceae	
134.	<i>Spirogyra decimina</i> (Mull.) Kutz. <i>Spirogyra</i> sp. ster.
Сем. Peniaceae	
135.	<i>Penium borgeanum</i> Skuja
136.	<i>P. polymorphum</i> (Perty) Perty
137.	<i>P. spinospermum</i> Josh.
Сем. Closteriaceae	
138.	<i>Closterium acerosum</i> (Schr.) Ehrenb. ex Ralfs
139.	<i>C. ehrenbergii</i> Menegh. ex Ralfs
140.	<i>C. intermedium</i> Ralfs
141.	<i>C. jeneri</i> Ralfs
142.	<i>C. lanceolatum</i> Kutz. ex Ralfs f. <i>parvum</i> (W. et G. S. West) Kossinsk.
143.	<i>C. li torale</i> Gay.
144.	<i>C. lun ula</i> (O.F. Mull.) Nitzsch ex Ralfs
145.	<i>C. moniliferum</i> (Bory) Ehrenb. ex Ralfs
146.	<i>C. parvulum</i> Nag.
147.	<i>C. praelongum</i> Breb. var. <i>brevius</i> (Nordst.) W. Krieg.
148.	<i>C. strigosum</i> Breb.
149.	<i>C. striolatum</i> Ehrenb. ex Ralfs
150.	<i>Csubfusiforme</i> Messik.
151.	<i>C. tu midulum</i> Gay.
152.	<i>C. tumidum</i> John.
153.	<i>Closterium</i> sp.
Сем. Desmidiaceae	
154.	<i>Euastrum ansatum</i> Ralfs
155.	<i>E. bidentatum</i> Nag. var. <i>bidentatum</i>
156.	<i>E. bidentatum</i> var. <i>rostratum</i> (Ralfs) Kossinsk.
157.	<i>E. binale</i> (Turp.) Ehrenb. f. <i>minus</i> W. West
158.	<i>E. binale</i> f. <i>sectum</i> Turn.
159.	<i>E. denticulatum</i> Gay
160.	<i>E. dubium</i> Nag.
161.	<i>E. elegans</i> (Breb.) Kutz.
162.	<i>E montanum</i> W. et G. S. West
163.	<i>E. validum</i> W et G. S. West
164.	<i>Actinotaenium cucurbita</i> (Breb.)Teil.
165.	<i>Staurodesmus mucronatus</i> (Ralfs ex Breb.) Croas

20ж) Краткие сведения о лесном фонде.

Лесничество – ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва».

Участковые лесничества парка: Подчерское, Патокское, Верхне-Щугорское, Нижне-Щугорское, Сынинское, Аранецкое, Косьюнское, Верхне-Кожимское, Кожимское.

Древостой парка сформированы в основном елью сибирской, а также в меньшей степени лиственницей сибирской, пихтой сибирской, кедром сибирским, березой пушистой и извилистой, единично сосной.

Таблица 15. Преобладающие типы леса

Преобладающие типы леса		
Тип	Площадь (га)	% от общей площади
<i>Ельник</i>		
кисличный	841	0,04
черничный	256881,2	13,58

долгомошный	401415,3	21,22
травяно-болотный	92751	4,90
сфагновый	17125,2	0,91
Кедровник		
черничный	14	0,00
долгомошный	135	0,01
Сосняк		
лишайниковый	173	0,01
брусничный	515	0,03
черничный	5	0,00
долгомошный	507	0,03
травяно-болотный	378	0,02
сфагновый	1350,9	0,07
Сосняк сфагновый	11	0,00
Лиственничник		
лишайниковый	989	0,05
брусничный	5003	0,26
черничный	9617	0,51
черничный	28479	1,51
долгомошный	1246	0,07
травяно-болотный	82	0,00
сфагновый	396	0,02
Березняк		
брусничный	2661	0,14
сфагновый	0,6	0,00
кисличный	21	0,00
черничный	71311,3	3,77
долгомошный	14839,4	0,78
травяно-болотный	27272,3	1,44
сфагновый	19276,8	1,02
Кустарники		
лишайниковый	2265	0,12
брусничный	1603	0,08
черничный	120	0,01
долгомошный	465	0,02
сфагновый	100	0,01
Осинник		
черничный	867	0,05
Пихтач		
кисличный	7	0,00
черничный	4540	0,24
долгомошный	2000,5	0,11
травяно-болотный	589	0,03
Ивняк древовидный		
черничный	238	0,01
долгомошный	15	0,00
травяно-болотный	551,6	0,03

Таблица 16. Площадь, занимаемая лесообразующими породами, по основным возрастным группам.

Основные возрастные группы лесообразующих пород	Порода	Площадь (га)	% от общей площади
молодняки	Сосна	303	0,01
	Ель	2185	0,12
	Пихта	27	0,001
	Береза	5343	0,008
	Ива древовидная	157	0,3
	Кустарники	9	0,0004
	Итого:		8024
средневозрастные	Сосна	1733	0,09
	Ель	96922	5,11
	Кедр	135	0,007
	Лиственница	14510	0,8
	Пихта	2502	0,13
	Береза	49335	2,6
	Осина	47	0,002
	Ива древовидная	628	0,03
	Кустарники	114	0,006
	Итого:		165926
приспевающие	Сосна	181	0,009
	Ель	211551	11,2
	Кедр	14	0,0007
	Лиственница	5236	0,27
	Пихта	2305	0,12
	Береза	34550	1,8
	Осина	36	0,002
	Ива древовидная	20	0,001
	Кустарники	8050	0,42
	Итого:		261943
спелые	Сосна	723	0,03
	Ель	461590	24,3
	Кедр	-	-
	Лиственница	26066	1,4
	Пихта	2302	0,12
	Береза	46552	2,5
	Осина	784	0,04
	Ива древовидная	-	-
	Кустарники	117	0,006
	Итого:		538134
перестойные	Сосна	380	0,02
	Ель	20649	1,09
	Кедр	-	-
	Лиственница	5677	0,3
	Пихта	-	-

	Береза	14857	0,78
	Осина	667	0,03
	Ива древовидная	-	-
	Кустарники	25	0,001
Итого:		42255	2,2
Всего		1016282	53,5

20з) Краткие сведения о животном мире.

Таблица 17. Краткие сведения о животном мире.

Виды фауны		Плотность за отчетный период на 1000 га местообитаний	Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
Латинское название вида	Русское название вида			
жесткокрылые				
<i>Calathus melanocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	-
<i>Agonum viduum</i> (Panzer, 1797)	-	-	-	-
<i>Amara brunnea</i> (Gyllenhal, 1810)	-	-	-	-
<i>Amara quenseli</i> (Schoenherr, 1806)	-	-	-	-
<i>Harpalus xanthopus</i> Gemminger et Harold, 1868	-	-	-	-
<i>Quedius aridulus</i> Jansson, 1939	-	-	-	-
<i>Quedius jensseensis</i> J. Sahlberg, 1880	-	-	-	-
<i>Stenus junco</i> (Paykull, 1789)	-	-	-	-
<i>Stenus tarsalis</i> Ljungh, 1804	-	-	-	-
<i>Stenus picipes</i> Stephens, 1833	-	-	-	-
<i>Eusphalerum minutum</i> (Fabricius, 1792)	-	-	-	-
<i>Omalius rivulare</i> (Paykull, 1789)	-	-	-	-
<i>Olophrum boreale</i> (Paykull, 1792)	-	-	-	-
<i>Olophrum rotundicollis</i> (Sahlberg, 1830)	-	-	-	-
<i>Arpedium quadrum</i> (Gravenhorst, 1806)	-	-	-	-
<i>Eucnecusum brachypterum</i> (Gravenhorst, 1802)	-	-	-	-
<i>Cicindela hybrida</i> Linnaeus, 1758	-	-	-	-
<i>Cicindela silvatica</i> Linnaeus, 1758	-	-	-	-
<i>Leistus terminatus</i> (Hellwig and Panzer, 1793)	-	-	-	-

Отформатированная таблица

Отформатированная таблица

Nebria rufescens (Strum, 1768)	-	-	-	-
Pelophila borealis (Paykull, 1790)	-	-	-	-
Notiophilus aquaticus (Linnaeus, 1758)	-	-	-	-
Carabus aeruginosus Fischer von Waldheim, 1820	-	-	-	-
Carabus truncaticollis Eschscholtz, 1833	-	-	-	-
Carabus loschnikovi Fischer von Waldheim, 1823	-	-	-	-
Cychrus caraboides (Linnaeus, 1758)	-	-	-	-
Elaphrus angusticollis F. Sahlberg, 1844	-	-	-	-
Miscodera arctica (Paykull, 1798)	-	-	-	-
Patrobus septentrionis Dejean, 1828	-	-	-	-
Patrobus assimilis Chaudoir, 1844	-	-	-	-
Bembidion prasinum (Duftschmid, 1812)	-	-	-	-
Bembidion fellmani (Mannerheim, 1823)	-	-	-	-
Bembidion sp.	-	-	-	-
Pterostichus melanarius (Illiger, 1798)	-	-	-	-
Pterostichus brevicornis (Kirby, 1837)	-	-	-	-
Pterostichus kaninensis Poppius, 1906	-	-	-	-
Pterostichus vermiculosus Menetries, 1851	-	-	-	-
донные беспозвоночные				
Vejdovskyella comata (Vejd.)	-	-	-	-
Chaetogaster diaphanus (Gruit.)	-	-	-	-
Pristinella sp.	-	-	-	-
Nais alpina Sperber	-	-	-	-
Nais pseudobtusa Pig.	-	-	-	-
Nais variabilis Pig.	-	-	-	-
Nais simplex Pig.	-	-	-	-
Piguetiella blanci Pig.	-	-	-	-
Uncinaiis uncinata (Oerst.)	-	-	-	-
Spirosperma ferox Eisen	-	-	-	-
Tubifex tubifex(Möll.)	-	-	-	-
Tubifex ignotus (Stolc)	-	-	-	-
Cernosvitoviella sp.	-	-	-	-
Enchytraeidae gen. sp.	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra (Savigny)	-	-	-	-
Euglesa sp.	-	-	-	-
Cincinna frigida (Westerlund)	-	-	-	-

<i>Hyocryptus</i> sp.	-	-	-	-
<i>Chydorus sphaericus</i> (O.F. MQIL.)	-	-	-	-
<i>Biapertura affinis</i> (Leydig)	-	-	-	-
<i>Paracyclops fimbriatus</i> (Fisch.)	-	-	-	-
<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fisch.)	-	-	-	-
<i>Diacyclops languidoides</i> (Lill.)	-	-	-	-
<i>Paracampptus schmeili</i> (Mrazek)	-	-	-	-
<i>Attheyella nordenskj</i>	-	-	-	-
<i>Oldi nordenskjoldi</i> Lill.	-	-	-	-
<i>Moraria duthiei</i> (Scott)	-	-	-	-
<i>Moraria schmeili</i> Van Douwe	-	-	-	-
<i>Ameletus inopinatus</i> Etn.	-	-	-	-
<i>Acentrella lapponica</i> (Bgtss.)	-	-	-	-
<i>Baetis vernus</i> Curt. <i>Baetis</i> sp., juv.	-	-	-	-
<i>Ephemerella aurivillii</i> Bgtss.	-	-	-	-
<i>Cinygma lyriformis</i> McD.	-	-	-	-
<i>Arcynopteryx compacta</i> (M cL.)	-	-	-	-
<i>Diura bicaudata</i> (L.)	-	-	-	-
<i>Isoperla obscura</i> (Zett.)	-	-	-	-
<i>Nemoura arctica</i> Esb.– Pet.	-	-	-	-
<i>Nemoura sahlbergi</i> Mort.	-	-	-	-
<i>Nemurella pictetii</i> Klap.	-	-	-	-
<i>Capnia atra</i> Mort.	-	-	-	-
<i>Mesocapnia variabilis</i> (Klap.)	-	-	-	-
<i>Micrasema gelidum</i> McL.	-	-	-	-
<i>Micrasema</i> sp.	-	-	-	-
<i>Potamophylax latipennis</i> (Curt.)	-	-	-	-
<i>Limnephilus algosus</i> (M cL.)	-	-	-	-
<i>Apatania</i> sp.	-	-	-	-
рыбы				
<i>Salmo salar</i> (Linnaeus, 1758)	Атлантический лосось	-	реки	-
<i>Thimalus thimalus</i> (Linnaeus, 1758)	Европейский хариус	-	реки, горные озера	-
<i>Thymallus arcticus</i> (Pallas, 1776)	Сибирский хариус	-	реки	-
<i>Coregonus lavaretus pidshion</i> Gmel. 1758	Сибирский сиг-пыжьян	-	реки, горные озера	-
<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	Налим	-	реки, пойменные и горные озера	-
<i>Esox lucius</i> (Linnaeus, 1758)	Щука	-	реки, пойменные и горные озера	-
<i>Perca fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Окунь	-	реки, пойменные и горные озера	-
<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	Плотва	-	реки, пойменные и горные озера	-
<i>Leuciscus idus</i> (Linnaeus, 1758)	Язь	-	реки	-
<i>Cottus gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Подкаменщик	-	реки	-

Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)	Гольян обыкновенный	-	реки	-		
Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758)	Ерш	-	реки, пойменные и горные озера	-		
Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)	Усатый голец	-	реки	-		
Lenthenteron kessleri (Anikin, 1905)	Сибирская минога	-	реки	-		
Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758)	Арктический голец	-	реки, горные озера	-		
Coregonus nasus (Pallas, 1776)	Чир	-	реки, озера	-		
Coregonus peled (Gmelin, 1789)	Пелядь	-	горные озера, озера и старицы нижнего течения крупных рек	-		
Carassius carassius (Linnaeus, 1758)	Золотой карась	-	пойменные озера	-		
Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758)	Девятииглая колюшка	-	пойменные озера	-		
Coregonus albula (Linnaeus, 1758)	Ряпушка	-		-		
Phoxinus perenurus (Pallas)	Гольян озерный	-	озера	-		
амфибии и рептилии						
Hynobius keyserling (Dyb.)	Сибирский углозуб	-	берега временных и небольших водоемов и мелких водотоков, на болотах и лугах	-		
Bufo bufo (Linnaeus)	Серая жаба	-	внутренние водоемы	-		
Rana arvalis (Nilsson)	Остромордая лягушка	-	поймы рек, болота, внутренние водоемы	-		
Rana temporaris (Linnaeus)	Травяная лягушка	-	пойменные комплексы, болота	-		
Zootoca vivipara (Jacq.)	Живородящая ящерица	10*	лесные биотопы, открытые и прогреваемые солнцем участки	51,5		
птицы						
Название вида (латинское)	Название вида (русское)	Характер пребывания **	Характеристика среды обитания***	Численность или плотность населения или встречаемость	% площади места обитания видов от общей площади ООПТ	Плотность за отчетный период на 1000 га местообитаний
Haliaeetus albicilla Linnaeus	Орлан – белохвост	гнездящийся	пойменные комплексы, леса	обычный	1,13	4*
Falco rusticolus	Кречет	гнездящийся	пойменные	редкий	-	-

Linnaeus			комплексы			
Falco peregrinus Tunstall	Сапсан	на кочевках оседло-кочевой	пойменные комплексы	редкий	-	-
Pandion haliaetus Linnaeus	Скопа	гнездящийся	пойменные комплексы, леса	редкий	-	-
Aquila chrysaetos Linnaeus	Беркут	гнездящийся	пойменные комплексы, леса	редкий	-	-
Bubo bubo Linnaeus	Филин	гнездящийся, зимующий	леса	редкий	-	-
Haematopus ostralegus Linnaeus	Кулик-сорока	гнездящийся, пролетный	пойменные комплексы	очень редкий	-	-
Lanius excubitor excubitor Linnaeus, 1758	Обыкновенный серый сорокопут	гнездящийся	болота, леса	редкий	-	-
Falco vespertinus Linnaeus	Кобчик	гнездящийся	болота, леса	редкий	-	-
Strix nebulosa Forster, 1772	Бородатая неясыть	гнездящийся, зимующий	лес	очень редкий	51,5	еденично
Gallinago media Latham Forster, 1772	Дупель		лесные биотопы	редкий	51,5	0,1
Gavia arctica arctica Linnaeus, 1758	Европейская чернозобая гагара	гнездящийся, пролетный	лес, горные озера	редкий	51,5	0,1
Strix uralensis Pallas	Длиннохвостая неясыть	пролетный	лес, тундра	редкий	51,5	еденично
Nyctea scandiaca Linnaeus	Белая сова	зимующий	тундра, болота	редкий	-	-
Grus grus Linnaeus	Серый журавль	гнездящийся	болота	немногочисленный	11,5	1*
Pernis apivorus Linnaeus	Обыкновенный осоед	гнездящийся	леса, неподалеку от пойменных комплексов	редкий	-	-
Podiceps auritus Linnaeus	Красношейная поганка	гнездящийся	внутренние водоемы	редкий	-	-
Anas platyrhynchos (Linnaeus)	Кряква	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	-	-
Clangula hyemalis Linnaeus	Морянка	пролетный	тундра	обычный	-	-
Melanitta nigra Linnaeus	Синьга	пролетный, гнездящийся	тундра	обычный	-	-
Melanitta fusca Linnaeus	Турпан	пролетный	тундра	обычный	-	-
Calliope calliope	Соловей-красношейка	гнездящийся	леса	редкий	-	-
Pyrrhula	Обыкновенный	Оседло-	леса	обычный	51,5	5*

<i>pyrrhula</i> Linnaeus	й снегирь	кочевой				
<i>Mergus merganser</i> Linnaeus	Большой крохаль	гнездящийся, пролетный	реки и поймы рек	обычный	1,13	40*
<i>Anas acuta</i> Linnaeus	Шилохвость	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	1,13	неиз
<i>Aythya fuligula</i> Linnaeus	Хохлатая чернеть	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	1,13	неизв
<i>Bucephala clangula</i> Linnaeus	Гоголь	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	-	-
<i>Anas crecca</i> (Linnaeus)	Чирок - свистунок	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	1,13	неизв
<i>Larus argentatus</i> . Pontopp	Серебристая чайка	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	-	-
<i>Larus canus</i> Linnaeus	Сизая чайка	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	1,13	0,4*
<i>Mergus serrator</i> Linnaeus	Средний крохаль	гнездящийся, пролетный	реки и поймы рек	обычный	1,13	неизв
<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus	Глухарь	гнездящийся, зимующий	лесные биотопы	обычный	51,5	106**
<i>Lyrurus tetrix</i> Linnaeus	Тетерев	гнездящийся, зимующий	лесные биотопы	обычный	51,5	26,4**
<i>Tetrastes bonasia</i> Linnaeus	Рябчик	гнездящийся, зимующий	лесные биотопы	обычный	51,5	13,65**
<i>Anas penelope</i> Linnaeus	Связь	гнездящийся	реки и поймы рек	-	1,13	неиз
<i>Lagopus lagopus</i> Linnaeus	Белая куропатка	гнездящийся, зимующий	реки и поймы рек	обычный	100	22*
<i>Aythya marila</i> Linnaeus	Морская чернеть	пролетный	тундра	обычный		
<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus	Перевозчик	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	1,13	10*
<i>Cygnus cygnus</i> Linnaeus	Лебедь-кликун	гнездящийся, пролетный	реки, озера и поймы рек	-	1,13	1
<i>Gavia stellata</i> Pontopp. Linnaeus	Краснозобая гагара	гнездящийся, пролетный	леса и горные озера	-	-	-
<i>Anser albifrons</i> Scopoli	Белолобый гусь	-	реки и поймы рек	обычный	1,13	3*
<i>Nucifraga caryocatactes</i> Linnaeus	Кедровка	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	25	10*
<i>Aegolius funereus</i> Linnaeus	Мохноногий сыч	Гнездящийся, зимующий	леса	немногочисленный	51,5	еденично
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus	Дербник	гнездящийся	пойменные комплексы, болота, леса	обычный	45	1*
<i>Buteo lagopus</i> Pontoppidan	Зимняк	гнездящийся	тундра, леса	обычный	-	-

<i>Emberiza a. aureola</i> Pallas	Дубровник	гнездящийся	пойменные комплексы	редкий	-	-
<i>Milvus migrans</i> Gm.	Черный коршун	гнездящийся	леса, альпийские луга	редкий	-	-
<i>Circus cyaneus</i> Linnaeus	Полевой лунь	гнездящийся	тундра, болота	немногочисленный	-	-
<i>Accipiter gentiles</i> Linnaeus	Ястреб-тетеревятник	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
<i>Accipiter nisus</i> Linnaeus	Ястреб-перепелятник	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Buteo buteo</i> Linnaeus	Обыкновенный канюк	гнездящийся	тундра, леса, болота	обычный	-	-
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus	Обыкновенная пустельга	гнездящийся	пойменные комплексы, болота	обычный	-	-
<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus	Чеглок	гнездящийся	пойменные комплексы, леса	обычный	-	-
<i>Charadrius hiaticula</i> Scopoli	Малый зуек	гнездящийся	каменистые россыпи	обычный	-	-
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus	Речная крачка	гнездящийся	пойменные комплексы	обычный	-	-
<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus	Обыкновенная кукушка	гнездящийся	леса, болота	обычный	-	-
<i>Cuculus saturatus</i>	Глухая кукушка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Asio flammeus</i> Pontoppidan	Болотная сова	Гнездящийся, зимующий	леса, болота	обычный	-	-
<i>Surnia ulula</i> Linnaeus	Ястребиная сова	гнездящийся, зимующий	леса	немногочисленный	-	-
<i>Apus apus</i> Linnaeus	Черный стриж	гнездящийся	береговые комплексы	обычный	-	-
<i>Dryocopus martius</i> Linnaeus	Желна	гнездящийся, зимующий	леса	редкий	-	-
<i>Dendrocopos major</i> Linnaeus	Пестрый дятел	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
<i>Dendrocopos minor</i> Linnaeus	Малый пестрый дятел	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
<i>Picoides tridactylus</i> Linnaeus	Трехпалый дятел	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
<i>Riparia riparia</i> Linnaeus	Береговая ласточка	гнездящийся	береговые комплексы	обычный	-	-
<i>Eremophila alpestris</i> Linnaeus	Рогатый жаворонок	гнездящийся	тундра		-	-
<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus	Полевой жаворонок	гнездящийся	луга	обычный	-	-
<i>Anthus trivialis</i> Linnaeus	Лесной конек	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Anthus hodgsoni</i>	Пятнистый	гнездящийся	леса	обычный	-	-

Richmond	конек					
Anthus pratensis Linnaeus	Луговой конек	гнездящийся	болота	обычный	-	-
№1	Краснозобый конек	пролетный	пойменные комплексы	редкий	-	-
Motacilla flava Linnaeus	Желтая трясогузка	гнездящийся	пойменные комплексы, болота	многочисленный	-	-
Motacilla citreola Pallas	Желтоголовая трясогузка	гнездящийся	пойменные комплексы	обычный	-	-
Motacilla cinerea Tunstall	Горная трясогузка	гнездящийся	тундра, береговые комплексы, болота	немногочисленный	-	-
Motacilla alba Linnaeus	Белая трясогузка	гнездящийся	пойменные комплексы, леса, болота	многочисленный	-	-
Perisoreus infaustus Linnaeus	Кукша	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
Corvus cornix Linnaeus	Серая ворона	гнездящийся, зимующий, оседло-кочевой	леса, болота	обычный	51,5	0,1*
Corvus corax Linnaeus	Ворон	гнездящийся, зимующий	леса, болота	обычный	-	-
Bombycilla garrulus Linnaeus	Свиристель	гнездящийся, зимующий	леса, пойменные комплексы	обычный	-	-
Cinclus cinclus Linnaeus	Оляпка	гнездящийся, зимующий	леса, внутренние водоемы	обычный	-	-
Acrocephalus schoenobaenus Linnaeus	Камышовка-барсучок	гнездящийся	пойменные комплексы, болота	обычный	-	-
Acrocephalus dumetorum Blyth	Садовая камышовка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Sylvia borin Boddaert	Садовая славка	гнездящийся	леса	нерегулярно	-	-
Sylvia atricapilla Linnaeus	Черноголовая славка	гнездящийся	леса	нерегулярно	-	-
Sylvia communis Latham)	Серая славка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Sylvia curruca Linnaeus	Славка-завирушка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Phylloscopus trochilus Linnaeus	Пеночка-весничка	гнездящийся	леса, болота	обычный	-	-
Phylloscopus collybita Vieillot	Пеночка-теньковка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Phylloscopus borealis Blasius	Пеночка-таловка	гнездящийся	леса, болота	обычный	-	-

<i>Phylloscopus trochiloides</i> Sundevall	Зеленая пеночка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Phylloscopus inornatus</i> Blyth	Пеночка-зарничка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Regulus regulus</i> Linnaeus	Желтоголовый королек	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
<i>Ficedula hypoleuca</i> Pall.	Мухоловка-пеструшка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Muscicapa parva</i> Bechst. Pallas	Малая мухоловка	гнездящийся	леса	-	-	-
<i>Muscicapa striata</i> Pallas	Серая мухоловка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Saxicola rubetra</i> Linnaeus	Луговой чекан	гнездящийся	болота, пойменные комплексы, альпийские луга	обычный	-	-
<i>Saxicola torquata</i> Linnaeus	Черноголовый чекан	гнездящийся	болота, лес	очень редкий	-	-
<i>Oenanthe oenanthe</i> Linnaeus	Обыкновенная каменка	гнездящийся	каменистые россыпи, тундра	обычный	-	-
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> Linnaeus	Обыкновенная горихвостка	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
<i>Erithacus rubecola</i> Linnaeus	Зарянка	гнездящийся	леса	редкий	-	-
<i>Luscinia svecica</i> Linnaeus	Варакушка	гнездящийся	пойменные, береговые комплексы, леса	обычный	-	-
<i>Tarsiger cyanurus</i> Pallas	Синехвостка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Turdus atrogularis</i> Jarocki	Чернозобый дрозд	гнездящийся	леса	редкий	-	-
<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus	Рябинник	гнездящийся	леса, пойменные, береговые комплексы	обычный	-	-
<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus	Белобровник	гнездящийся	леса, болота	обычный	-	-
<i>Turdus philomelos</i> Linnaeus	Певчий дрозд	гнездящийся	леса, тундра, пойменные комплексы	немногочисленный	-	-
<i>Turdus ruficollis</i> Pall.	Темнозобый дрозд	гнездящийся		-	-	-
<i>Zoothera dauma</i> Pallas	Пестрый дрозд	гнездящийся	леса	обычный	-	-
<i>Aegithalos caudatus</i>	Длиннохвостая синица	зимующий	пойменные комплексы	обычный	-	-

Linnaeus						
Parus cinctus Boddaert	Сероголовая гаичка	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
Parus ater Linnaeus	Московка	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
Fringilla coelebs Linnaeus	Зяблик	гнездящийся	беса, болота	обычный	-	-
Fringilla montifringilla Linnaeus	Юрок	гнездящийся	леса, болота	обычный	-	-
Spinus spinus Linnaeus	Чиж	гнездящийся	леса, береговые комплексы	обычный	-	-
Acanthis flammea Linnaeus	Обыкновенна я чечетка	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
Carpodacus erythrinus Pallas	Обыкновенна я чечевица	гнездящийся	пойменные, береговые комплексы	обычный	-	-
Pinicola enucleator Linnaeus	Щур	гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
Loxia pyropsittacus Borkh.	Клест- сосновик	гнездящийся, зимующий	леса	немногочис ленный	-	-
Loxia curvirostra Linnaeus	Обыкновенны й клест	гнездящийся, зимующий	леса, болота	обычный	51,5	10*
Loxia leucoptera J.F. Gmelin	Белокрылый клест	гнездящийся, зимующий	леса	немногочис ленный	-	-
Ocyris rustica Pallas	Овсянка- ремез	гнездящийся	леса, пойменные комплексы	обычный	-	-
Emberiza citrinella Linnaeus	Обыкновенна я овсянка	гнездящийся	береговые, пойменные комплексы	обычный	-	-
Emberiza pusilla	Овсянка- крошка	гнездящийся	леса, болота	обычный	-	-
Calcarius lapponicus Linnaeus	Подорожник	пролетный	тундра	редкий	-	-
Plectrophenax nivalis Linnaeus	Пуночка	пролетный	тундра	обычный	-	-
Pluvialis apricaria Linnaeus	Золотистая ржанка	гнездящийся	тундра	обычный	-	-
Garrulus glandarius Linnaeus	Сойка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Pica pica Linnaeus	Сорока	гнездящийся, зимующий	леса	многочисле нный	-	-
Crex crex Linnaeus	Коростель	гнездящийся	пойменные комплексы	редкий	-	-
Glaucidium passerinum	Воробьиный сычик	гнездящийся, зимующий	леса	редкий	-	-

Linnaeus						
Delichon urbica Linnaeus	Воронок	гнездящийся	береговые комплексы	обычный	-	-
Lanius collurio Linnaeus	Обыкновенный жулан	летует	леса, болота	редкий	-	-
Hippolais icterina	Зеленая пересмешка	гнездящийся	леса, пойменные комплексы	обычный	-	-
Hippolais caligata M.N.K. Lichtenstein	Северная бормотушка	гнездящийся	пойменные комплексы	немногочисленный	-	-
Parus maior Linnaeus	Большая синица	гнездящийся, зимующий	леса, пойменные комплексы	обычный	-	-
Sitta europaea Linnaeus	Обыкновенный поползень	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Certhia familiaris Linnaeus	Обыкновенная пищуха	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Coccothraustes coccothraustes Linnaeus	Обыкновенный дубонос	гнездящийся	леса	редкий	-	-
Troglodytes troglodytes Linnaeus	Крапивник	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
Prunella montanella Pall.	Сибирская завирушка	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
Prunella atrogularis J.F. Brandt	Черногорлая завирушка	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
Prunella modularis Linnaeus	Лесная завирушка	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Locustella fluviatilis Wolf	Речной сверчок	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
Locustella lanceolata Temminck	Пятнистый сверчок	гнездящийся	леса	обычный	-	-
Sylvia curruca Linnaeus	Славка-мельничек	гнездящийся	пойменные комплексы	немногочисленный	-	-
Turdus viscivorus Linnaeus	Деряба	гнездящийся	леса	немногочисленный	-	-
Anser fabalis Lath.	Гуменник	гнездящийся	пойменные комплексы	-	-	-
Aquila clanga Pall.	Подорлик	-	пойменные комплексы	-	-	-
Parus montanus Baldenstein	Пухляк	Гнездящийся, зимующий	леса	обычный	-	-
Lagopus mutus Montin	Гундряная куропатка	гнездящийся, зимующий	реки и поймы рек	обычный	-	-
Scolopax rusticola Linnaeus	Вальдшнеп	гнездящийся	тундра	обычный	-	-

<i>Tringa glareola</i> Linnaeus	Фифи	гнездящийся	пойменные комплексы	обычный	-	-
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Черныш	гнездящийся	пойменные комплексы	обычный	-	-
<i>Tringa nebularia</i> Gunn	Большой улит	гнездящийся	пойменные комплексы	обычный	-	-
<i>Philomachus pugnax</i> Linnaeus	Турухтан	гнездящийся	болота	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i> Linnaeus	Бекас	гнездящийся	болота	-	-	-
<i>Numenius phaeopus</i> Linnaeus	Средний кроншнеп	гнездящийся	болота	-	-	-
<i>Xenus cinereus</i> Gld.	Мородунка	гнездящийся	реки	-	-	-
<i>Vanellus vanellus</i> Linnaeus	Чибис	-	луга	-	-	-
<i>Gallinago stenura</i> Bp.	Азиатский бекас	-	луга, болота	-	-	-
<i>Squatarola squatarola</i> Linnaeus	Тулес	пролетный	-	-	-	-
<i>Phalaropus lobatus</i> Linnaeus	Круглоносый плавунчик	пролетный	-	-	-	-
<i>Numenius arquata</i> Linnaeus	Большой кроншнеп	-	луга	-	-	-
<i>Calidris temminckii</i> Leisl.	Белохвостый песочник	пролетный	-	-	-	-
<i>Passer domesticus</i> Linnaeus	Воробей домовый	гнездящийся, зимующий	леса	многочисленный	-	-
<i>Passer montanus</i> Linnaeus	Воробей полевой	гнездящийся, зимующий	леса	многочисленный	-	-
<i>Eudromias morinellus</i> Linnaeus	Хрустан	гнездящийся	горная	-	-	-
<i>Calidris minuta</i> Leisl.	Кулик-воробей	пролетный	-	-	-	-
<i>Anas querquedula</i> Linnaeus	Чирок - трескунок	гнездящийся	реки и поймы рек	обычный	1,13	-
млекопитающие						
<i>Lepus timidus</i> (Linnaeus)	Зяц-беляк	оседлый	лесные биотопы и пойменные луга	обычный	53,18	3,4**
<i>Ochotona hyperborea</i> (Pallas)	Северная пищуха	оседлый	гольцы и тундры	редкий	45	-

Neovison vison (Schreber)	Норка американская	оседлый	реки и поймы рек	редкий	1,13	0,34**
Lutra lutra (Linnaeus)	Речная выдра	оседлый	реки и поймы рек	редкий	1,13	0,188**
Martes martes (Linnaeus)	Куница лесная	оседлый	лесные биотопы	обычный	1,13	0,73**
Martes zibellina (Linnaeus)	Соболь	оседлый	лесные биотопы	обычный	1,13	-
Mustela erminea (Linnaeus)	Горноста́й	оседлый	лесные биотопы	обычный	51,5	0,53**
Mustela nivalis (Linnaeus)	Ласка	оседлый	лесные биотопы		51,5	0,1**
Gulo gulo (Linnaeus)	Росомаха	оседлый	лесные биотопы, поймы рек, участки тундры	немногочисленный	100	0,049**
Canis lupus (Linnaeus)	Волк	оседлый	лесные биотопы, поймы рек, участки тундры	немногочисленный	100	0,001**
Alopex lagopus (Linnaeus)	Песец	оседло-кочевой	участки тундры, заходит на территорию редко	немногочисленный	45	0,3**
Vulpes vulpes (Linnaeus)	Лисица обыкновенная	оседлый	лесные биотопы	обычный	51,5	0,034**
Lynx lynx (Linnaeus)	Рысь	оседло-кочевой	леса	редкий	51,5	0,0056**
Ursus arctos (Linnaeus)	Медведь бурый	оседлый	лесные биотопы	обычный	51,5	-
Alces alces (Linnaeus)	Лось	оседлый	лесные биотопы	обычный	51,5	0,22**
Rangifer tarandus (Linnaeus)	Северный олень	оседло-кочевой	гольцы и тундры		45	6,89**
Sciurus vulgaris (Linnaeus)	Обыкновенная белка	оседлый	лесные биотопы	обычный	51,5	6,4*
Tamias sibiricus (Laxmann)	Азиатский бурундук	оседлый	лесные биотопы	обычный	51,5	-
Ondatra zibethicus (Linnaeus)	Ондатра	оседлый	реки и поймы рек	обычный	1,13	0,01*

<i>Eptesicus nilssoni</i> (Keyserling & Blasius)	Северный кожанок	оседлый	лесные биотопы	редкий	51,5	-
<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus)	Европейская норка	оседлый	реки и поймы рек	редкий	-	-
<i>Talpa europaea</i> (Linnaeus)	Европейский крот	оседлый	леса, пойменные комплексы	обычный	-	-
<i>Sorex araneus</i> (Linnaeus)	Обыкновенная бурозубка	оседлый	леса, тундра, каменистые россыпи	обычный	-	-
<i>Sorex tundrensis</i> (Merriam)	Тундрная бурозубка	оседлый	тундра, каменистые россыпи	немногочисленный	-	-
<i>Sorex caecutiens</i> (Laxmann)	Средняя бурозубка	оседлый	леса, тундра, каменистые россыпи	обычный	-	-
<i>Sorex minutus</i> (Linnaeus)	Малая бурозубка	седлый	леса, тундра, каменистые россыпи	обычный	-	-
<i>Sorex minutissimus</i> (Zimmermann)	Крошечная бурозубка	оседлый	леса, тундра, каменистые россыпи	обычный	-	-
<i>Sorex isodon</i> (Turov)	Равнозубая бурозубка	оседлый	леса, тундра, альпийские луга	немногочисленный	-	-
<i>Neomys fodiens</i> (Pennant)	Обыкновенная кутора	оседло-кочевой	береговые, пойменные комплексы	редкий	-	-
<i>Pteromys volans</i> (Linnaeus)	Летяга	оседлый	лесные биотопы	редкий	-	-
<i>Sicista betulina</i> (Pallas)	Лесная мышовка	оседлый	леса, пойменные комплексы	немногочисленный	-	-
<i>Myodes rufocanus</i> (Sundevall)	Красносерая полевка	оседлый	леса, каменистые россыпи	немногочисленный	-	-
<i>Myodes rutilus</i> (Pallas)	Красная полевка	оседлый	леса	многочисленный	-	-
<i>Myodes glareolus</i> (Schreber)	Рыжая полевка	оседлый	леса, пойменные комплексы	многочисленный	-	-
<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus)	Водяная полевка	оседлый	пойменные комплексы	-	-	-

Microtus agrestis (Linnaeus)	Темная полевка	оседлый	леса, пойменные комплексы, каменистые россыпи	многочисленный	-	-
Microtus oeconomus (Pallas)	Полевка-экономка	оседлый	пойменные комплексы	многочисленный	-	-
Microtus middendorffi (Poljakov)	Полевка Миддендорфа	оседлый	болота, тундра	редкий	-	-
Myopus schisticolor (Liljeborg)	Лесной лемминг	оседлый	леса, тундра	немногочисленный	-	-
Dicrostonyx torquatus (Pallas)	Лемминг копытный	оседлый	леса, тундра	многочисленный	-	-
Lemmus sibiricus Kerr	Лемминг сибирский	оседлый	леса, тундра	редкий	-	-
Castor fiber (Linnaeus)	Бобр	оседлый	леса, пойменные комплексы	обычный	-	-

Примечание:

*-данные летних полевых наблюдений

**-данные зимних маршрутных учетов

- нет данных

20и) Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.

Таблица 18. Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды животных.

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включен в:			
		Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Прил. 3 Красной книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
Falco rusricolus Linnaeus	Кречет	+	+		+
Falco peregrinus Tunstall	Сапсан	+	+		+
Pandion haliaetus Linnaeus	Скопа	+	+		+
Haliaeetus albicilla Linnaeus	Орлан-белохвост	+	+		+
Aquila chrysaetos Linnaeus	Беркут		+		+
Bubo bubo Linnaeus	Филин		+		+
Gavia arctica arctica Linnaeus, 1758	Европейская чернозобая гагара		+		+
Haematopus ostralegus	Кулик-сорока		+		+
Lanius excubitor excubitor Linnaeus, 1758	Обыкновенный серый сорокопут		+		+
Strix nebulosa Forster, 1772	Бородатая неясыть				+
Strix uralensis Pallas, 1771	Длиннохвостая неясыть				+

<i>Nyctea scandiaca</i> Linnaeus, 1758	Белая сова				+
<i>Grus grus</i> Linnaeus, 1758	Серый журавль				+
<i>Cygnus Cygnus</i> Linnaeus, 1758	Лебедь - кликун				+
<i>Podiceps auritus</i> Linnaeus, 1758	Красношейная поганка				+
<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Кобчик	+			+
<i>Calliope calliope</i> Pallas, 1776	Соловей-красношейка				+
<i>Gallinago media</i> Lath.	Дупель	+			+
<i>Branta ruficollis</i> Pallas	Краснозобая казарка	+		+	+
<i>Glaucula hualialis</i> Linnaeus	Морянка	+			
<i>Melanitta fusca</i> Linnaeus	Обыкновенный турпан	+			
<i>Numenius arquata</i> Linnaeus	Большой кроншнеп	+	+		
<i>Aquila clanga</i> Pallas	Большой подорлик	+	+		
<i>Pernis apivorus</i> Linnaeus	Обыкновенный осоед				+
<i>Crex grus</i> Linnaeus	Коростель				+
<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	Дубровник	+			
<i>Mustela (Lutreola) lutreola</i> Linnaeus,	Европейская норка	+		+	+
<i>Ochotona hyperborea</i> Pallas, 1811	Северная пищуха				+
<i>Rangifer tarandus tarandus</i> Linnaeus, 1758	Северный олень (дикий)				+
<i>Lutra lutra lutra</i>	Северная выдра	+		+	
<i>Thymallus arcticus</i> Pallas, 1776	Сибирский хариус				+
<i>Coregonus lavaretus</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный сиг	+			
<i>Salvelinus alpinus</i> Linnaeus, 1758	Арктический голец		+		+
<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный подкаменщик		+		+
<i>Salmo salar</i> Linnaeus	Атлантическая лосось			+	
<i>Salamandrella keiserlingii</i> Dybowski, 1870	Сибирский углозуб				+
<i>Boreobdella verrucata</i> Fr. Muller, 1844	Бореобделла бородавчатая				+
<i>Arthroplea congener</i> Bengtsson, 1909	Суставница однородная				+
<i>Brachicercus harisella</i> Curtis, 1834	Поденка короткохвостая				+
<i>Paraleptophlebia wernerii</i> Ulmer, 1919	Поденка сходножилковая Вернера				+
<i>Capnia zaicevi</i> Klapalek, 1914	Веснянка короткохвостая Зайцева				+
<i>Capnia bifrons</i> Newman, 1939	Веснянка короткохвостая двулобая				+
<i>Capnia vidua</i> Klapalek, 1904	Веснянка короткохвостая одинокая				+

Carabus nitens Linnaeus, 1758	Жужелица блестящая				+
Carabus canaliculatus Adams, 1812	Жужелица ребристая				+
Meloe violaceus Marscham, 1802	Майка фиолетовая				+
Semblis phalaenoides Linnaeus, 1758	Семблис красивый				+
Arctopsyche ladogensis Kolenati, 1859	Арктопсихе ладожский				+
Parnassius phoebus Fabricius, 1793)	Аполлон Феб				+
Issoria eugenia Eversmann, 1847	Перламутровка Евгения				+
Saturnia pavonia Linnaeus, 1758	Павлиноглазка малая				+

Таблица 19. Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды сосудистых растений.

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включен в:			
		Красный список МСОП	Красную книгу у РФ	Приложение 3 Красной книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий	+	+		+
<i>Castilleja arctica</i> ssp. <i>Vorkutensis</i>	Кастиллея воркутинская		+		+
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	Пальчатокоренник Траунштейнера		+		+
<i>Dactylorhiza baltica</i>	Пальчатокоренник балтийский		+		+
<i>Schivereкия podolica</i>	Шиверекия подольская		+		+
<i>Carex hirta</i> L.	Осока коротковолосистая				+
<i>Acomastylis glacialis</i> (Adams) A. Khokhr.	Акомастилис ледяной (новосиверсия ледяная)				+
<i>Allium angulosum</i> L.	Лук угловатый				+
<i>Allium strictum</i> Schrad.	Лук торчащий				+
<i>Alyssum obovatum</i> (C.A.Mey.) Turcz.	Бурачок обратнойцевидный				+
<i>Anemonastrum biarmiense</i> (Juz.) Holub (Anemone biarmiensis Juz.)	Ветреник пермский (ветреница пермская)				+
<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная				+
<i>Anemonoides altaica</i> (C.A.Mey.) Holub	Ветреничка алтайская (ветреница алтайская)				+
<i>Armeria scabra</i> Pall. ex Schult.	Армерия шероховатая				+
<i>Arnica iljinii</i> (Maguire) Pjin	Арника Ильина				+

<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Костенец постенный				+
<i>Asplenium viride</i> Huds.	Костенец зеленый				+
<i>Aster alpinus</i> L.	Астра альпийская				+
<i>Astragalus gorodkovii</i> Jurtz	Астрагал Городкова				+
<i>Boschniakia rossica</i> (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch	Бошнякия русская				+
<i>Braya purpurascens</i> (R.Br.) Bunge	Брайя багрянистая				+
<i>Bromopsis pumpelliana</i> (Scribn.) Holub s.l.	Кострец Пампелла				+
<i>Cardamine bellidifolia</i> L.	Сердечник маргаритколистный				+
<i>Carex alba</i> Scop	Осока белая				+
<i>Carex atrata</i> L.	Осока черноватая				+
<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr	Осока чернубуря				+
<i>Carex glacialis</i> Mackenz.	Осока ледниковая				+
<i>Carex krausei</i> Boeck.	Осока Краузе				+
<i>Carex marina</i> Dew.	Осока морская				+
<i>Carex misandra</i> R.Br	Осока нижнетычинковая				+
<i>Carex williamsii</i> Britt.	Осока Уильямса				+
<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D.Don	Кассиопея четырехгранная				+
<i>Castilleja hyparctica</i> Rebr.	Кастиллея гипоарктическая				+
<i>Cerastium krylovii</i> Schischk. et Gorczak.	Ясколка Крылова				+
<i>Cirsium helenioides</i> (L.) Hill	Бодяк девясиловидный				+
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. (<i>C. bulbosa</i> (L.) DC.)	Хохлатка плотная (х. луковичная)				+
<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt	Кизильник черноплодный				+
<i>Cotoneaster uniflorus</i> Bunge	Кизильник одноцветковый				+
<i>Crepis chrysantha</i> (Ledeb.) Turcz.	Скерда золотистая				+
<i>Cryptogramma crispera</i> (L.) R.Br.	Криптограмма курчавая				+
<i>Cryptogramma stelleri</i> (S.G.Gmel.) Prantl	Криптограмма Стеллера				+
<i>Cypripedium guttatum</i> Sw	Венерин башмачок пятнистый				+
<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvel.	Дендрантема Завадского				+
<i>Dianthus repens</i> Willd.	Гвоздика ползучая				+
<i>Diapensia lapponica</i> L.	Диапенсия лапландская				+
<i>Draba alpina</i> L.	Крупка альпийская				+

<i>Draba cinerea</i> Adams	Крупка серая				+
<i>Draba lactea</i> Adams	Крупка молочнорбелая				+
<i>Dryas punctata</i> Juz.	Дриада точечная				+
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Щитовник мужской				+
<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott	Щитовник пахучий				+
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X.Hartm.)	Болотница пятицветковая				+
<i>Elytrigia reflexiaristata</i> (Nevski)	Пырей отогнутоостый				+
<i>Epilobium davuricum</i> Fisch. ex Hornem.	Кипрей даурский				+
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess	Дремлик темнокрасный				+
<i>Eremogone saxatilis</i> (L.) Ikonn	Пустынница скальная				+
<i>Erigeron silenifolius</i> (Turcz.) Botsch	Мелколепестник смолевколистый				+
<i>Erysimum pallasii</i> (Pursh) Fern.	Желтушник Палласа				+
<i>Eutrema edwardsii</i> R.Br	Эвтрема Эдвардса				+
<i>Gagea samojedorum</i> Grossh	Гусиный лук ненецки				+
<i>Gypsophila uralensis</i> Less. s.l	Качим уральский				+
<i>Hedysarum alpinum</i> L.	Копеечник альпийск				+
<i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.)	Кобрезия мышехвостниковая				+
<i>Lagotis uralensis</i> Schischk.	Лаготис уральский				+
<i>Linum boreale</i> Juz.	Лен северный				+
<i>Lotus peccoricus</i> Min. et Ulle	Остролодочник Мертенса				+
<i>Minuartia rubella</i> (Wahlenb.) Hiern	Минуарция красноватая				+
<i>Neotorularia humilis</i> (C.A. Mey.) Hedge & J.Leonard	Новоторулярия приземистая				+
<i>Origanum vulgare</i> L.	Душица обыкновенная				+
<i>Oxygraphis glacialis</i> (Fisch.) Bunge	Оксиграфис ледниковый				+
<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill	Кисличник двустолбчатый				+
<i>Oxytropis mertensiana</i> Turcz.	Лядвенец печорский				+
<i>Paeonia anomala</i> L.	Пион уклоняющийся, марьин корень				+
<i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh	Мак югорский, лапландский				+
<i>Pedicularis amoena</i> Adams ex Stev.	Мытник прелестный				+

Pentaphylloides fruticosa (L.) O.Schwarz (Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.)	Пятилистник кустарниковый, курильский чай				+
Petasites sibiricus (J.F.Gmel.) Dingwall (Nardosmia gmelinii Turcz. ex DC.	Белокопытник сибирский (nardosmia Гмелина)				+
Pinguicula villosa L.	Жирианка волосистая				+
Pinus sibirica Du Tour	Сосна сибирская, кедр сибирский				+
Poa glauca Vah	Мятлик сизый				+
Poa remota Forsell	Мятлик расставленный				+
Polemonium boreale Adams subsp. nudipedum (Klok.)	Синюха голоногая, северная				+
Polypodium vulgare L	Многоножка обыкновенная				+
Polystichum lonchitis (L.) Roth	Многорядник копьевидный				+
Potamogeton filiformis Pers.	Рдест нитевидный				+
Potentilla gelida C.A.Mey.	Лапчатка холодная, североазиатская				+
Potentilla kuznetzowii (Govor.) Juz.	Лапчатка Кузнецова				+
Pulsatilla patens (L.) Mill.	Прострел раскрытый, сон-трава				+
Ranunculus sulphureus C.J.Phipps	Лютик серно-желтый				+
Rhodiola quadrifida (Pall.) Fisch. et C.A.Mey	Родиола четырехчленная				+
Rhodiola rosea L.	Родиола розовая				+
Salix recurvigemmis A.Skvorts.	Ива отогнутопочечная				+
Saussurea parviflora (Poir.) DC	Соссюрея малоцветковая				+
Saxifraga oppositifolia L.	Камнеломка супротивнолистная				+
Saxifraga tenuis (Wahlenb.) H. Smith	Камнеломка тонкая				+
Schivereckia podolica (Bess.) Andrz. ex D	Шиверекия подольская				+
Seseli condensatum (L.)	Жабрица густоцветковая				+
Silene paucifolia Ledeb.	Смолевка малолистная				+
Tephrosia tundricola (Tolm.) Holub (Senecio tundricola Tolm.)	Пепельник тундровый (крестовник тундровый)				+
Tephrosia atropurpurea (Ledeb.) Holub (Senecio atropurpureus (Ledeb.) B.Fedtsch.)	Пепельник темно-пурпурный (крестовник темно-пурпурный)				+

<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L	Василисник водосборolistный				+
<i>Thlaspi cochleariforme</i> DC	Ярутка ложечницеvidная				+
<i>Thymus talijevii</i> Klok. et Shost. s.l.	Чабрец Талиева				+
<i>Woodsia alpina</i> (Bolt.) S.F.Gray	Вудсия альпийская				+
<i>Woodsia glabella</i> R.Br.	Вудсия гладкая				+
<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R.Br.	Вудсия эльбская				+
<i>Nostoc pruniforme</i>	Носток сливовидный				+
<i>Lemanea fluviatilis</i>	Леманея речная				+
<i>Audouinella hermannii</i> (Roth) Duby.	Одуинелла Германна				+
<i>Batrachospermum moniliforme</i>	Батрахоспермум четковидный				+
<i>Hydrurus foetidus</i>	-				+
<i>Nitella opaca</i>	Нителла тусклая				+
<i>Chara vulgaris</i>	Хара обыкновенная				+

Таблица 20. Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды мхов.

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включен в:			
		Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Красной книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
<i>Arnellia fennica</i> (Gottsche) Lindb.	Арнеллия финская				+
<i>Encalypta brevicolla</i> (Bruch et al.) Aongstr	Энкалипта короткошейковая				+
<i>Grimmia unicolor</i> Hook.	Гриммия одноцветная				+
<i>Grimmia mollis</i> Bruch et al. (<i>Hydrogrimmia mollis</i> (Bruch et al.))	Гриммия мягкая				+
<i>Codriophorus acicularis</i> (Hedw.) P. Beauv. (<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.)	Кодриофорус игловидный				+
<i>Codriophorus fascicularis</i> (Hedw.) Bednarek-Ochyra et Ochyra (<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.)	Кодриофорус пучковатый				+
<i>Pohlia ludwigii</i> (Spreng. ex Schwaegr.) Broth	Полия Людвига				+
<i>Pohlia elongata</i> Hedw.	Полия				+

var. <i>greenii</i> (Brid.) A. J. Shaw	удлиненная				
<i>Myurella tenerrima</i> (Brid.) Lindb.	Миурелла нежная				+
<i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Floerke ex Brid.) G.L. Sm. (<i>Polytrichum sexangulare</i> Brid.)	Политрихаструм шестиугольный				+
<i>Stereodon plicatulus</i> Lindb. (<i>Hypnum plicatum</i> (Lindb.) A. Jaeger)	Стереодон складчатый				+
<i>Cnestrum schistii</i> (F. Weber et D. Mohr) I. Hagen	Кнеструм сланцевый				+

Таблица 21. Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды грибов.

		Вид включен в:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Приложение 3 Красной книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
<i>Gyromitra infula</i> (Schaeff.) Quel	Строчок осенний				+

Таблица 22. Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды лишайников.

		Вид включен в:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу РФ	Пр. 3 Красной книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
<i>Lobaria pulmonaria</i>	Лобария легочная		+		+
<i>Lichenomphalina</i> (Omphalina) hudsoniana	Лишеномфалина (Омфалина) гудзонская		+		+
<i>Collema nigrescens</i>	Коллема чернеющая				+
<i>Collema subflaccidum</i>	Колемма увядающая				+
<i>Dimerella lutea</i> (Dicks.) Trevis	Димерелла желтая				+
<i>Hypogymnia austereodes</i> (Nyl.) Räsänen	Гипогимния жестковатая				+
<i>Hypogymnia subobscura</i> (Vainio) Poelt	Гипогимния темноватая				+
<i>Lobaria hallii</i>	Лобария Халла				+
<i>Nephroma helveticum</i>	Нефрома				+

	швейцарская				
<i>Ramalina roesleri</i>	Рамалина Рэслера				+
<i>Cyphelium karelicum</i> (Vain.) Räsänen	Цифелиум карельский				+
<i>Cladonia luteoalba</i> Wheldon & A.Wilson	Кладония желто-белая				+
<i>Leptogium tenuissimum</i> (Dicks.) Körb.	Лептогиум наитончайший				+
<i>Fuscopannaria confusa</i> (P.M.Jørg.) P.M.Jørg.	Фускопаннария сомнительная				+
<i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory	Паннария шерстистая				+
<i>Usnea longissima</i> Ach.	Уснея длиннейшая				+
<i>Tuckneraria laureri</i> (Kremp.) Randlane & Thell (<i>Cetraria laureri</i> Kremp.)	Тукнерария Лаурера				+
<i>Vulpicida juniperinus</i> (L.) J.-E. Mattsson & M.J.Lai	Вульпицида можжевельниковая				+
<i>Phaeophyscia constipata</i> (Norrl. & Nyl.) Moberg	Феофисция сжатая				+
<i>Psora rubiformis</i> (Ach.) Hook.	Псора красноватая				+
<i>Ramalina roesleri</i> (Hochst. ex Schaer.) Hue	Рамалина Рэслера				+
<i>Nephroma isidiosum</i> (Nyl.) Gyeln.	Нефрома изидиозная				+
<i>Peltigera britannica</i> (Gyeln.) Holt.-Hartw. & Tønsberg	Пельтигера британская				+
<i>Peltigera frippii</i> Holt.-Hartw.	Пельтигера Фриппа				+

20к) суммарные сведения о биологическом разнообразии.

Таблица 23. Суммарные сведения о биологическом разнообразии.

Таксономическая группа	Общее число выявленных видов	В том числе видов, включенных в Красный список МСОП	В том числе видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	В том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации
Сосудистые растения	Ок. 668	1	5	106
Водоросли	Ок. 359			4
Мхи	Ок. 167			12

Лишайники	Ок. 450		2	24
Грибы	Ок. 487			1
Амфибии	4			1
Рептилии	1			0
Птицы	Ок. 190	12	12	21
Рыбы и круглоротые	21	1	3	3
Насекомые	нет данных			14
Беспозвоночные	Ок. 681			
Млекопитающие	42	2	2	3

20л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ.

Таблица 24. Основные экосистемы ООПТ.

Название	Краткая характеристика
1. Гольцовые	Расположены на участках со среднегорным рельефом, местами с альпийскими формами, на метаморфизованных и изверженных породах. Представляют собой курумники или пустоши в виде хаотических нагромождений скал, каменистых россыпей, покрытых накипными эпилитными лишайниками. Наряду с альпийскими формами рельефа широко распространены плоские вершинные платообразные поверхности с нагорными террасами на склонах.
2. Альпийские горно-тундровые	Расположены на участках со среднегорным рельефом с нивально-солифлюкционной обработкой, на метаморфизованных и изверженных породах. Почвенный покров сложен горно-тундровыми пропитанно-гумусовыми и горно-луговыми маломощными почвами. Растительность тундровая, нескольких типов, в зависимости от высоты расположения ландшафтов.
3. Субальпийские горно-тундровые	Расположены на участках со среднегорным рельефом с нивально-солифлюкционной обработкой, на метаморфизованных и изверженных породах. Почвенный покров сложен горно-тундровыми глеевыми и горными дерново-луговыми маломощными почвами. Растительность тундровая, нескольких типов, в зависимости от высоты расположения ландшафтов.
4. Субальпийские горно-луговые	Расположены на участках со среднегорным рельефом с нивально-солифлюкционной обработкой, на метаморфизованных и изверженных породах. Часто приурочены к небольшим впадинам рельефа, к истокам и влажным поймам горных ручьев и рек. Почвенный покров сложен горными дерново-луговыми маломощными почвами. Растительность интразональная – луговая, двух типов, в зависимости от места расположения ландшафтов.
5. Горно-таежные редколесья	Расположены на участках с низкогорным рельефом с нивально-солифлюкционной обработкой, на метаморфизованных и изверженных породах. Почвенный покров сложен глееподзолистыми пропитанно-гумусовыми почвами с небольшой мощностью почвенного профиля со значительным содержанием щебнистого материала.
6. Каменистые	Острова, участки галечников и пляжей, вытянутые вдоль рек или ручьев.
7. Горные мохово-лишайниковые тундровые	Расположены на участках с полого-увалистым рельефом, на дислоцированных палеозойских породах. Почвенный покров сложен горно-тундровыми глеевыми, горно-тундровыми иллювиально-гумусовыми оподзоленными и горными дерново-луговыми маломощными почвами.

8. Горные кустарниково- и кустарничково-травянистые тундровые	Расположены на участках с полого-увалистым рельефом, на дислоцированных палеозойских породах. Почвенный покров сложен горно-тундровыми глеевыми и горными дерново-луговыми маломощными почвами. Растительность тундровая, нескольких типов, в зависимости от высоты расположения ландшафтов.
9. Горно-таежные лиственные леса	Расположены на участках пологих склонов и подножья хребтов в долинах, на слабодислоцированных палеозойских терригенно-карбонатных породах (песчаниках, глинах). Почвенный покров сложен горными глееподзолистыми почвами в сочетании с горными торфянисто-дерновыми почвами с небольшой мощностью почвенного профиля со значительным содержанием щебнистого материала.
10. Горно-таежные хвойные леса	Расположены на участках с полого-увалистым рельефом и на пологих склонах и подножьях хребтов в долинах, на слабодислоцированных палеозойских терригенно-карбонатных породах. Почвенный покров сложен горными глееподзолистыми почвами в сочетании с горными торфянисто-дерновыми почвами с небольшой мощностью почвенного профиля со значительным содержанием щебнистого материала. Из числа растительных ассоциаций, которые составляют ландшафты данной группы, следует выделить чистые и смешанные лиственные насаждения ерничково-зеленомошной серии и долинские темнохвойные леса травяно-зеленомошной серии.
11. Лугово-болотные	Расположены на пологих склонах и подножьях хребтов в долинах основных притоков р.Кожим, а также на выположенных горных плато. Почвенный покров сложен болотными верховыми торфяными и торфяно-глеевыми почвами. Растительность интразональная, в зависимости от степени увлажнения – луговая или болотная, нескольких типов, учитывая местоположение ландшафтов в мезорельефе.
12. Равнинные мохово-лишайниковые тундровые	Прослеживается на участках болотных массивов. Рельеф крупнобугристый. Почвы тундровые остаточнo-торфяные мерзлотные. Растительность представлена элементами кустарничково-мохово-лишайниковой тундры, которые приурочены к буграм мерзлотного пучения.
13. Равнинные кустарниково- и кустарничково-травянистые тундровые	Так же, как и предыдущий тип, прослеживается на участках болотных массивов в низовьях с крупнобугристым рельефом и тундровыми остаточнo-торфяными мерзлотными почвами. Растительность представлена кустарничково- и кустарничково-травянистыми тундрами.
14. Равнинные лиственные леса	Присутствуют на водоразделах и в междуречьях притоков. Почвенный покров сложен торфянисто-подзолисто-глееватыми и торфяно-подзолисто-глеевыми почвами. Для ландшафтов этой группы наиболее характерны разреженные березово-еловые леса, часто с кустарничковым ярусом, заболоченные сфагновые и долгомошные. Достаточно обычны также чистые заболоченные березовые насаждения вторичного происхождения, локализованные на гарях и вырубках.
15. Равнинные хвойные леса	Расположены на участках междуречий, отличающихся разнообразным рельефом – от плоских равнинных увалов и пологих склонов до низменных заболоченных долин. Почвенный покров сложен торфянисто-подзолисто-глееватыми и торфяно-подзолисто-глеевыми почвами. Из числа растительных ассоциаций, которые составляют ландшафты данной группы, следует выделить чистые и смешанные еловые насаждения травяно-зеленомошной серии и разреженные заболоченные еловые леса долгомошные и сфагновые травяно-кустарничковые.

16. Болотные.	Расположены в низменных заболоченных долинах. Почвенный покров сложен болотными верховыми торфяными и торфяно-глебовыми почвами. Растительность интразональная – болотная. Болота безлесные, в основном представлены сфагновыми верховыми и аапа-типа.
---------------	--

20м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ.

Таблица 25. Перечень особо ценных природных объектов парка.

Название	Краткая характеристика
Гора Манарага	Гора на Приполярном Урале, правый берег р. Косью. Высота 1662 м. Название переводится с ненецкого как «медвежья лапа». Вершина представляет собой сильно рассеченный гребень необычной формы. Неофициальный символ парка.
Гора Тельпос-из	Самая высокая вершина Северного Урала, около условной границы Северного Урала с Приполярным. Двухвершинный горный массив высотой 1617 м. Левобережье реки Щугор в среднем течении. Священная гора у ненцев, манси, коми (см. табл.22). Название (ненец.) Не-хэхэ, (манси) Не-пуби-нер - "гора женского идола", (коми) Тӧлпозиз - "гнездо ветров".
Гора Сабля	Высшая точка хребта Сабля длиной 30 км, характерного альпийского рельефа. Высота 1497 метров. В междуречье р.Седью (б-н р.Щугор) и р.Леввож-Сыня (б-н р.Б.Сыня). Считалась у манси и коми священной. Под вершиной находится самый большой ледник Приполярного Урала - ледник Гофмана.
Гора Защита	Высшая вершина на территории парка. Высота 1809 м. Находится в хребте Непрístupный, в верховьях р.Косьювож.
Гора Еркусей	Шаман-гора - "священная" вершина у ненцев, манси, коми (см. табл.22). В среднем течении р.Балбанью.
Массив Колоколен	Горный массив из конусообразных пиков, в междуречье р.Косью и Вангыр, длиной 18 км с севера на юг. Включает в себя: Пик Урал - 1542 м, Колокольню Масленникова – 1584 м, Колокольню Южную (Пик Свердловских туристов) - 1646 м, Колокольню Центральную (Главную) - 1640 м, Колокольню Высоцкого - 1628 м, Колокольню Северную (Чернова) – 1621 м.
Река Подчерем	Самая южная река парка. Живописные скальные берега, чистая вода, отсутствие порогов и прижимов делают ее самой подходящей для детских и семейных групп. В бассейне реки находятся бывшие заказники республиканского значения: кедровый "Подчеремский", ихтиологический "Подчеремский".
Река Щугор	Самая длинная (более 300 км) и полноводная река парка. В среднем течении по реке проходит граница Северного и Приполярного Урала. Знаменита скальными обнажениями, в т.ч. "Воротами". г. Тельпос-из. В бассейне реки находятся бывшие заказники республиканского значения: комплексный "Нярт-Сюю" (в настоящее время - заповедная зона парка), комплексный «Щугорский».
Река Косью	Река и ее притоки берут начало в районе самых высоких гор Урала. В междуречье Вангыра и Косью находится бывший комплексный заказник республиканского "Харота-Ягинейский" (в настоящее время - заповедная зона парка).
Река Вангыр	Левый приток р.Косью. В междуречье Вангыра и Косью находится бывший комплексный заказник республиканского "Харота-

	Ягинейский" (в настоящее время - заповедная зона парка).
Река Кожим	Самая высокогорная река парка. Левый приток р.Косью, впадающий в Косью за пределами парка. Одна из самых живописных рек Урала. Знаменита чистотой воды, а также скальными обнажениями - большое количество геологических памятников природы, наиболее полный разрез горных пород времен палеозоя. комплексный "Кожимский", ихтиологический "Кожимский", флористический «Водэ-Шор», ботанический "Нижний Саледы-Шор".
Река Большая Сыня.	В состав парка входит верхнее течение реки. В бассейне реки находятся бывшие заказники республиканского значения: зоологический "Большесынинский", комплексный "Сабля" ((в настоящее время - заповедная зона парка), ихтиологический "Сынинский". В верховьях реки находится одна из заповедных зон парка.
Река Балбанью.	Приток р.Кожим. В бассейне реки находятся бывшие заказники республиканского значения: комплексный "Малдынский" (в настоящее время - заповедная зона парка), ботанический "Балбанью". Самый экстремальный сплавной маршрут (3 к.сл.) - 6-километровый отрезок реки в нижнем течении. Вдоль реки проходят самые популярные маршруты парка - к г.Народная и г.Манарага.

20н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов.

Основными рекреационными ресурсами парка являются компоненты природного ландшафта: горные массивы с чистым воздухом и живописными видами, лесные массивы - источники фитонцидов, все водотоки парка, в особенности его горной части (ледниковая вода является сегодня ценнейшим ресурсом).

На территории парка имеются выходы на поверхность термальных вод (ручьи Ольховый, Седель, Ниа-ю), сероводородных (выше устья реки Щугор). Источники единичные, объём незначителен, возможности использования для рекреации и в лечебных целях не изучались.

20о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ.

Таблица 26. Памятники историко-культурного наследия парка.

Название	Тип памятника	Краткая характеристика
г. Еркусей	Сакральные объекты. Святые горы, почитаемые камни, скалы.	"Шаман-гора" - священная вершина, межродовое святилище ненцев, позднее манси и коми; у подножия - жертвенное место. Р.Балбанью.
г. Тельпос-из	Сакральные объекты. Святые горы, почитаемые камни, скалы.	Священная вершина у ненцев, позднее манси и коми. Название (ненец.) Не-хэхэ, (манси) Не-пубинер - "гора женского идола", (коми) Тёлпозиз - "гнездо ветров". На склонах горы находилось жертвенное место.
«Саран-дед»	Сакральные объекты. Святые горы, почитаемые камни, скалы.	Жертвенный камень на Тынаготском перевале. Верховья р.Кожим, р.Саранседаю.
«Каменная баба»	Археологические памятники. Древние святилища.	Жертвенное место. Р.Кожим, 2 км ниже устья р.Балбанью.

Усть-Подчеремская стоянка I		Стоянка древнего человека. Не датирована.
Усть-Подчеремская стоянка II	Археологические памятники	Стоянка древнего человека. Эпоха бронзы. Левый берег р.Подчерем, вблизи устья, к СЗ от крайних домов с.Подчерье.
Подчеремский клад	Археологические памятники	Местонахождение. Средневековье. Правый берег р.Подчерем, около 80 км выше устья.
Подчерье. Местонахождение (1).	Археологические памятники	Местонахождение. VIII-X вв. н.э. Левый берег р. Подчерем, 2 км выше устья.
Подчерье. Поселение.	Археологические памятники	Средневековье. Левый берег р.Подчерем, 2 км выше устья, аэродром с. Подчерье.
Подчерье. Местонахождение (2).	Археологические памятники	Местонахождение. Средневековье. Левый берег р. Подчерем, 2 км выше устья.
Поселение Кожим I	Археологические памятники	Стоянка древнего человека. Поселение. Энеолит--неолит, эпоха бронзы. Левый берег р. Кожим, устье р. Балбанью.
Местонахождение Кожим II	Археологические памятники	Местонахождение. Эпоха бронзы-раннего железа. Левый берег р. Кожим, 8-10 км ниже устья р. Лимбекою.
Поселение Кожим III	Археологические памятники	Поселение. Эпоха бронзы. Правый берег р.Кожим, напротив устья р. Дурной.
Грот «Арка»	Археологические памятники. Сакральные (культовые места).	Жертвенное место. Средневековье (VI—XII вв. н. э.). Левый берег р. Подчерем, устье руч. Б. Дроватница.
Сибиряковский тракт. Скала «Пристань». Места расположения изб-"кушников".	Транспортные сухопутные коммуникации (исторические дороги). Памятники истории. Места, связанные с историческими личностями и событиями. Памятники науки, техники и фортификации.	Маршрут и остатки дороги через Уральский хребет от д.Усть-Щугор в д.Ляпин (п.Саранпауль Тюменской обл.).
Аранецкий тракт	Памятники истории. Места, связанные с историческими личностями и событиями.	Маршрут через Уральский хребет от д.Аранец в д.Ляпин (п.Саранпауль Тюменской обл.).
Вангырский тракт	Транспортные сухопутные коммуникации (исторические дороги). Места, связанные с историей природопользования.	Вездеходная дорога от п.Кожим-рудник до б.Верхний Вангыр.
Карьер Обез. Жилая зона и захоронения в р-не хр.Обез.	Памятники истории. Места, связанные с историческими личностями и событиями.	Место расположения отделения Минлага. Каменоломни, остатки землянок, захоронения.
база Желанная	Места, связанные с историей	База геологов. Промышленное

	природопользования.	предприятие по добыче жильного кварца.
база Гранатовый	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов. Добыча жильного кварца. Верховья р.Кожимвож.
база Вангыр	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая центральная база геологов. р.Вангыр.
База Скалистое	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов. Добыча жильного кварца. р.Вангыр.
база Омегашор	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов. Добыча жильного кварца.
база Оникс	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов. Разработка месторождений россыпного золота по р.М.Каталамбию.
база Гранитный	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов. Разработка месторождений россыпного золота по р.Б.Каталамбию.
база Санавож	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая головная база арт."Печора" и "Терра". Разработка месторождений россыпного золота в б-не р.Кожим.
база Хасаварка	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов. Разработка месторождения аметиста на р.Хасаварка.
база Николай-шор	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов. Добыча жильного кварца.
База Патоквож	Места, связанные с историей природопользования.	Бывшая база геологов.
Камчатка Парфен Большой Емель Малый Емель Пиля-керка Оселок	Места, связанные с традиционным укладом жизни. Места размещения исчезнувших поселений.	Места размещения деревень (р.Подчерем)
Орловка		Деревня староверов (р.Подчерем)
Мичабичевник	Места, связанные с традиционным укладом жизни. Места размещения исчезнувших поселений.	Место размещения дер. Мичабичевник (р.Щугор)
Усадьба Мезенцева	Места размещения исчезнувших поселений.	Деревня староверов (р.Вангыр)
Места расположения охотничьих и рыбацких изб	Места, связанные с традиционным укладом жизни. Охотничьи избушки, сторожки.	По всей территории парка
Места стоянок и прогонные пути оленеводов	Культурные ландшафты. Номадические (кочевнические или связанные с кочевничеством)	Северная часть парка. Места стоянок и прогонные пути оленеводов.
Маршруты научных экспедиций IX-XX вв.	Культурные ландшафты. Мемориальные (связанные с жизнью и деятельностью исторически значимых	Маршруты первой экспедиции ИРГО 1847-1850 гг. (Гофмана), экспедиции 1927 г. (Алешкова).

	личностей, происходивших на этом месте событий и др.)	
Лесные деревенские кладбища	Погребения и погребальные сооружения	

20п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий.

Национальный парк включен в 1995 г. в Список всемирного наследия "Девственные леса Коми" в рамках программы "Легкие Европы". Номинирован в Список наследия по критериям: VII - "Территории исключительной природной красоты и эстетической ценности" и IX - "образец происходящих экологических или биологических процессов в эволюции наземных экосистем".

Большее половины территории занимают естественные леса - уникальные для Европы коренные массивы темнохвойной и светлохвойной тайги.

Леса парка являются низкопроизводительными и промышленного значения не имеют, но выполняют важнейшие биосферные функции:

1. Задержка снега в период таяния, что удлиняет весенние паводки, уменьшая размывы берегов.
2. Перевод значительной части поверхностного стока в подземный, что поддерживает многоводность рек в межень.
3. Закрепление почвы, предотвращение эрозии и оползней, селевых потоков.
4. Барьер на пути холодных арктических ветров.
5. Местообитание животных и растений.

Все реки парка относятся к бассейну реки Печоры, и играют большую роль в формировании её стока – за счёт большой водности и высокого качества воды. Особенно велика роль рек Урала в питании Печоры в меженный период, что очень важно для поддержания водности, определяющей в том числе и разбавляющую и самоочищающую способность рек.

21. Экспликация земель ООПТ.

а) экспликация по составу земель.

Таблица 27. Экспликация земель по составу.

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	Доля площади от общей площади ООПТ, %
1	Земли особо охраняемых территорий и объектов	1894133	100
2	Земли лесного фонда	-	-
3	Земли водного фонда	-	-
4	Земли запаса	-	-
5	Земли сельскохозяйственного назначения	-	-
6	Земли населенных пунктов	-	-
7	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики	-	-
8	Земли обороны, безопасности	-	-
9	Земли иного специального назначения	-	-

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов.

Таблица 28. Экспликация земель⁴.

	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
Тундра и гольцы	*	*
Леса	994315	52,6
Луга, в т.ч. пойменные, суходольные	3158	0,17
Кустарники	8290	0,44
Степи	0	0
Пески	104	0,006
Скалы и горные склоны	*	*
Болота	197323	10,4
Водотоки (реки, ручьи)	21421	1,13
Водоемы (озера)	4420	0,23
Природные выходы подземных вод (родники, гейзеры)	*	*
Ледники	53	0,003
Снежники	*	*
Дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения)	1429	0,07
Просеки	*	*
Каменистые россыпи	*	*
Противопожарные разрывы	*	*
Земли, занятые зданиями, строениями	*	*
Линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	67	0,003
Прочие земли	663553	35

Примечание: * - отдельно не выделялись, отнесены к прочим землям

в) экспликация земель лесного фонда.

Все земли национального парка относятся к землям особо охраняемых территорий и объектов.

Таблица 29. Экспликация земель лесного фонда

	Площадь, га	% площади от общей площади ООПТ
Лесные земли, всего	-	-
в т.ч. покрытые лесной растительностью	-	-
в т.ч. не покрытые лесной растительностью	-	-
из них:		
естественные редины	-	-
гари	-	-
вырубки	-	-
Нелесные земли	-	-
из них:		
болота	-	-
дороги	-	-
линейные сооружения (ЛЭП, трубопроводы,	-	-

⁴ По "Материалам лесоустройства" 1998 г.

др.)		
прочие земли	-	-

Примечание: редины отнесены к лесным землям, покрытым лесной растительностью.

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

а) Факторы негативного воздействия:

Факторы антропогенного происхождения

Таблица 30. Факторы антропогенного воздействия.

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
автодорога вдоль газопровода «Сияние Севера»	на границе с парком	южная часть парка	загрязнение выхлопами автомобилей, шумовой эффект, путь проникновения браконьеров	умеренная
автотракторный проезд	на территории парка	северная часть парка	загрязнение выхлопами автомобилей, шумовой эффект, фактор беспокойства для животных	умеренная
выпас оленей	на территории парка, ежегодно	северная часть парка	поедание лишайника, кустарничков, выбивание копытами, нарушение целостности экосистемы леса	умеренная
водозаборное сооружение на реке Подчерье	река Подчерье	южная часть парка	при обслуживании объекта используется малопригодная старая лесовозная дорога с переездами транспорта через водотоки (ручьи) – техногенное воздействие, шумовой эффект	незначительная

б) Угрозы негативного воздействия:

Угрозы природного происхождения

Таблица 31. Угрозы природного воздействия.

Наименование угрозы	Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ	В чем может проявляться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет)
лесные пожары	грозы, посетители	территория парка	возгорание лесов, уменьшение площади бореальных лесов, ухудшение условий обитания популяций основных видов животных и растений, сокращение ареалов распространения редких и эндемичных видов	пожароопасный период
ветровалы, буреломы	ветры	территория парка	вывал леса	неизв
постепенное изменение речных долин	резкое потепление, ливневые дожди	реки парка	совокупное прямое воздействие на речные долины, приводит к изменению береговой линии и рельефа дна основных нерестовых рек	неизв
сели	ливневые дожди	реки парка	изменение рельефа, уничтожение растительности и животного мира, загрязнение озёр, рек	неизв

Угрозы антропогенного происхождения

Таблица 32. Угрозы антропогенного воздействия.

Наименование угрозы	Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ	В чем может проявляться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет)
посещение территории людьми с любыми целями	посетители, местные жители	территория парка	вытаптывание растительного напочвенного покрова, тревожное воздействие на животный мир (шум голосов), захламливание территории бытовым мусором	туристический сезон
охота и рыболовство (браконьерство)	посетители, местные жители	территория парка,	наносит ущерб численности популяций животного мира (северных оленей, европейского и сибирского хариуса, семги	угроза есть всегда, возможно ее нарастание в зависимости от

			и др.)	роста посетителей парка
рубки леса, как незаконное природопользование	посетители, местные жители	территория парка	изменение и ухудшение условий обитания, а также смена ареала распространения популяций основных видов животных	туристический сезон
незаконный сбор дикоросов	посетители, местные жители	территория парка	уменьшение ареалов произростания ценных растений и полного исчезновения отдельных ценопопуляций	туристический сезон
эксплуатация водного транспорта	посетители, местные жители, парк	реки парка	воздействие на состояние речных водоемов и на состояние ихтиофауны (шумовое воздействие, угроза уничтожения молоди рыб и смещения нерестилищ), угроза загрязнения водоемов нефте-продуктами при использовании водного мототранспорта	туристический сезон
природоохранная, научно-исследовательская, эколого-просветительская и хозяйственная деятельность национального парка	парк	территория парка	использование в охранных рейдах водного транспорта, обустройство туристических маршрутов для создания условий для регулируемого туризма	в течение года

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

Название организации: Национальный парк «Югыд ва».

Юридический адрес: 169570, Республика Коми, г. Вуктыл, ул. Комсомольская, д.5

Почтовый адрес: 169570, Республика Коми, г. Вуктыл, ул. Комсомольская, д.5

Телефон: 8(82146) 2-40-21, телефон/факс 8(82146) 2-47-63

Адрес электронной почты: ftsnpark@inbox.ru

Адрес сайта в сети Интернет: www.yugyd-va.ru

Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер: 31.05.2012 г., серия 11 №1755313.

ФИО, служебный телефон, адрес электронной почты руководителя организации: Фомичева Татьяна Савватьевна, 8(82146)2-40-21, ftsnpark@inbox.ru

ФИО заместителей руководителя по основным направлениям деятельности, их служебные телефоны:

Заместитель директора по охране – Умрилов Алексей Владимирович, 8(82146)2-12-63

Заместитель директора по науке – Шубница Елена Игоревна, 8(9125) 46-36-85

Заместитель директора по экопросвещению, туризму и рекреации: Шалагина Наталья Васильевна, 8(82146) 2-10-57

Заместитель директора по общим вопросам: Быстран Иван Иванович, 8(82146) 2-47-39

Заместитель директора - руководитель Печорского филиала: Батула Григорий Викторович, 8(82142) 34-5-34

Заместитель директора –руководитель Интинского филиала: Буга Ольга Викторовна, 8(82145) 62-0-93

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

Отсутствуют.

25. Общий режим охраны и использования ООПТ.

Категория	Орган власти, принявший документ	Дата	Номер	Название	Текст соответствующего раздела данного документа
Постановление	Правительство Российской Федерации	23.04.1994	377	О создании в Республике Коми национального парка «Югыд ва»	(в ред. Постановления Правительства РФ от 09.10.1995 N 990) Для сохранения уникальных природных комплексов Приполярного и Северного Урала, имеющих большое экологическое, историческое и рекреационное значение, Правительство Российской Федерации постановляет: 1. Принять предложение Федеральной службы лесного хозяйства России и Совета Министров Республики Коми, согласованное с заинтересованными министерствами и ведомствами Российской Федерации, о создании на территории Республики Коми национального парка "Югыд ва" Федеральной службы лесного хозяйства России общей площадью 1891701 га за счет земель лесного фонда Печорского лесхоза - 991544 га и Вуктыльского лесхоза - 900157 га.
	Министерство природных ресурсов и экологии и Российской Федерации	20.11.2013	534	Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении "Национальный парк "Югыд ва".	Определяет правовой статус, задачи и функции учреждения, режим особой охраны территории парка, деятельность, имущество учреждения

26. Зонирование территории ООПТ.

Последний по времени принятия правовой акт, которым определено зонирование ООПТ и установлен режим особой охраны и использования выделенных в пределах ООПТ функциональных зон и участков, округов санитарной и горно-санитарной охраны, биосферных полигонов, зон традиционного природопользования, административно-

хозяйственных центров, зон ограниченной хозяйственной деятельности, участков сторонних пользователей, функционирование которых не связано с целями и задачами ООПТ.

Положение о Федеральном государственном учреждении "Национальный парк "Югыд ва" (Приказ Минприроды России от 20.11.2013 №534 "Об утверждении Положения о национальном парке "Югыд ва").

Режим особой охраны территории национального парка.

Разрешенные и запрещенные виды деятельности на территории парка.

На территории Национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам парка, в том числе:

А. Для всей территории.

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка;
- 6) заготовка древесины;
- 7) заготовка живицы;
- 8) промысловая, спортивная и любительская охота;
- 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов;
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;
- 12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
- 15) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- 18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;
- 19) взрывные работы;
- 20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);
- 21) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;
- 22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

- 24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест;
- 25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;
- 26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);
- 27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- 28) сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;
- 29) нахождение с собаками, содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак.

На территории Национального парка установлен дифференцированный режим охраны, согласно которому выделены следующие **функциональные зоны** (см. схему в приложении):

1. Заповедная зона.

Предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности. В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте А, **запрещены** любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне **допускаются**: научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ. Пребывание на территории заповедной зоны граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

2. Особо охраняемая зона.

Предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускаются проведение экскурсий и посещение в целях познавательного туризма. В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте А, **запрещаются**:

- спортивное и любительское рыболовство;
- пребывание граждан вне специально выделенных маршрутов;
- строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;
- накопление и размещение отходов производства и потребления;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, заготовка древесины.

В особо охраняемой зоне **допускается**:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ, организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов. Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается).

Пребывание на территории особо охраняемой зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

3. Рекреационная зона.

Рекреационная зона предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, физической культуры и спорта, включая размещение объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте А, **запрещаются** отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне **допускается**:

- спортивное и любительское рыболовство;
- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;
- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
- организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;
- строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;
- размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;
- временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;
- работы по комплексному благоустройству территории.

4. Зона хозяйственного назначения.

Предназначена для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения **допускаются**:

- спортивное и любительское рыболовство;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;
- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;
- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
- организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;
- размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;
- работы по комплексному благоустройству территории.
- развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;
- временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

- строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка;
- реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

5. Зона традиционного экстенсивного природопользования.

Зона традиционного экстенсивного природопользования предназначена для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, в границах которой допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

В пределах зоны традиционного экстенсивного природопользования дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте А, **запрещается** отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест. В зоне традиционного экстенсивного природопользования, при наличии разрешений дирекции Учреждения, в объемах, ею установленных, разрешается оленеводство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

27. Режим охранной зоны.

Нормативный акт отсутствует.

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

1) Вуктыльское ЛПУМГ ООО "Газром трансгаз Ухта" – арендатор .

Категория земель, к которой отнесен этот земельный участок - земли ООПТ

Кадастровый номер земельного участка 11:17:0201001:6

Площадь земельного участка - 4,2965 га.

Вид права - аренда.

Сроки использования - с 30.05.2009г. по 29.05.2024 г.

Разрешенные виды использования - рекреация, научные исследования.

2) ООО "Туган" – арендатор.

Категория земель, к которой отнесен этот земельный участок - земли ООПТ

Кадастровый номер земельного участка 11:18:0501001:12.

Вид права – аренда.

Сроки использования - с 01.11.2001 по 31.12.2026 г.

Разрешенные виды использования - рекреация, водопользование.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.

29а) музеи природы, информационные и визит-центры.

Объект	Число объектов	Режим работы в течение года	Среднегодовой поток посетителей за отчетный кадастровый период
Музей природы	1	январь – декабрь понедельник – пятница 9:00 – 18:00	1229
Информационный центр	14	в течение рабочего дня организаций	50000

296) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы.

Таблица 33. экологические экскурсионные и/или туристические маршруты.

Маршрут	Протяженность (км)	Время прохода -дни	Периоды функционирования	Режимы функционирования	Установленная нагрузка
Паспортизированные продолжительные туристические маршруты					
Водно - экскурсионный маршрут по р. Подчерем	128	7-8 дней	со 2-й декады июня по сентябрь	водный	не более 3-х групп в неделю, не более 5-7 чел. в группе
Водно - экскурсионный маршрут Сплав по р. Щугор	356	12-14 дней	со 2-й декады июня по сентябрь	водный	не более 3-х групп в неделю, группа не более 7 чел.
Б. Емель - переход на р. Тельпос - р. Щугор	250	12-14 дней	со 2-й декады июня по сентябрь	пешеходный	не более 3-х групп в неделю, не более 5-7 чел. в группе
б. «Желанная»- г. Манарага - б. «Верхний Вангыр»- р. Вангыр - р. Косью - ст. Косью	210	10-12 дней	июнь-сентябрь	пешеходный	не более 3-х групп в неделю, 6-8 чел. в группе
«Желанная»- г. Манарага - р. Косью - ст. Косью	173	7-10 дней	июнь - сентябрь	пешеходный	не более 2-х групп в неделю, не более 10-15 чел. в группе
«Кожим из»	350	7-10 дней	конец февраля - начало апреля, июль -сентябрь	автотранс-порт, пеший, лыжный	не более 3-х групп в неделю, не более 15 чел. в группе
Сплав по рекам Балбанью, Кожим	230	7-10 дней	июнь-сентябрь	водный	не более 2-х групп в день, не более 15 чел. в группе
д. Аранец – б. «Озерная» - б. «Верхний Вангыр» -б. «Желанная»	182	7-15 дней	февраль-март, июль-сентябрь	пеший, лыжный	2-3 группы в неделю, не более 10 чел в группе.
д. Аранец – Аранецкий перевал – ледник Гофмана – р. Войвож сына – б. «Озерная» – ст. Сыня	200	10-12 дней	июнь-сентябрь	пешеходный	2 группы в неделю, не более 10 чел. в группе
д. Аранец – г. Сабля – р. Сыны – ст. Сыня	170	7-10 дней	июнь-сентябрь	пешеходный	3 группы в неделю, не более 10 чел в группе
«тропа на Кобылку»	78	4 дня	со 2-й декады июня по сентябрь	пешеходный	не более 2-х групп в неделю, не более 10 чел. в группе

«тропа на Кэджвелдор»	62	4 дня	июнь – август, зимний период	пешеходный, лыжный	не более 2-х групп в неделю, не более 15 чел. в группе
р. Большой Паток – р. Щугор	176	7-18 дней	со 2-й декады июня по сентябрь	водный	не более 2-х групп в неделю, группа не более 7 чел.
экологическая тропа «Тима-из»	5,7	5-6 час.	июнь-сентябрь	пеший	не более 1 группы в день (до 15 чел. в группе)
экологическая тропа «Пача-Кырта»	0,6	1 час.	июнь-сентябрь	пеший	не более 1 группы в день (до 15 чел. в группе)
экологическая тропа «Чистая вода»	20	1 день	июнь-сентябрь	пеший	не более 3-х групп в неделю (по 4-10 чел. в группе)
тропа «Геологические памятники рек Кожим и Балбанью»	14	8-12 час.	февраль – апрель, июль - сентябрь	автомобильный, пеший	не более 1 группы в день, не более 15 чел. в группе
Вершина «Обзорная»	14	8-12 час.	со 2-й декады июня по сентябрь	пеший	не более 1 группы в день, не более 15 чел. в группе

29в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения.

Таблица 34. Турбазы и туристические приюты парка.

Объект/Название	Общая функциональная площадь, га	Максимальная ёмкость (чел.)	Период функционирования	Режим функционирования	В чьём ведении находится	Краткое описание условий приема
Приют Переправа на реке Кожим	0,14	10-15	с 2011 г.	Круглый год, ограничения в нерестоохранный и пожароопасный периоды	ФГБУ «НП «Югыд ва»	Стоимость услуг согласно расценкам, ежегодно утверждаемым Минприроды России, в день с человека, проживание оплачивается при оформлении разрешения
Турбаза «Индысей»	47,3	до 10 чел.	с 2008 г.			
Турбаза «Санавож»	0,14	40	с 2000 г.			
Приют в устье р.Щугор	0,14	8-10 чел.	с 2015 г.			
Гостевой дом п. Подчерье	0,6	8	с 2011 г.			
база «Орлиный»	3,457	до 30 чел	с 2001 г.	Круглый год	ООО "Туган"	Необходимо обращаться непосредственно к арендаторам баз
ПЭК «Ущелье»	4,2965	-	с 2009 г.	Круглый год	Вуктыльское ЛПУМГ ООО "Газромтрансгаз Ухта"	

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

Отсутствуют.

Дата составления: 30.01.2017 г.