

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./факс 8(82146) 2-47-63, e-mail: priem\_naspark@mail.ru,

сайт национального парка: <http://yugyd-va.ru>

Реквизиты: ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва», ИНН 1107000870,  
КПП 110701001, р/с 03214643000000010700



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва»

Н.В. Шалагина

12 2021 г.

## КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

### О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЮГЫД ВА»

за 2017-2020 гг. (электронная версия)

Ответственный исполнитель:

Начальник научного отдела  
«13» декабря 2021 г.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'E' and 'I' followed by a horizontal line.

Е.И. Шубницина

г. Вуктыл 2021

## Оглавление

1. Название ООПТ: .....	3
2. Категория ООПТ.....	3
3. Значение ООПТ.....	3
4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ. ....	3
5. Профиль ООПТ.....	3
6. Статус ООПТ .....	3
7. Дата создания, реорганизации.....	3
8. Цели создания ООПТ и ее ценность. ....	3
9. Нормативная основа функционирования ООПТ. ....	4
Паспорт ООПТ, охранное обязательство.....	9
10. Ведомственная подчиненность.....	9
11. Международный статус ООПТ. ....	9
12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN).....	10
13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории ООПТ.10	
14. Месторасположение ООПТ. ....	10
15. Географическое положение ООПТ. ....	10
16. Общая площадь ООПТ (га).....	11
17. Площадь охранной зоны ООПТ (га). ....	11
18. Границы ООПТ. ....	12
19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий.....	14
20. Природные особенности ООПТ. ....	14
20а) нарушенность территории. ....	14
20б) краткая характеристика рельефа. ....	14
20в) краткая характеристика климата. ....	17
20г) Краткая характеристика почвенного покрова.....	19
20д) Краткое описание гидрологической сети. ....	21
20е) Краткая характеристика флоры и растительности. ....	22
20ж) Краткие сведения о лесном фонде.....	58
20з) Краткие сведения о животном мире.....	60
20и) Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира. ....	79
20к) суммарные сведения о биологическом разнообразии. ....	86
20л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ.....	86
20м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ.....	88
20н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов.....	89
20о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ.....	90
20п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. ....	92
21. Экспликация земель ООПТ. ....	92
22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы). ....	93
23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ.....	96
24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:.....	96
25. Общий режим охраны и использования ООПТ. ....	97
26. Зонирование территории ООПТ.....	98
27. Режим охранной зоны.....	100
28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ. ....	100
29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.....	100
29а) музеи природы, информационные и визит-центры. ....	100
29б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы. ...	101
29в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения. ....	102

## Кадастровая информация о национальном парке «Югыд ва»

### 1. Название ООПТ:

Национальный парк «Югыд ва».

### 2. Категория ООПТ

Национальный парк.

### 3. Значение ООПТ

Федеральное.

### 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ.

027

### 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.

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.

Высокая ценность территории определяется её ландшафтным и биотическим разнообразием, обусловленным, в первую очередь, нахождением на границе природных рубежей: в широтном направлении - протяженность с севера на юг ок. 300 км – от Полярного до Северного Урала - позволяет проследить постепенную смену поясов от полярной тундры до средней тайги.

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. Ярко выраженная высотная поясность еще больше расширяет представленное на территории ландшафтное разнообразие: протяженность объекта с запада на восток – до 120 км, при подъеме в горы последовательно сменяются предгорные заболоченные низины, низкогорные хвойные леса, редколесья, горные тундры, каменистые россыпи и ледники.

На территории парка четко отражён целый ряд важных природных закономерностей и явлений, зафиксирован ход процессов – как естественных природных, так и сопутствующих им историко-культурных.

В условиях практически нетронутой природы здесь протекают разнообразные естественные процессы – как абиотического характера (гляциальные, эрозионные, процессы выработки русел реками), так и биотического (эвтрофикации долинных и тундровых озер, сукцессии – первичные и вторичные и т.д.). Продолжается формирование облика горных склонов и речных долин - под воздействием эрозии, выветривания, солифлюкции других ландшафтообразующих факторов.

Общую картину дополняют вечная мерзлота, термокарст и другие явления, присущие только северным районам. Гористый характер рельефа усиливает суровость климата, что приносит дополнительную специфику в развитие природных комплексов. Высокогорья Северного и особенно Приполярного Урала характеризуются типичным альпийским рельефом и остроконечными пиками, ледниками и снежниками; обилием форм выветривания – останцев, гротов, пещер. Широко присутствуют ледниковые формы рельефа.

Территория парка имеет выдающееся значение не только с научной, но и с эстетической точки зрения: здесь присутствует целый ряд природных феноменов, служащих особым украшением местности. Исключительную эстетическую значимость территории придают ледниковые формы рельефа: горные озера, ледники, снежники и водопады. Такие места располагаются в центре Приполярного и в северной части Северного Урала.

Территория парка является стратегически важной для сохранения редких видов флоры и фауны. Ценность района как природного эталона усиливается благодаря его высокой сохранности (обусловленной, в свою очередь, трудной доступностью, малонаселенностью, суровым климатом), большой площадью (почти 2 млн. га) и протяженностью. Расположение на рубеже тайги и тундры демонстрирует большое разнообразие высоко сохранных субарктических тундровых и лесотундровых сообществ. Здесь находятся местообитания эндемичных, реликтовых, редких и исчезающих растений и животных. Животный мир парка насчитывает 175 видов позвоночных. Через территорию парка пролегают миграционные пути уральской популяции дикого северного оленя, трансконтинентальные миграционные пути птиц. Флора парка включает около 700 видов сосудистых растений, 167 видов мхов, 450 видов лишайников.

Районы вблизи водораздела Урала – арена взаимопроникновения западных (европейских) и восточных (сибирских) видов. Это позволяет четко проследить целый ряд важных природных закономерностей и явлений, изучать ход естественных процессов.

Кроме природных объектов, территория парка хранит богатое историко-культурное наследие. Само срединное положение Урала между Европой и Азией - двумя очагами мировых цивилизаций - обусловило его историю как картину непрерывного взаимодействия этносов Запада и Востока.

Уральские горы издревле занимали особое место в географии и истории России, в связи с уникальным географическим положением (в центре континента, разделяя-соединяя две части света - Европу и Азию), и культурно-историческим значением («перекресток» путей переселений народов, место взаимодействия древних культур). Репутация-образ территории как глухого, безлюдного края – «территории свободы» - привлекала сюда «гонимый» элемент – от рекрутчины, крепостного права, церкви и т.д. Разнообразие рельефа, климатических и ландшафтных условий Печорского края привели к пестроте культурно-хозяйственных укладов его народов, возникших здесь уже во времена палеолита и определивших его дальнейшую историю.

## 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
<b>Правоустанавливающие документы</b>						
Постановление	Совет министров Коми АССР	28.09.1990	200	Об организации государственного природного национального парка в Коми АССР	1891701	Создать государственный природный национальный парк в Коми АССР на 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.

**Правоудостоверяющие документы**

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	11AA №580720	О государственной регистрации права.	43231,6130	Право собственности Российской Федерации 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 регистрационной службы по Республике Коми	26.05.2009	11AA №580720	О государственной регистрации права.	843722,75	Право собственности Российской Федерации 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 регистрационной службы по	25.07.2009	11AA №621640	О государственной регистрации права.	5717288,5046	Право собственности Российской Федерации на земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и

	Республике Коми					объектов, разрешённое 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	11AA №623700	О государственной регистрации права.	435450,4367	Право собственности Российской Федерации 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
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Коми	13.10.2012	11AA №930350	О государственной регистрации права.	843722,7500	Право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком. 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	11AA №930351	О государственной регистрации права.	43231,613	Право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком. 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	11AA №945961	О государственной регистрации права.	5717285046	Право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком. 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	11AA №972766	О государственной регистрации права.	4354504367	Право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком. 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
Выписка	Филиал ФГБУ "ФКП Росреестра" по Республике Коми	31.12.2019	11:12-9.11	Выписка о зоне с особыми условиями использования территорий, территориальной зоне, территории объекта культурного наследия, территории опережающего социально-экономического развития, зоне территориального развития в Российской Федерации, игровой зоне, лесничестве, лесопарке, особо охраняемой природной территории, особой экономической зоне, охотничьем угодье, береговой линии (границе водного объекта), проекте межевания территории		Граница особо охраняемой природной территории "Национальный парк "Югыд ва" в границах МР "Печора" Республики Коми
Выписка	Филиал ФГБУ "ФКП Росреестра" по Республике Коми	01.06.2020	11:17-9.8	Выписка о зоне с особыми условиями использования территорий, территориальной зоне, территории объекта культурного наследия, территории опережающего социально-экономического развития, зоне территориального развития в Российской Федерации, игровой зоне, лесничестве,		Граница особо охраняемой природной территории "Национальный парк "Югыд ва" в границах МО ГО "Вуктыл" Республики Коми

				лесопарке, особо охраняемой природной территории, особой экономической зоне, охотничьем угодье, береговой линии (границе водного объекта), проекте межевания территории		
Выписка	Филиал ФГБУ "ФКП Росреестра" по Республике Коми	01.06.2020	11:18-9.14	Выписка о зоне с особыми условиями использования территорий, территориальной зоне, территории объекта культурного наследия, территории опережающего социально-экономического развития, зоне территориального развития в Российской Федерации, игровой зоне, лесничестве, лесопарке, особо охраняемой природной территории, особой экономической зоне, охотничьем угодье, береговой линии (границе водного объекта), проекте межевания территории		Граница особо охраняемой природной территории "Национальный парк "Югыд ва" в границах МО ГО "Инта" Республики Коми
<b>Индивидуальное положение об ООПТ</b>						
Приказ	Министерство природных ресурсов и экологии Российской-	20.11.2013	534	Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении	1894133	Определяет правовой статус, задачи и функции учреждения, режим особой охраны территории парка, деятельность, имущество учреждения



	кой Фе-дерации			"Национальн й парк "Югьд ва".		
<b>Иные документы об организации и функционировании ООПТ</b>						
Приказ	Министе-рство природных ресурсов и экологии Российской Фе-дерации	08.11.2018	591	Об утверждении Устава Федерального государственн ого бюджетного учреждения "Национальн ый парк "Югьд ва".		Определяет финансовые отношение и управление учреждением
Приказ	Министе-рство природных ресурсов и экологии Российской Фе-дерации	30.12.2019	900	О внесении изменений в Устав Федерального государственн ого бюджетного учреждения «Национальн ый парк «Югьд ва», утвержденный приказом Минприроды России от 08.11.2018 г. № 591		ФГБУ «Национальный парк «Югьд ва» осуществляет управление национальным парком «Югьд ва» и национальным парком «Койгородский»

### Паспорт ООПТ, охранное обязательство.

Отсутствуют.

### 10. Ведомственная подчиненность.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

### 11. Международный статус ООПТ.

1. Территория национального парка «Югьд 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 / международный статус	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 "Югьд ва"	-	WDPA ID <b>61506</b>	-	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 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 <sup>1</sup>
Положение в рельефе	низменная часть - 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	лесной пояс (горно-лесной), подгольцовый (горно-тундровый), гольцовый (нивальный).

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, северотаёжной подзоны.

### Границы высотных поясов

Равнинный (до 200 м)

Предгорный (200-400 м)

Низкогорье (400-800 м)

Высокогорье (более 800 м)

### Краткие характеристики ландшафтов

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 отдельный класс.

Основные ландшафтные зоны парка контрастны по геоморфологическому строению, климатическим условиям и, как следствие, характеризуются различным почвенным и растительным покровом, также имеющим сложную организацию и несущим черты зональности, обусловленные значительной протяженностью территории с юга на север.

В горной части парка ярко проявляется высотная поясность: здесь выделяются горнолесной, горнотундровый, подгольцовый и гольцовый пояса. Северный Урал, на который приходится южная часть парка (около трети всей территории), характеризуется невысокими, поросшими хвойной

<sup>1</sup> В соответствии со схемой Н.А. Гвоздецкого.

тайгой хребтами, прорезанными лентами рек, с округлыми высотами. Хребты Приполярного Урала (северная часть парка) обладают альпийскими формами рельефа со следами оледенений: острыми пиками вершин, глубокими каньонами рек, отвесными карами, на дне которых прячутся горные озера и леднички. Ширина горной полосы здесь достигает 150 км, а отдельные вершины хребтов поднимаются более чем на 1800 метров над уровнем моря.

В пределах классов выделяются типы ландшафтов, формируемые современными климатическими условиями:

- равнинно-, увалисто- и горно-таежные;
- равнинно-, увалисто-болотные;
- увалисто- и горно-тундровые,
- гольцовые.

Выделяют 2 класса ландшафтов - горные и равнинные. Класс горных ландшафтов делится, в свою очередь, на два подкласса – среднегорные и предгорные. В подклассе среднегорных выделено 5 типов ландшафтов: гольцовые, альпийские горно-тундровые, субальпийские горно-тундровые, субальпийские горно-луговые, горно-таежные редколесья. В подклассе предгорных ландшафтов выделено 6 типов: каменистые, горные мохово-лишайниковые тундровые, горные кустарниково- и кустарничково-травянистые тундровые, горно-таежные лиственные леса, горно-таежные хвойные леса, лугово-болотные.

Класс равнинных ландшафтов разделен на 5 типов: равнинные мохово-лишайниковые тундровые, равнинные кустарниково- и кустарничково-травянистые тундровые, равнинные лиственные леса, равнинные хвойные леса, болотные ландшафты.

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.

## 18. Границы ООПТ<sup>2</sup>.

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

*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-Итьинского 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 Лимбекью. Далее по оси реки Лимбекью 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

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

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. Еджыдыяг) 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 1848,6 га, т.е. 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
		<b>Вуктыльский район</b>
	<b>р. Подчерем</b>	
1.	Залаз-ди-бож	Скалы на правом берегу р. Подчерем, у устья ручья Зыран-ель, в 13 км ниже устья р.Кобылка
2.	Дроватница	Скальный комплекс на левом берегу р.Подчерье, в устье р.Дроватницы
3.	Кирпич-кырта	Скалы по правому берегу реки Подчерем ниже устья р.Дроватницы, в 10 км выше дер. Орловки, напоминающие кирпичную стену.
4.	Скала «Замок»	Скала на правом берегу р. Подчерем, в 4 км ниже устья р.Бол.Дроватница, в 13 км. выше р.Орловка
5.	Орловка	Скальные выходы по обоим берегам р. Подчерем в 3 км выше бывшей деревни Орловка (на правом берегу, напротив одноименного острова), в 26 от устья.
6.	Кузь-яма	Скальные выходы на правом берегу р. Подчерем, в 30 км от устья, в 4 км ниже устья р. Орловка
7.	Нижние ворота р. Подчерем (Кырта-варта)	Скалы по обоим берегам реки Подчерем, в 12 км выше устья
8.	Скала «Три сестры»	Скалы на левом берегу реки Подчерем, в 10 км выше устья
	<b>р.Щугор</b>	
9.	Пристань-шор	Скала на правом берегу р.Щугор, у ручья Пристань-шор.
10.	Овин-ды	Камень посреди русла р.Щугор, в 12 км ниже устья р.Тельпос (левый приток)
11.	Гердьюский	Скалы протяженностью 250 метров на левом берегу р.Щугор, в 0,8 км ниже устья р. Гердью
12.	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

	<b>Название</b>	<b>Место расположения</b>
		Паток
13.	Водопад Вельдор-Кырта-Ель	Водопад в скалах правого берега Верхних ворот р.Щугор, на ручье Вельдор-Кырта-Ель
14.	Средние ворота р.Щугор	Скалы по обоим берегам р.Щугор, в 9 км ниже Верхних ворот, в 10 км выше устья р. Большой Паток
15.	Нижние ворота р. Щугор	Скалы по обоим берегам р.Щугор, в 28 (22?) км от ее устья, в 7 км ниже о.Мичабичевник.
		<b>Интинский район</b>
	<b>р.Балбанью</b>	
16.	Гроты р.Балбанью	Группы гротов в скалах по левому берегу р.Балбанью, ниже устья р.М.Каталамбию (правого притока)
17.	Скалы Балбанью	Скалы по обоим берегам в нижнем течении р.Балбанью
18.	«Старик-хозяин»	Каменный останец на левом берегу р.Кожим, в устье р.Балбанью
	<b>р.Кожим</b>	
19.	Каменная баба	Каменный останец на левом берегу р. Кожим, в 1 км ниже устья р. Балбан-ю
20.	Лимбекою (урочище Линда)	Скалы на правом берегу р. Кожим, в 12 км ниже устья р. Лимбеко-ю (урочище Линда)
21.	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
22.	Большая Кожимская скала	Скала на правом берегу р.Кожим, напротив устья руч.Пальник-шор
23.	Каньон Пальник-шор	По обоим берегам ручья, на протяжении 5 км от устья.
24.	Каюк – Нырд	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
25.	Сывьюсский (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
26.	Западно-Сывьюсский	В верхнем течении р. Сывью на правом берегу реки, в 10 км выше устья р.Западная Сывью
27.	Кожимский	Скала на правом берегу р. Кожим, несколько выше ручья Нортнича-ель, в 11 км. выше ж/д моста
28.	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
29.	Скала «Риф»	На правом берегу р. Кожим напротив устья руч. Нортнича-ель, в 8 км выше железнодорожного моста
30.	Скала «Монах»	Скала на правом берегу р. Кожим ниже устья ручья Нортнича-Ель, в 10 км. выше ж/д моста
31.	Железнодорожный	Обнажения на правом берегу р. Кожим, в 3 км выше ж/д моста
		<b>Печорский район</b>
	<b>р. Б.Сыня</b>	
32.	Верхние ворота р.Большая Сыня.	Скалы по обеим сторонам р.Б.Сыня в 55 км выше ж/д моста
33.	Красный камень	Скала на правом берегу р. Большая Сыня, в 27 км выше ж/д моста
34.	Богатырь-щелье	р. Большая Сыня ниже Красного Камня
35.	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 имеет существенные различия. Среднемесячная температура самого холодного месяца - января - достигает на юге -18, на севере – -21°C. Зимний температурный минимум равен 55°C. 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°C, днем нагревается до +10°C. В солнечные дни наблюдаются температурные аномалии, когда на высокогорных участках температура воздуха бывает выше, чем на плато и равнине.

Лето начинается в бассейне р. Подчерем 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°C, ночью возможно падение до 0°C. Среднемесячная температура самого теплого месяца – июля на Приполярном Урале и в его предгорьях составляет +10, +12°C, в южной части парка она выше: +12, +16°C. 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 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°C	+15,3°C	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			

**Таблица 7. Характеристика климатических условий для различных ландшафтов парка (по высотным поясам).**

Климатические параметры	Северный Урал			Приполярный Урал		
	Низменные ландшафты	Увалистые ландшафты	Горные ландшафты	Низменные ландшафты	Увалистые ландшафты	Горные ландшафты
Число дней со среднесуточными температурами от 15 до 20С.	29	17-20	10-12	15-20	10-13	8-10
Число дней среднесуточными температурами от -15°С (от -5 до -20°С)	77 (102)	80-85 (105-110)	90-97 (115-122)	82-84 (107-109)	88-92 (113-117)	92-98 (117-123)
Число дней с солнечным сиянием от +5°С в период подъема температур до +5°С в период спада температур (теплой период года)	108	100	93	100	95	90
Число дней с солнечным сиянием от -5°С в период спада температур до -5°С в период подъема температур (холодный период года)	35	30	25	40	45	45
Число дней с относительной влажностью воздуха менее 70% в теплый период года, в 13.00 час.	69	69	69	69	69	69
% содержания дней без ветра в период с от -5 до -15 С	8	6	5	3	3	3
со скоростью ветра 3м/с в период с от -10° до -15	2	2	2	1	1	1
со скоростью ветра 5 м/с в период с от -5° до -10°С	1	1	1	1	1	1
Продолжительность залегания снежного покрова в днях	208	243	250-570	214	245	250-270
даты появления и схода сводного покрова	7.10- 18.05	23.09-5.06	16. 09-25.06	1.10 - 26.05	28.09 - 2.06	20.09 - 28.06
Число дней со средней высотой снежного покрова не более 30 см и не менее 10 см (50 см - 75 см)	30 (57)	23(38)	20 (35)	105 (10)	30 (20)	20 (15)
Число дней с	54	65	70	60	65	70

относительной влажностью более 70% в теплый период года, в 13 час.						
Число дней с мощностью снега более 30 см и менее 10 см (более 70 см и менее 10 см)	178 (151)	220 (205)	240-250 (225)	109 (204)	215 (225)	240-250 (245)
Число дней с оттепелью	42	30-35	20-25	35	20-25	25-30
Число дней с гололедом	20	22	23	23	24	26
Число дней со среднесуточными температурами ниже -25°C	4	7-11	15-20	10	12-14	12-14
Среднее число дней с сильным ветром 15 м/с	9	14-18	25-30	20	30-35	40-45
Среднее число дней с метелями	49	55-59	60-70	56	70-80	100-120

### 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 – глееподзолистые, 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 слагают 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 перекрываются 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 8. Почвы парка.**

Типы почв	Подтип	Род	Положение	Механический состав и влажность	% от общей площади ООПТ
Равнинные почвы					
Подзолистые	Глееподзолистые	Глееподзолистые	Дренажированные 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 дренажированные равнины и пологие склоны	Сублинки, суписи влажные	42%
		Торфянисто-подзолисто-глеевые иллювиально-гумусовые	Менее дренажированные террасы	Пески, супеси сырые	
	Торфяно-подзолистые глеевые	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-тундровые	Горно-тундровые		Горные вершины, склоны	Суглинистые влажные, сырые	нд
Горные глееподзолистые потечно-гумусовые	Горные глееподзолистые потечно-гумусовые		Склоны на высоте 450-500 м	суглинок	нд
Горно-лесные торфянисто-	Горно-лесные торфянисто-		Покатые склоны на высоте 400-	Суглинок щебенистый	нд

Типы почв	Подтип	Род	Положение	Механический состав и влажность	% от общей площади ООПТ
дерновые	дерновые		500 м		
	Горно-лесные дерново-торфянистые скрыто подзолистые		Незаболоченные южные склоны	Суглинок	нд
Горно-лесные подзолистые	Горно-лесные глее-подзолистые Иллювиально-гумусовые		Северные и восточные склоны, залесенные вершины	суглинок	нд
Горно-лесные болотно-подзолистые	Горно-торфянисто-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.

**Озера** в парке представлены небольшими водоемами, их общая площадь составляет немногим более 50 кв.км. По генезису на первом месте стоят ледниковые озера (каровые и моренные); пойменные уступают им и по числу, так и по площади. Среди озер парка следует выделить группу тектонических (точнее, ледниково-тектонических) - наиболее крупных, расположенных в наиболее высоких районах. Это озера Балбан-ты (бассейн р.Кожим), Торговое (бассейн р.Щугор), группа Окуневых озер (бассейн р.Косью) и др.

Горные районы парка характеризуются развитием **ледников**. Самый крупный из них - ледник Гофмана (хребет Сабля), площадью около 0,37 км<sup>2</sup>. Ледники представляют большой научный интерес, как особый тип оледенения Уральской горной страны, расположенной ниже теоретической снеговой линии - из-за чего их часто называют "климатически неоправданными". Большая часть ледников принадлежит к типу каровых (типично-каровые, карово-висячие, карово-долинные). Для всех характерно расположение на затененных склонах, они сложены фирновым, а не глетчерным

льдом некоторые не имеют областей питания и стока (особенно приоклоновые ледники), малоподвижны (скорость приоклоновых ледников, например, не превышает 10-20 см в год). Питание ледников осуществляется главным образом за счет навешанных снегов и лавин. В настоящее время уральские ледники находятся в стадии отступления. Ледники не играют существенной роли в питании рек парка, но ледниковые ландшафты (сами ледники и овязанные с их деятельностью формы рельефа) представляют интерес для развития рекреации.

Несмотря на хорошо развитую речную сеть, при больших годовых суммах осадков и незначительном испарении водотоки не в состоянии отвести избыток поверхностных вод, что ведет к заболачиванию отдельных участков. **Болота** занимают 10,4 % его площади парка, т.е. 197323 тыс. Га.

Горная часть территории природного парка, несмотря на сравнительно влажный климат, заболочена сравнительно мало в связи с сильно пересеченным рельефом и естественными дренажом. Наиболее заболочена полоса предгорий Урала. Болота приурочены к районам развития флювиогляциальных отложений, ледниковых четвертичных отложений, речным долинам, озерным котловинам.

В гольцовом поясе болота образуются в западинах среди плато нагорных террас, в седловинах перевалов, на днищах нагорных впадин, а в предгорной части парка преобладают осоково-пушицево-сфагновые олиготрофные и мезотрофные сфагновые торфяники, сложные болотные системы с олиготрофными комплексами в центре, выпуклые моховики с грядово- и бугристомочажинными комплексами, с обширными топиями типа аапа. Болота аапа представляют собой сложный комплекс бугров, гряд, мочажин и обширных топей. Топи покрыты зарослями осоки (струно-коренная, топяная) вахты, низинных сфагновых и болотных зеленых мхов; гряды покрыты сфагновыми мхами и различными кустарничками.

Ключевые болота развиты у выходов ключей и вдоль водотоков, берущих начало от снежников. Они образуются болотными зелеными мхами, пушицей, осоками и разнотравьем. Заторфованные водоемы и заболоченные плато горных перевалов зарастают осоками, пушицей и мхами.

**Таблица 9. Основные гидрологические объекты парка.**

Название	Протяженность (км)	В т.ч. в пределах ООПТ	Площадь бассейна, км <sup>2</sup>
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 1871126 га, площадь, лишенная растительности - 23007 га.

**Таблица 10. Типы растительных сообществ парка<sup>3</sup>.**

<p><b>1. Гольцовые пустыни.</b></p>	<p><b>1А. Курумники.</b></p>	<p>Покрыты эпилитными лишайниками: <i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) каменистые пустоши представляют собой хаотическое нагромождение скал, покрытых накипными лишайниками родов <i>Rhizocarpon</i>, <i>Lecidia</i>, <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>Pleurosium schreberi</i>.</p>
	<p><b>1Б. Бечевники речных долин. Участки галечников и пляжей, вытянутые вдоль рек и островов.</b></p>	<p>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. &amp; 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. &amp; Koczhan., <i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq., <i>Minuartia biflora</i> (L.) Schniz. &amp; Thell.</p>
<p><b>2. Тундровые сообщества</b></p>	<p><b>2А. Лишайниковые</b></p>	<p><b>Кустарничково-лишайниковые тундры</b> 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. &amp; Schult. Пятнистые и без пятен <b>кустарничково-мохово-лишайниковые тундры</b>, 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.,</p>

<sup>3</sup> Построена на основе эколого-фитоценотической классификации.

		<i>Hierochloë alpina</i> (Sw.) Roem. & Schult., <i>Luzula confusa</i> Lindeb.
	<b>2Б. Моховые</b>	<b>Злаково-лишайниково-моховые</b> 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.
		<b>Кустарничково-лишайниково-моховые</b> - 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> .
		<b>Кустарничково-моховые и травяно-моховые</b> 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 ectosyna</i> , <i>C. macroceras</i> , <i>C. stygia</i> образуют пятна.
	<b>2В. Ерниковые</b>	<b>Крупноерниковые</b> 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> .
		<b>Мелкоерниковые</b> 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) Hagerup.). 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> .
<b>3. Леса</b>		
	<b>3А.Темнохвойные леса</b>	<b>Долинные темнохвойные леса</b> (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> .
	<b>ЗБ. Светлохвойные леса</b>	
		<b>Лиственничные ерниково-зеленомошные леса</b> (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> .
		<b>Смешанные лиственничные леса</b> с примесью <i>Picea obovata</i> (сомкнутость крон 0.6-0.7) преимущественно ерниково-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> ).
		<b>Редколесья и редины</b> 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>Diphysastrum 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> .
	<b>ЗВ. Лиственные леса и кустарники</b>	
		<b>Мелколиственные леса</b> из березы пушистой (вторичного происхождения, локализованные на горях и вырубках) и березы извилистой, часто на склоновых поверхностях; ольховник.
	<b>ЗГ. Ивняки</b>	<b>Разнотравные ивняки</b> 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. phlycifolia</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>Campylium</i> , <i>Drepanocladus</i> , <i>Mnium</i> , <i>Pseudobryum</i> .
<b>4. Луговые комплексы</b>	<b>4 А. Разнотравные луга горных плато</b>	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.
	<b>4 Б. Нивальные приснежниковые луга</b>	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 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>Rhacomitrium</i> , <i>Sphagnum</i> .
<b>5. Болотные комплексы</b>		<b>Осоково-моховые болота</b> на горных плато в гольцовом поясе. В состав доминантов входят <i>Carex arctisibirica</i> , мхи родов <i>Polytrichum</i> и <i>Sphagnum</i> . <b>Верховые травяно-моховые болота</b> 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> .
<b>6. Прибрежно-водные сообщества, зарастающие водоемы, их берега и депрессии</b>		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>Campylium</i> , <i>Drepanocladus</i> , <i>Polytrichum</i> , <i>Hypnum</i> .
<b>7. Разно-возрастные гари</b>		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 11. Перечень выявленных объектов растительного мира. Сосудистые.**

	<b>Класс Lycopodiopsida - Плауновидные</b>	<b>Сем. 1. Lycopodiaceae - Плауновые</b>
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> ).
	<b>Сем. 2. Huperziaceae Баранцовые</b>	
6.	Плаун - баранец	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. Ex Schrank. & C. Mart
	<b>Класс Isoetopsida – Полушниковидные</b>	<b>Сем. 3. Selaginellaceae Плаунковые</b>
7.	Селягинелла плауновидная	<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) C. Mart .
	<b>Класс Equisetopsida – Хвощевидные</b>	<b>Сем. 4. Equisetaceae - Хвощевые</b>
8.	Хвощ полевой	<i>Equisetum arvense</i> L.
9.	Хвощ луговой	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.
10.	Хвощ лесной	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.
11.	Хвощ болотный	<i>Equisetum palustre</i> L.
12.	Хвощ топяной	<i>Equisetum fluviatile</i> L. (= <i>Equisetum limosum</i> ).
13.	Хвощ зимующий	<i>Equisetum hyemale</i> L.
14.	Хвощ камышковый	<i>Equisetum scirpoides</i> Michx.
15.	Хвощ пестрый	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich. ex Web. & Woehr
	<b>Класс Polypodiopsida – Папоротниковидные</b>	<b>Сем. 5. Botrychiaceae Гроздовниковые</b>
16.	Гроздовник полулунный	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.
	<b>Сем. 6. Athyriaceae Кочедыжниковые</b>	
17.	Кочедыжник альпийский	<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz. (= <i>Athyrium alpestre</i> ).
18.	Кочедыжник женский	<i>Athyrium filix femina</i> (L.) Roth .
19.	Пузырник ломкий	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.
20.	Пузырник Дайка	<i>Cystopteris dickieana</i> R. Sim.
21.	Пузырник горный	<i>Rhizomatopteris montana</i> (Lam.) A. Khokhr. (= <i>Cystopteris montana</i> ).
22.	Кочедыжник городчатый	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Kurata ( <i>Athyrium crenatum</i> ).
23.	Голокучник трехраздельный	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.
24.	Голокучник Роберта	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newm. .
	<b>Сем. 7. Woodsiaceae Вудсиевые</b>	
25.	Вудсия альпийская	<i>Woodsia alpina</i> (Bolt.) S.F.Gray
26.	Вудсия гладкая	<i>Woodsia glabella</i> R. Br.
27.	Вудсия эльбская	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.
	<b>Сем. 8. Dryopteridaceae Щитовниковые</b>	
28.	Щитовник остистый	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs. (= <i>Dryopteris spinulosa</i> ).
29.	Щитовник австрийский	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray. (= <i>Dryopteris austriaca</i> ).
30.	Щитовник мужской	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.
31.	Щитовник пахучий	<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott.
32.	Многорядник копьевидный	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth.

	<b>Сем. 9. Thelypteridaceae</b> <b>Телиптерисовые</b>	
33.	Фегоптерис лесной	<u>Phegopteris connectilis</u> (Michx.) Watt.
	<b>Сем. 10. Aspleniaceae</b> <b>Костенцовые</b>	
34.	Костенец постенный	<u>Asplenium ruta muraria</u> L.
35.	Костенец зеленый	<u>Asplenium viride</u> Huds
36.	Многоножка обыкновенная	<u>Polypodium vulgare</u> L.
	<b>Сем. 12. Cryptogrammaeae</b> <b>Криптограммовые</b>	
37.	Криптограмма курчавая	<u>Cryptogramma crispa</u> (L.) R. Br.
38.	Криптограмма Стеллера	<u>Cryptogramma stelleri</u> (Gmel.) Prantl.
	<b>Класс Pinopsida – Хвойные</b>	<b>Сем. 13. Pinaceae</b> <b>Сосновые</b>
39.	Пихта сибирская	<u>Abies sibirica</u> Ledeb.
40.	Лиственница сибирская	<u>Larix sibirica</u> Ledeb.
41.	Ель сибирская	<u>Picea obovata</u> Ledeb.
42.	Сосна обыкновенная	<u>Pinus sylvestris</u> L.
43.	Сосна сибирская, кедр	<u>Pinus sibirica</u> Du Tour
	<b>Сем. 14. Cupressaceae</b> <b>Кипарисовые</b>	
44.	Можжевельник обыкновенный	<u>Juniperus communis</u> L.
45.	Можжевельник сибирский	<u>Juniperus sibirica</u> Burgsd
	<b>Класс Liliopsida – Однодольные</b>	<b>Сем. 15. Sparganiaceae</b> <b>Ежеголовниковые</b>
46.	Ежеголовник маленький	<u>Sparganium minimum</u> Wallr.
47.	Ежеголовник северный	<u>Sparganium hyperboreum</u> Laest.
	<b>Сем. 16. Potamogetonaceae</b> <b>Рдестовые</b>	
48.	Рдест сплюснутый	<u>Potamogeton compressus</u> L.
49.	Рдест нитевидный	<u>Potamogeton filiformis</u> Pers.
50.	Рдест альпийский	<u>Potamogeton alpinus</u> Balb.
51.	Рдест плавающий	<u>Potamogeton natans</u> L.
52.	Рдест разнолистный	<u>Potamogeton gramineus</u> L. (= <u>Potamogeton heterophyllus</u> ).
53.	Рдест гребенчатый	<u>Potamogeton pectinatus</u> L.
54.	Рдест стеблеобъемлющий	<u>Potamogeton perfoliatus</u> L.
	<b>Сем. 17. Juncaginaceae</b> <b>Ситниковидные</b>	
55.	Триостренник болотный	<u>Triglochin palustre</u> L.
	<b>Сем. 18. Scheuchzeriaceae</b> <b>Шейхцериевые</b>	
56.	Шейхцерия болотная	<u>Scheuchzeria palustris</u> L.
	<b>Сем. 19. Alismataceae</b> <b>Частуховые</b>	
57.	Частуха подорожниковая	<u>Alisma plantago-aquatica</u> L.
58.	Стрелолист обыкновенный	<u>Sagittaria sagittifolia</u> L.
	<b>Сем. 20. Butomaceae</b> <b>Сусаковые</b>	
59.	Сусак зонтичный	<u>Butomus umbellatus</u> L.
	<b>Сем. 21. Hydrocharitaceae</b> <b>Водокрасовые</b>	
60.	Водокрас обыкновенный	<u>Hydrocharis morsus-ranae</u> L.
	<b>Сем. 22. Poaceae (= Gramineae)</b> <b>Мятликовые (= Злаковые)</b>	
61.	Полевица Мертенса	<u>Agrostis metrensis</u> Trin. (= <u>Agrostis borealis</u> ).
62.	Полевица собачья	<u>Agrostis canina</u> L.
63.	Полевица побегообразующая	<u>Agrostis stolonifera</u> L.

64.	Полевица булавовидная	<i>Agrostis clavata</i> Trin.
65.	Полевица гигантская	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
66.	Полевица тонкая	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.
67.	Лисохвост равный	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
68.	Лисохвост луговой	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
69.	Арктагrostис широколистная	<i>Arctagrostis latifolia</i> (R. Br.) Griseb.
70.	Арктофила рыжеватая	<i>Arctophila fulva</i> (Trin.) Anderss.
71.	Душистый колосок альпийский	<i>Anthoxanthum alpinum</i> A. et D.Löve
72.	Кострец безостый	<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub
73.	Кострец Пампелла	<i>Bromopsis pumpelliana</i> (Scribn.) Holub
74.	Кострец вогульский	<i>Bromopsis vogulica</i> (Socz.) Holub
75.	Вейник лапландский	<i>Calamagrostis lapponica</i> (Wahl.) Hartm.
76.	Вейник наземный	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth
77.	Вейник незамечаемый	<i>Calamagrostis neglecta</i> (Ehrh.) Gaertn.
78.	Вейник пурпурный	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin.
79.	Щучка дернистая	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.
80.	Ежа сборная	<i>Dactylis glomerata</i> L.
81.	Элимус собачий	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.
82.	Элимус волокнистый	<i>Elymus fibrosus</i> (Schrenk) Tzvel.
83.	Элимус кронокский	<i>Elymus kronokensis</i> (Kom.) Tzvel.
84.	Элимус изменчивый	<i>Elymus mutabilis</i> (Drob.) Tzvel.
85.	Пырей отогнутоостый	<i>Elytrigia reflexiaristata</i> (Nevski) Nevski (= <i>Agropyron reflexiaristata</i> ).
86.	Пырей ползучий	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski (= <i>Agropyron repens</i> ).
87.	Овсяница овечья	<i>Festuca ovina</i> L.
88.	Овсяница луговая	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
89.	Овсяница красная	<i>Festuca rubra</i> L.
90.	Овсяница уральская	<i>Festuca uralensis</i> (Tzvel.) T. Alexeev.
91.	Манник складчатый	<i>Glyceria notata</i> Chevall. (= <i>Glyceria plicata</i> ).
92.	Зубровка альпийская	<i>Hierochloe alpina</i> (Sw.) Roem. & Sch.
93.	Зубровка душистая	<i>Hierochloe odorata</i> (L.) Beauv
94.	Зубровка арктическая	<i>Hierochloe arctica</i> C. Presl.
95.	Луговик извилистый	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drey. (= <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> ).
96.	Перловник поникший	<i>Melica nutans</i> L.
97.	Бор развесистый	<i>Milium effusum</i> L.
98.	Белоус торчащий	<i>Nardus stricta</i> L.
99.	Канареечник тростниковидный	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rausch.
100.	Тимофеевка альпийская	<i>Phleum alpinum</i> L.
101.	Мятлик альпийский	<i>Poa alpina</i> L.
102.	Мятлик однолетний	<i>Poa annua</i> L.
103.	Мятлик арктический	<i>Poa arctica</i> R. Br.
104.	Мятлик сизый	<i>Poa glauca</i> Vahl.
105.	Мятлик дубравный	<i>Poa nemoralis</i> L.
106.	Мятлик болотный	<i>Poa palustris</i> L.
107.	Мятлик сибирский	<i>Poa sibirica</i> Roshev.
108.	Мятлик приземистый	<i>Poa supina</i> Schrad.
109.	Мятлик луговой	<i>Poa pratensis</i> L.
110.	Мятлик расставленный	<i>Poa remota</i> Forsell
111.	Мятлик обыкновенный	<i>Poa trivialis</i> L.
112.	Трищетинник сибирский	<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.
113.	Трищетинник колосистый	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richt.

	<b>Сем. 23. Сурегасеae Осоковые</b>	
114.	Пухонос альпийский	<i>Baeothryon alpinum</i> (L.) Egor.
115.	Пухонос дернистый	<i>Baeotryon caespitosum</i> (L.) A. Dict.
116.	Осока острая	<i>Carex acuta</i> L.
117.	Осока белая	<i>Carex alba</i> Scop.
118.	Осока арктисибирская	<i>Carex arctisibirica</i> (Jurtz.) Czer.
119.	Осока прямоколосая	<i>Carex atherodes</i> Spreng.
120.	Осока сближенная	<i>Carex appropinquata</i> Scham.
121.	Осока водная	<i>Carex aquatilis</i> Wahlenb.
122.	Осока чернобуряя	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr.
123.	Осока черноватая	<i>Carex atrata</i> L..
124.	Осока двуцветная	<i>Carex bicolor</i> All.
125.	Осока буроватая	<i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir
126.	Осока дернистая	<i>Carex cespitosa</i> L.
127.	Осока волосовидная.	<i>Carex capillaris</i> L
128.	Осока головчатая	<i>Carex capitata</i> L.
129.	Осока плетевидная	<i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.
130.	Осока пепельно-серая	<i>Carex cinerea</i> Poll.
131.	Осока двутычинковая	<i>Carex diandra</i> Schrank
132.	Осока пальчатая	<i>Carex digitata</i> L.
133.	Осока двудомная	<i>Carex dioica</i> L.
134.	Осока двусемянная	<i>Carex disperma</i> Dew.
135.	Осока буроватенькая	<i>Carex fuscidula</i> V.Krecz. ex Egor.
136.	Осока ледниковая	<i>Carex glacialis</i> Mackenz.
137.	Осока удлиненная	<i>Carex elongata</i> L.
138.	Осока шаровидная	<i>Carex globularis</i> L.
139.	Осока болотолюбивая	<i>Carex heleonastes</i> Ehrh.
140.	Осока ситничек	<i>Carex juncella</i> (Fries) Th. Fries
141.	Осока Краузе	<i>Carex krausei</i> Boeck.
142.	Осока волосистоплодная	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.
143.	Осока лапландская	<i>Carex lapponica</i> O. Lang.
144.	Осока Ледебуря	<i>Carex ledebouriana</i> C.A. Mey. ex Trev.
145.	Осока заячья	<i>Carex lachenalii</i> Schkuhr (= <i>Carex leporina</i> ).
146.	Осока топяная	<i>Carex limosa</i> L.
147.	Осока плевельная	<i>Carex loliacea</i> L.
148.	Осока морская	<i>Carex marina</i> Dew.
149.	Осока средняя	<i>Carex media</i> R. Br.
150.	Осока нижнетычинковая	<i>Carex misandra</i> R. Br.
151.	Осока черноплодная	<i>Carex melanocarpa</i> Cham. ex Trautv.
152.	Осока норвежская	<i>Carex norvegica</i> Retz.
153.	Осока бледноватая	<i>Carex pallescens</i> L.
154.	Осока параллельная	<i>Carex parallela</i> (Laest) Sommerf.
155.	Осока малоцветковая	<i>Carex pauciflora</i> Ligtf.
156.	Осока заливная	<i>Carex paupercula</i> Michx (= <i>Carex magellanica</i> ).
157.	Осока редкоцветковая	<i>Carex rariflora</i> (Wahl.) Smith
158.	Осока корневищная	<i>Carex rhizina</i> Blitt. ex Lindb.
159.	Осока вздутоносая	<i>Carex rhynchophyza</i> C.A. Mey.
160.	Осока бутылчатая	<i>Carex rostrata</i> Stokes
161.	Осока кругловатая	<i>Carex rotundata</i> Wahlenb.
162.	Осока скальная	<i>Carex rupestris</i> All.
163.	Осока поздняя	<i>Carex serotina</i> Merat
164.	Осока шабинская	<i>Carex sabynensis</i> Less. et Kunth

165.	Осока влагилищная	<i>Carex vaginata</i> Tausch
166.	Осока пузырчатая	<i>Carex vesicaria</i> L.
167.	Осока рыхлая	<i>Carex saxatilis</i> ssp. <i>laxa</i> (Trautv.) Kalela.
168.	Осока тонкоцветковая	<i>Carex tenuiflora</i> Wahlenb.
169.	Осока Вильямса	<i>Carex williamsii</i> Britt.
170.	Болотница болотная	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.
171.	Болотница пятицветковая	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartm.) O. Schwarz
172.	Болотница одночешуйная	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link.) Schult.
173.	Пушица короткопыльниковая	<i>Eriophorum brachyantherum</i> Trautv. ex Mey.
174.	Пушица стройная	<i>Eriophorum gracile</i> Koch.
175.	Пушица широколистная	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe
176.	Пушица средняя	<i>Eriophorum medium</i> Anderss.
177.	Пушица многоколосковая	<i>Eriophorum polystachion</i> L.
178.	Пушица рыжеватая	<i>Eriophorum russeolum</i> Fries
179.	Пушица Шейхцера	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe
180.	Пушица влагилищная	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
181.	Кобрезия мышехвостниковая	<i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.) Fiori et Paol.
182.	Камыш озерный	<i>Scirpus lacustris</i> L.
183.	Камыш лесной	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.
184.	Белокрыльник болотный	<i>Calla palustris</i> L.
185.	Ряска маленькая	<i>Lemna minor</i> L.
186.	Ситник лягушачий	<i>Juncus bufonius</i> L.
187.	Ситник двухчешуйный	<i>Juncus biglumis</i> L.
188.	Ситник трехчешуйный	<i>Juncus triglumis</i> L.
189.	Ситник каштановый	<i>Juncus castaneus</i> Smith
190.	Ситник трехраздельный	<i>Juncus trifidus</i> L.
191.	Ситник узловатый	<i>Juncus nodulosus</i> Wahlenb
192.	Ситник членистый	<i>Juncus articulatus</i> L.
193.	Ситник нитевидный	<i>Juncus filiformis</i> L.
194.	Ситник арктический	<i>Juncus arcticus</i> Willd.
195.	Ожика волосистая	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.
196.	Ожика мелкоцветковая	<i>Luzula parviflora</i> (Ehrh.) Desv.
197.	Ожика Валенберга	<i>Luzula wahlenbergii</i> Rupr.
198.	Ожика снежная	<i>Luzula nivalis</i> (Laest.) Spreng.
199.	Ожика спутанная	<i>Luzula confusa</i> Lindeb.
200.	Ожика колосистая	<i>Luzula spicata</i> (L.) DC.
201.	Ожика холодная	<i>Luzula frigida</i> (Buchenau) Sam.
202.	Тофиельдия крошечная	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers.
203.	Чемерица Лобеля	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.
204.	Ллойдия поздняя	<i>Lloydia serotina</i> (L.) Reichenb.
205.	Гусиный лук зернистый	<i>Gagea granulosa</i> Turcz.
206.	Гусиный лук ненецкий	<i>Gagea samojedorum</i> Grossh.
207.	Лук торчащий	<i>Allium strictum</i> Schrad.
208.	Лук угловатый	<i>Allium angulosum</i> L.
209.	Лук-скорода	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
210.	Майник двулистный	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt.
211.	Вороний глаз четырехлистный	<i>Paris quadrifolia</i> L.
212.	Башмачок пятнистый	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.
213.	Башмачок настоящий	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
214.	Ладьян трехнадрезный	<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.
215.	Тайник овальный	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.
216.	Тайник сердцелистный	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.

217.	Дремлик темнокрасный	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess.
218.	Поллопестник зеленый	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.
219.	Леукорхис беловатый	<i>Leucorchis albida</i> (L.) E. Mey
220.	Гудайера ползучая	<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.
221.	Кокушник комариный	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.
222.	Пальчатокоренник Фукса	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo
223.	Пальчатокоренник Траунштейнера	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soo
224.	Пальчатокоренник балтийский (= <i>Dactylorhiza baltica</i> )	<i>Dactylorhiza longifolia</i> (L. Neum.) Aver.
	<b>Класс Magnoliopsida – Двудольные</b>	
225.	Осина дрожащая	<i>Populus tremula</i> L.
226.	Ива трехтычинковая	<i>Salix triandra</i> L.
227.	Ива пятитычинковая	<i>Salix pentandra</i> L.
228.	Ива сетчатая	<i>Salix reticulata</i> L.
229.	Ива полярная	<i>Salix polaris</i> Wahlenb.
230.	Ива монетолистная	<i>Salix nummularia</i> Anderss.
231.	Ива черничная	<i>Salix myrtilloides</i> L.
232.	Ива сероголубая	<i>Salix glauca</i> L.
233.	Ива арктическая	<i>Salix arctica</i> Pall.
234.	Ива миртовидная	<i>Salix myrsinites</i> L.
235.	Ива отогнутопочечная	<i>Salix recurvigemmis</i> A.Skvorts.
236.	Ива копьевидная	<i>Salix hastata</i> L.
237.	Ива грушанколистная	<i>Salix pyrolifolia</i> Ledeb.
238.	Ива енисейская	<i>Salix jensseensis</i> (F. Schmidt) Floder
239.	Ива мирзинолистная	<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.
240.	Ива филиколистная	<i>Salix phylicifolia</i> L.
241.	Ива козья	<i>Salix caprea</i> L.
242.	Ива Бебба	<i>Salix bebbiana</i> Sarg.
243.	Ива деревцевидная	<i>Salix arbuscula</i> L.
244.	Ива шерстистопобеговая	<i>Salix dasyclados</i> Wimm.
245.	Ива корзиночная	<i>Salix viminalis</i> L.
246.	Ива лапландская	<i>Salix lapponum</i> L.
247.	Ива мохнатая, ива шерстистая	<i>Salix lanata</i> L.
248.	Березка карликовая, ерник	<i>Betula nana</i> L.
249.	Береза приземистая	<i>Betula humilis</i> Schrank
250.	Береза пушистая	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.
251.	Береза повислая	<i>Betula pendula</i> Roth
252.	Береза извилистая	<i>Betula tortuosa</i> Ledeb.
253.	Ольховник кустарниковый	<i>Duschekia fruticosa</i> (Rupr.) Pouzar
254.	Ольха серая	<i>Alnus incana</i> (L.)
	<b>Сем. 35. Urticaceae - Крапивные</b>	
255.	Крапива двудомная	<i>Urtica dioica</i> L.
256.	Крапива Сондена	<i>Urtica sondenii</i> (Simm.) Avror. ex Geltm.
	<b>Сем. 36. Polygonaceae - Гречишные</b>	
257.	Кисличник двустолбчатый (горный щавель)	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill
258.	Горец вьюнковый	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Löve .
259.	Кисличник двустолбчатый	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill.
260.	Горец распростертый	<i>Polygonum humifusum</i> Merk. ex C. Koch
261.	Горец земноводный	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray (= <i>Polygonum amphibium</i> ).
262.	Горец войлочный	<i>Persicaria lapatifolia</i> (L.) S.F. Gray (= <i>Polygonum</i>



		tomentosum).
263.	Горец живородящий	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) S.F. Gray. (= <i>Polygonum viviparum</i> ).
264.	Горец змеиный	<i>Bistorta major</i> S.F. Gray (= <i>Polygonum bistorta</i> ).
265.	Щавель лапландский	<i>Rumex acetosa</i> ssp. <i>lapponicus</i> Hiit. .
266.	Щавель кисловатый	<i>Rumex acetosella</i> L.
267.	<i>Rumex arcticus</i> Trautv –	Щавель арктический.
268.	<i>Rumex pseudonatronatus</i> (Borb ) Borb ex Murb	Щавель ложносолончаковый.
269.	<i>Rumex thyrsoiflorus</i> Fingerh –	Щавель пирамидальный.
	<b>Сем. 37. Chenopodiaceae - Маревые</b>	
270.	Марь белая	<i>Chenopodium album</i> L.
	<b>Сем. 38. Caryophyllaceae - Гвоздичные</b>	
271.	Пустынница (еремогона, эремогоне, песчанка) скальная	<i>Eremogone saxatilis</i> (L.) Ikonn
272.	Звездчатка злаковидная	<i>Stellaria graminea</i> L.
273.	Звездчатка лесная	<i>Stellaria nemorum</i> L.
274.	Звездчатка Бунге	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl.
275.	Звездчатка средняя	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
276.	Звездчатка толстолистная	<i>Stellaria crassifolia</i> Ehrh.
277.	Звездчатка чашечкоцветная	<i>Stellaria calycantha</i> (Ledeb.) Bong.
278.	Звездчатка ланцетолистная	<i>Stellaria holostea</i> L.
279.	Звездчатка болотная	<i>Stellaria palustris</i> Retz.
280.	Звездчатка пушисточашечковая	<i>Stellaria hebecalyx</i> Fenzl.
281.	Звездчатка стебельчатая	<i>Stellaria peduncularis</i> Bunge
282.	Звездчатка длиннолистная	<i>Stellaria longifolia</i> Muehl. ex Willd.
283.	Ясколка трехстолбиковая	<i>Dichodon cerastoides</i> (L.) Reichenb. (= <i>Cerastium cerastoides</i> ).
284.	Ясколка даурская	<i>Cerastium davuricum</i> Fisch. ex Spreng.
285.	Ясколка дернистая	<i>Cerastium holosteoides</i> Fisch. (= <i>Cerastium cespitosum</i> ).
286.	Ясколка енисейская	<i>Cerastium jenisejense</i> Hult.
287.	Ясколка альпийская	<i>Cerastium alpinum</i> L.
288.	Ясколка луговая	<i>Cerastium arvense</i> L.
289.	Ясколка Регеля	<i>Cerastium regelii</i> Ostenf.
290.	Ясколка Крылова	<i>Cerastium Krylovii</i> Schischk. et Gorczak.
291.	Мшанка мшанковидная	<i>Sagina saginoides</i> (L.) Karst.
292.	Мшанка лежачая	<i>Sagina procumbens</i> L.
293.	Минуарция весенняя	<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern.
294.	Минуарция красноватая	<i>Minuartia rubella</i> (Wahlenb.) Hiern.
295.	Минуарция прямая	<i>Minuartia stricta</i> (Sw.) Hiern.
296.	Минуарция арктическая	<i>Minuartia arctica</i> (Stev. Ex Ser.) Graebn.
297.	Минуарция двуцветковая	<i>Minuartia biflora</i> (L.) Schniz. & Thell.
298.	Мерингия бокоцветная	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl.
299.	Песчанка злаколистная	<i>Eremagone saxatilis</i> (L.) Ikonn. (= <i>Arenaria stenophylla</i> ).
300.	Торица обыкновенная	<i>Spergula arvensis</i> L.
301.	Смолевка обыкновенная	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn. (= <i>Silene cucubalus</i> ).
302.	Смолевка татарская	<i>Silene tatarica</i> (L.) Pers.
303.	Смолевка малолистная	<i>Silene paucifolia</i> Ledeb.
304.	Смолевка бесстебельная	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.
305.	Кукушкин цвет обыкновенный	<i>Coccyganthe flos-cuculi</i> (L.) Fourr. (= <i>Coronaria</i>

		flos-cuculi).
306.	Дрема белая	Melandrium album (Mill.) Garcke
307.	Гастролихнис безлепестный	Gastrolychnis apetala (L.) Tolm. & Koczhan.
308.	Качим уральский	Gypsophila uralensis Less.
309.	Гвоздика ползучая	Dianthus repens Willd.
310.	Гвоздика пышная	Dianthus superbus L.
	<b>Сем. 39. Nymphaeaceae - Кувшинковые</b>	
311.	Nuphar lutea (L.) Smith	
	<b>Сем. 40. Ceratophyllaceae Роголистниковые</b>	
312.	Ceratophyllum demersum L	
	<b>Сем. 41. Ranunculaceae Лютиковые</b>	
313.	Прострел раскрытый, сон-трава	Pulsatilla patens (L.) Mill.
314.	Василисник водосборолистный	Thalictrum aquilegifolium L
315.	Борец северный, б высокий	Aconitum septentrionale Koelle. (= Aconitum excelsum).
316.	Калужница болотная	Caltha palustris L.
317.	Калужница арктическая	Caltha arctica R.Br
318.	Воронец красноплодный	Actaea erythrocarpa Fisch.
319.	Живокость высокая	Delphinium elatum L.
320.	Ветреница алтайская	Anemonoides altaica (C.A. Mey) Holub (= Anemone altaica).
321.	Ветреница лесная	Anemone sylvestris L.
322.	Ветреница пермская	Anemonastrum biarmiense (Juz.) Holub
323.	Княжник сибирский	Atragene sibirica L.
324.	Сон-трава раскрытая	Pulsatilla patens (L.) Mill
325.	Оксиграфис ледниковый	Oxygraphis glacialis (Fisch.) Bunge
326.	Шелковник расходящийся, ш Кауфмана	Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch (= Batrachium Kauffmanii).
327.	Лютик Гмелина	Ranunculus gmelini D.C.
328.	Лютик гиперборейский	Ranunculus hyperboreus Rottb.
329.	Лютик лапландский	Ranunculus lapponicus L.
330.	Лютик однолистный	Ranunculus monophyllus Ovcz.
331.	Лютик едкий	Ranunculus acris L.
332.	Лютик северный	Ranunculus propinquus C.A. Mey (= Ranunculus borealis).
333.	Лютик многоцветковый	Ranunculus polyanthemos L.
334.	Лютик ползучий	Ranunculus repens L.
335.	Лютик стелющийся	Ranunculus reptans L.
336.	Лютик крошечный	Ranunculus pygmaeus Wahlenb.
337.	Лютик серножелтый	Ranunculus sulphureus C.J. Phipps.
338.	Василистник малый	Thalictrum minus L.
339.	Василистник желтый	Thalictrum flavum L.
340.	Василистник простой	Thalictrum simplex L.
341.	Василистник альпийский	Thalictrum alpinum L.
342.	Купальница европейская	Trollius europaeus L.
	<b>Сем. 42. Paeoniaceae Пионовые</b>	
343.	Пион уклоняющийся, пион марьин - корень	Paeonia anomala L.
	<b>Сем. 43. Fumariaceae Дымянковые</b>	
	Хохлатка плотная (х. луковичная,	Corydalis bulbosa (L.) DC

	Галлера)	
	<b>Сем. 44. Papaveraceae Маковые</b>	
344.	Мак лапландский	<i>Papaver lapponicum</i> ssp. <i>jugoricum</i> (Tolm.) Tolm.
	<b>Сем. 45. Brassicaceae (= Cruciferae) Крестоцветные</b>	
345.	Эвтрема Эдвардса	<i>Eutrema edwardsii</i> R.Br.
346.	Брайя багрянистая	<i>Braya purpurascens</i> (R.Br.) Bunge
347.	Желтушник левкойный	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.
348.	Желтушник Палласа	<i>Erysimum pallasii</i> (Pursh) Fern.
349.	Сурепица прямая	<i>Barbarea stricta</i> Andrz.
350.	Жерушник болотный	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess.
351.	Сердечник крупнолистный	<i>Cardamine macrophylla</i> Willd.
352.	Сердечник луговой	<i>Cardamine pratensis</i> L.
353.	Сердечник маргаритковый	<i>Cardamine bellidifolia</i> L.
354.	Сердечник горький	<i>Cardamine amara</i> L.
355.	Новоторулярия приземистая	<i>Neotorularia humilis</i> (C.A. Mey) Hedge et Leonard
356.	Паррия голостебельная (= <i>Parrya nudicaulis</i> )	<i>Achoriphragma nudicaulis</i> (L.) Sojak.
357.	Вяжечка гладкая	<i>Turritis glabra</i> L.
358.	Резуха альпийская	<i>Arabis alpina</i> L.
359.	Бурачок двусемянный (обратнойцевидный)	<i>Alyssum obovatum</i> (C.A. Mey) Turcz.
360.	Шиверекия подольская	<i>Schivereckia podolica</i> Andrz. ex DC.
361.	Крупка альпийская	<i>Draba alpina</i> L.
362.	Крупка молочнобелая	<i>Draba lactea</i> Adams.
363.	Крупка желто-белая	<i>Draba ochroleuca</i> Bunge
364.	Крупка серая	<i>Draba cinerea</i> Adams.
365.	Крупка мохнатая	<i>Draba hirta</i> L.
366.	Крупка сибирская	<i>Draba sibirica</i> (Pall.) Thell.
367.	Редька дикая	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.
368.	Пастушья сумка	<i>Capsella bursa-pastoris</i> L.
369.	Ярутка полевая	<i>Thlaspi arvense</i> L.
370.	Ярутка ложечницевидная	<i>Thlaspi cochleariforme</i> DC
	<b>Сем. 46. Droseraceae Росянковые</b>	
371.	Росянка английская	<i>Drosera anglica</i> Huds.
372.	Росянка круглолистная	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
	<b>Сем. 47. Crassulaceae Толстянковые</b>	
373.	Родиола розовая	<i>Rhodiola rosea</i> L.
374.	Родиола четырехчленная	<i>Rhodiola quadrifida</i> (Pall.) Fisch. et C.A. Mey.
375.	Очиток пурпурный, заячья капуста	<i>Hylotelephium trifillum</i> (Haw.) Holub (= <i>Sedum purpureum</i> ).
	<b>Сем. 48. Parnassiaceae Белозоровые</b>	
376.	Белозор болотный	<i>Parnassia palustris</i> L.
	<b>Сем. 49. Saxifragaceae Камнеломковые</b>	
377.	Селезеночник очереднолистный	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
378.	Камнеломка точечная	<i>Saxifraga punctata</i> L.
379.	Камнеломка снежная	<i>Saxifraga nivalis</i> L.
380.	Камнеломка ястребинколистая	<i>Saxifraga hieracifolia</i> Waldst. et Kit.
381.	Камнеломка листочковая	<i>Saxifraga foliolosa</i> R. Br.
382.	Камнеломка болотная	<i>Saxifraga hirculus</i> L.
383.	Камнеломка поникающая	<i>Saxifraga cernua</i> L.

384.	Камнеломка дернистая	<i>Saxifraga cespitosa</i> L.
385.	Камнеломка супротивнолистная	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.
386.	Камнеломка тонкая	<i>Saxifraga tenuis</i> (Wahlenb.) H. Smith
	<b>Сем. 50. Grossulariaceae</b> <b>Крыжовниковые</b>	
387.	Смородина красная	<i>Ribes rubrum</i> L. (= <i>Ribes acidum</i> ).
388.	Смородина пушистая	<i>Ribes spicatum</i> Robson. (= <i>Ribes pubescens</i> ).
389.	Смородина щетинистая	<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.
390.	Смородина черная	<i>Ribes nigrum</i> L.
	<b>Сем. 51. Rosaceae</b> <b>Розоцветные</b>	
391.	Спирея средняя	<i>Spiraea media</i> F. Schmidt
392.	Кизильник черноплодный	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt.
393.	Кизильник одноцветковый	<i>Cotoneaster uniflorus</i> Bunge
394.	Рябина обыкновенная	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
395.	Рябина сибирская	<i>Sorbus sibirica</i> Hedl.
396.	Морошка обыкновенная	<i>Rubus chamaemorus</i> L.
397.	Княженика арктическая	<i>Rubus arcticus</i> L.
398.	Костяника обыкновенная	<i>Rubus saxatilis</i> L.
399.	Костяника хмелелистная	<i>Rubus humilifolius</i> C.A. Mey
400.	Малина обыкновенная	<i>Rubus idaeus</i> L.
401.	Малина сахалинская	<i>Rubus matsumuranus</i> Levt. & Vaniot (= <i>Rubus sachalinensis</i> ).
402.	Земляника лесная	<i>Fragaria vesca</i> L.
403.	Курильский чай кустарниковый	<i>Pentaphylloides fruticosa</i> (L.) O.Schwarz (= <i>Dasiphora fruticosa</i> )
404.	Сабельник болотный	<i>Comarum palustre</i> L.
405.	Лапчатка Гольдбаха	<i>Potentilla goldbachii</i> Rupr.
406.	Лапчатка холодная (североазиатская)	<i>Potentilla gelida</i> C.A.Mey.
407.	Лапчатка Кранца	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G.Beck ex Fritsch
408.	Лапчатка Кузнецова	<i>Potentilla Kuznetzowii</i> (Govor.) Juz.
409.	Лапчатка гусиная	<i>Potentilla anserina</i> L.
410.	Сиббальдия распростертая	<i>Sibbaldia procumbens</i> L.
411.	Новосиверсия ледяная	<i>Acomastylis glacialis</i> (Adsm.) A.Khokhr (= <i>Novosieversia glacialis</i> ).
412.	Гравилат речной	<i>Geum rivale</i> L.
413.	Дриада восьмилепестная	<i>Dryas octopetala</i> L.
414.	Дриада точечная	<i>Dryas punctata</i> Juz.
415.	Лабазник вязолистный	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
416.	Манжетка городковатая	<i>Alchemilla subcrenata</i> Bus.
417.	Манжетка северная	<i>Alchemilla hyperborea</i> Juz.
418.	Манжетка обедненная	<i>Alchemilla semispoliata</i> Juz.
419.	Манжетка клубочковая	<i>Alchemilla glomerulans</i> Bus.
420.	Манжетка туповидная	<i>Alchemilla obtusifformis</i> Alech.
421.	Манжетка Мурбека	<i>Alchemilla murbeckiana</i> Bus.
422.	Манжетка балтийская	<i>Alchemilla baltica</i> Sam. ex Juz.
423.	Манжетка замедленная	<i>Alchemilla cuntatrix</i> Juz.
424.	Манжетка тупая	<i>Alchemilla obtusa</i> Bus.
425.	Манжетка голая	<i>Alchemilla glabra</i> Neyg.
426.	Кровохлебка аптечная	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
427.	Шиповник майский	<i>Rosa majalis</i> Herrm.
428.	Шиповник иглистый	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.
429.	Черемуха обыкновенная	<i>Padus avium</i> Vill.

	<b>Сем. 52. Fabaceae Бобовые</b>	
430.	Астрагал датский	<i>Astragalus danicus</i> Retz.
431.	Астрагал холодный	<i>Astragalus frigidus</i> (L.) A. Gray
432.	Астрагал норвежский	<i>Astragalus norvegicus</i> Grauer
433.	Астрагал субарктический	<i>Astragalus subpolaris</i> Boris. et Schischk.
434.	Астрагал Городкова	<i>Astragalus gorodkovii</i> Jurtz
435.	Копеечник альпийский	<i>Hedysarum alpinum</i> L.
436.	Копеечник арктический	<i>Hedysarum arcticum</i> B. Fedtsch.
437.	Чина болотная	<i>Lathyrus palustris</i> L.
438.	Чина луговая	<i>Lathyrus pratensis</i> L.
439.	Чина весенняя	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.
440.	Лядвенец печорский	<i>Lotus peczoricus</i> Min. et Ulle
441.	Остролодочник Мертенса	<i>Oxytropis mertensiana</i> Turcz.
442.	Остролодочник грязноватый	<i>Oxytropis sordida</i> (Willd.) Pers.
443.	Клевер средний	<i>Trifolium medium</i> L.
444.	Клевер луговой	<i>Trifolium pratense</i> L.
445.	Клевер темнокаштановый	<i>Chrysaspis spadicea</i> (L.) Greene (= <i>Trifolium spadiceum</i> ).
446.	Клевер ползучий	<i>Amoria repens</i> (L.) C. Presl. (= <i>Trifolium repens</i> ).
447.	Горошек мышиный	<i>Vicia cracca</i> L.
448.	Горошек лесной	<i>Vicia sylvatica</i> L.
449.	Горошек заборный	<i>Vicia sepium</i> L.
	<b>Сем. 53. Geraniaceae Гераниевые</b>	
450.	Герань белоцветковая	<i>Geranium albiflorum</i> Ledeb.
451.	Герань лесная	<i>Geranium sylvaticum</i> L.
452.	Герань луговая	<i>Geranium pratense</i> L.
	<b>Сем. 54. Oxalidaceae Кисличные</b>	
453.	Кислица обыкновенная	<i>Oxalis acetosella</i> L.
	<b>Сем. 55. Linaceae Льновые</b>	
454.	Лен северный	<i>Linum boreale</i> Juz.
	<b>Сем. 56. Polygalaceae Истодовые</b>	
455.	Истод горьковатый	<i>Polygala amarella</i> Crantz
	<b>Сем. 57. Euphorbiaceae Молочайные</b>	
456.	Молочай Бородина	<i>Euphorbia borodinii</i> Sambuk
457.	Молочай Гмелина	<i>Euphorbia gmelini</i> Steud.
	<b>Сем. 58. Callitrichaceae Болотниковые</b>	
458.	Болотник болотный	<i>Callitriche palustris</i> L. (= <i>Callitriche verna</i> ).
	<b>Сем. 59. Empetraceae Водяниковые</b>	
459.	Водяника гермафродитная	<i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lange) Hagerup
	<b>Сем. 60. Balsaminaceae Бальзаминовые</b>	
460.	Недотрога обыкновенная	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
	<b>Сем. 61. Hypericaceae Зверобойные</b>	
461.	Зверобой четырехгранный	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz ( <i>Hypericum tetrapterum</i> ).
	<b>Сем. 62. Violaceae Фиалковые</b>	
462.	Фиалка полевая	<i>Viola arvensis</i> Murr.
463.	Фиалка двуцветная	<i>Viola biflora</i> L.
464.	Фиалка собачья	<i>Viola canina</i> L.
465.	Фиалка сверху голая	<i>Viola epipsila</i> Ledeb.
466.	Фиалка удивительная	<i>Viola mirabilis</i> L.

467.	Фиалка болотная	<i>Viola palustris</i> L.
468.	Фиалка песчаная	<i>Viola arenaria</i> DC.
469.	Фиалка трехцветная	<i>Viola tricolor</i> L.
	<b>Сем. 63. Thymelaeaceae</b> <b>Волчниковые</b>	
470.	Волчье лыко обыкновенное	<i>Daphne mezereum</i> L.
	<b>Сем. 64. Lythraceae</b> Дербенниковые	
471.	Дербенник иволистный	<i>Lythrum salicaria</i> L.
	<b>Сем. 65. Onagraceae</b> Кипрейные	
472.	Иван-чай широколистный	<i>Chamaenerion latifolium</i> (L.) Th. Fries et Lange
473.	Иван-чай узколистный	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.
474.	Кипрей альпийский	<i>Epilobium alpinum</i> L.
475.	Кипрей даурский	<i>Epilobium davuricum</i> Fisch. ex Hornem.
476.	Кипрей болотный	<i>Epilobium palustre</i> L.
477.	Кипрей Горнемана	<i>Epilobium hornemannii</i> Reichenb.
	<b>Сем. 66. Haloragaceae</b> <b>Сланоягодниковые</b>	
478.	Уруть колосистая	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.
479.	Уруть мутовчатая	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.
	<b>Сем. 67. Hippuridaceae</b> <b>Хвостниковые</b>	
480.	Хвостник обыкновенный, водяная сосенка	<i>Hippuris vulgaris</i> L.
	<b>Сем. 68. Apiaceae</b> Зонтичные	
481.	Жабрица густоцветковая	<i>Seseli condensatum</i> (L.)
482.	Бутень Прескотта	<i>Chaerophyllum prescottii</i> DC
483.	Сныть обыкновенная	<i>Aegopodium podagraria</i> L.
484.	Дудник лекарственный	<i>Angelica archangelica</i> L.
485.	Дудник лесной	<i>Angelica sylvestris</i> L.
486.	Купырь лесной	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.
487.	Тмин обыкновенный	<i>Carum carvi</i> L.
488.	Вех ядовитый, цикута	<i>Cicuta virosa</i> L.
489.	Гирчовник влагалищный, г татарский	<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm. (= <i>Conioselinum vaginatum</i> ).
490.	Борщевик сибирский	<i>Heracleum sibiricum</i> L.
491.	Толстореберник альпийский	<i>Pachypleurum alpinum</i> Ledeb.
492.	Реброплодник уральский	<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.
493.	Бедренец-камнеломка	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.
494.	Порезник густоцветковый	<i>Seseli condensatum</i> (L.) Reichenb. (= <i>Libanotis condensata</i> ).
	<b>Сем. 69. Cornaceae</b> Кизилы	
495.	Дерен шведский	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i> (L.) Graebn.
	<b>Сем. 70. Pyrolaceae</b> Грушанковые	
496.	Одноцветка одноцветковая	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray
497.	Грушанка крупноцветковая	<i>Pyrola grandiflora</i> Radius
498.	Грушанка средняя	<i>Pyrola media</i> Sw.
499.	Грушанка малая	<i>Pyrola minor</i> L.
500.	Грушанка круглолистная	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
501.	Рамишия тупая	<i>Ortilia obtusata</i> (Turcz.) Hara (= <i>Ramischia obtusata</i> ).
502.	Рамишия однобокая	<i>Ortilia secunda</i> (L.) House (= <i>Ramischia secunda</i> ).
	<b>Сем. 71. Ericaceae</b> Вересковые	

503.	Подбел узколистный	<i>Andromeda polifolia</i> L.
504.	Кассиопа четырехгранная	<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don.
505.	Толокнянка обыкновенная	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.
506.	Толокнянка альпийская	<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedz.
507.	Кассандра болотная	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench.
508.	Гариманелла мохнатая	<i>Harrimanella hypnoides</i> (L.) Cov.
509.	Багульник стелющийся	<i>Ledum decumbens</i> (Ait) Lodd. ex Staud
510.	Багульник болотный	<i>Ledum palustre</i> L.
511.	Луазелерия лежащая	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.
512.	Филлодоце голубая	<i>Phyllodoce caerulea</i> (L.) Bab.
513.	Клюква мелкоплодная	<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.
514.	Клюква болотная	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers. (= <i>Oxycoccus quadripetalus</i> ).
515.	Черника	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.
516.	Голубика	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.
517.	Брусника	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.
	<b>Сем. 72. Diapensiaceae Диапенсиевые</b>	
518.	Диапенсия лапландская	<i>Diapensia lapponica</i> L.
	<b>Сем. 73. Primulaceae Первоцветные</b>	
519.	Проломник Лемана	<i>Androsace lehmanniana</i> Spreng. (= <i>Androsace bungeana</i> ).
520.	Коргуза Маттиоля	<i>Cortusa matthioli</i> L.
521.	Вербейник обыкновенный	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
522.	Наумбургия кистецветная	<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Reichenb.
523.	Примула торчащая	<i>Primula stricta</i> Hornem.
524.	Седмичник европейский	<i>Trientalis europaea</i> L.
	<b>Сем. 74. Plumbaginaceae Свинчатковые</b>	
525.	Армерия шероховатая	<i>Armeria scabra</i> Pall. ex Roem. et Schult
	<b>Сем. 75. Gentianaceae Горечавковые</b>	
526.	Горечавка тоненькая	<i>Comastoma tenellum</i> (Rottb.) Toyok. (= <i>Gentiana tenella</i> ).
527.	Горечавка пазушная	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Boern. (= <i>Gentiana axillaris</i> ).
	<b>Сем. 76. Menyanthaceae Вахтовые</b>	
528.	Вахта трехлистная	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.
	<b>Сем. 77. Polemoniaceae Синюховые</b>	
529.	Синюха остролепестная	<i>Polemonium acutiflorum</i> Willdd. ex Roem. et Schult.
530.	Синюха северная (голоногая)	<i>Polemonium boreale</i> Adams.
	<b>Сем. 78. Boraginaceae Бурачниковые</b>	
531.	Незабудочник мохнатый	<i>Erytrichium villosum</i> (Ledeb.) Bunge
532.	Незабудка болотная	<i>Myosotis palustris</i> L.
533.	Незабудка азиатская	<i>Myosotis asiatica</i> (Vest.) Schischk. & Serg.
534.	Незабудка дернистая	<i>Myosotis caespitosa</i> K.F.Schultz
	<b>Сем. 79. Lamiaceae Губоцветные (= Яснотковые)</b>	
535.	Душица обыкновенная	<i>Origanum vulgare</i> L.
536.	Пикульник двунадрезный	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.
537.	Пикульник красивый	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.
538.	Будра плющевидная	<i>Glechoma hederacea</i> L.
539.	Яснотка белая	<i>Lamium album</i> L.
540.	Мята полевая	<i>Mentha arvensis</i> L.

541.	Черноголовка обыкновенная	<i>Prunella vulgaris</i> L.
542.	Шлемник обыкновенный	<i>Scutellaria galericulata</i> L.
543.	Тимьян Талиева	<i>Thymus talijevii</i> Klok. et Schost.
	Сем. 80. Solanaceae Пасленовые	
544.	Паслен сладкогорький	<i>Solanum dulcamara</i> L.
	<b>Сем. 81. Scrophulariaceae</b> <b>Норичниковые</b>	
545.	Бартсия альпийская	<i>Bartsia alpina</i> L.
546.	Кастиллея арктическая	<i>Castilleja arctica</i> Kryl. et Serg.
547.	Кастиллея гипоарктическая	<i>Castilleja hyparctica</i> Rebr.
548.	Кастиллея воркутинская	<i>Castilleja arctica</i> ssp. <i>Vorkutensis</i>
549.	Очанка коротковолосистая	<i>Euphrasia brevipila</i> Burn. et Greml.
550.	Очанка холодная	<i>Euphrasia frigida</i> Pugsl.
551.	Очанка укороченная	<i>Euphrasia parviflora</i> Schag. (= <i>Euphrasia curta</i> ).
552.	Лаготис малый	<i>Lagotis minor</i> (Willd.) Standl.
553.	Льнянка остролопастная	<i>Linaria acutiloba</i> Fisch. Ex Reichenb.
554.	Льнянка обыкновенная	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.
555.	Марьянник луговой	<i>Melampyrum pratense</i> L.
556.	Марьянник лесной	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.
557.	Мытник прелестный	<i>Pedicularis amoena</i> Adam. et Stev
558.	Мытник плотный	<i>Pedicularis compacta</i> Steph.
559.	Мытник лабдорский	<i>Pedicularis labradorica</i> Wirsing.
560.	Мытник лапландский	<i>Pedicularis lapponica</i> L.
561.	Мытник Эдера	<i>Pedicularis oederi</i> Vahl
562.	Мытник Карлов скипетр	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.
563.	Мытник судетский	<i>Pedicularis sudetica</i> Willd.
564.	Мытник мутовчатый	<i>Pedicularis verticillata</i> L.
565.	Мытник весенний	<i>Rhinanthus vernalis</i> (Lind.) Schischk. et Serg.
566.	Вероника альпийская	<i>Veronica alpina</i> L.
567.	Вероника дубравная	<i>Veronica chamaedrys</i> L.
568.	Вероника длиннолистная	<i>Veronica longifolia</i> L.
569.	Вероника щитковая	<i>Veronica scutellata</i> L.
570.	Вероника тимьянолистная	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.
	<b>Сем. 82. Orobanchaceae</b> Заразиховые	
571.	<i>Boschniakia rossica</i> (Cham. et Schlecht.) B Fedtsch	Бошнякия русская.
	<b>Сем. 83. Lentibulariaceae</b> <b>Пузырчатковые</b>	
572.	Жирианка альпийская.	<i>Pinguicula alpina</i> L.
573.	Жирианка волосистая.	<i>Pinguicula villosa</i> L.
574.	Жирианка обыкновенная.	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.
575.	Пузырчатка средняя.	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne
576.	Пузырчатка обыкновенная.	<i>Utricularia vulgaris</i> L.
	<b>Сем. 84. Plantaginaceae</b> <b>Подорожниковые</b>	
577.	Подорожник большой	<i>Plantago major</i> L.
578.	Подорожник средний	<i>Plantago media</i> L.
	Сем. 85. Rubiaceae Мареновые	
579.	Подмаренник северный	<i>Galium boreale</i> L.
580.	Подмаренник вздутоплодный	<i>Galium physocarpum</i> Ledeb.
581.	Подмаренник Рупрехта	<i>Galium trifidum</i> L. (= <i>Galium ruprechtii</i> ).
582.	Подмаренник мягкий	<i>Galium mollugo</i> L.



583.	Подмаренник болотный	<i>Galium palustre</i> L.
584.	Подмаренник топяной	<i>Galium uliginosum</i> L.
	<b>Сем. 86. Caprifoliaceae Жимолостные</b>	
585.	Линнея северная	<i>Linnaea borealis</i> L.
586.	Жимолость Палласа	<i>Lonicera pallasii</i> Ledeb.
	<b>Сем. 87. Adoxaceae Адоксовые</b>	
587.	Адокса мускусная	<i>Adoxa moschatellina</i> L.
	<b>Сем. 88. Valerianaceae Валериановые</b>	
588.	Валериана головчатая	<i>Valeriana capitata</i> Pall. ex Link.
589.	Валериана волжская	<i>Valeriana wolgensis</i> Kazak.
	<b>Сем. 89. Dipsacaceae Ворсянковые</b>	
590.	Короставник полевой	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.
	<b>Сем. 90. Campanulaceae Колокольчиковые</b>	
591.	Колокольчик круглолистный	<i>Campanula rotundifolia</i> L.
	<b>Сем. 91. Asteraceae Сложноцветные (= Астровые)</b>	
592.	Тысячелистник хрящеватый	<i>Ptarmica cartilaginea</i> (Ledeb. Ex Reich.) Ledeb. (= <i>Achillea cartilaginea</i> )
593.	Тысячелистник птармика	<i>Ptarmica vulgaris</i> Hill. (= <i>Achillea ptarmica</i> ).
594.	Тысячелистник обыкновенный	<i>Achillea millefolium</i> L.
595.	Тысячелистник черноватый	<i>Achillea nigrescens</i> (E. Meyer) Rydb.
596.	Прозанник крапчатый	<i>Trommsdorfia maculata</i> (L.) Bernh. (= <i>Achyrophorus maculatus</i> ).
597.	Кошачья лапка двудомная	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn
598.	Арника Ильина	<i>Arnica iljinii</i> (Maquire) Iljin
599.	Полынь норвежская	<i>Artemisia norvegica</i> Fries.
600.	Полынь Тилезиуса	<i>Artemisia tilesii</i> Ledeb.
601.	Полынь обыкновенная	<i>Artemisia vulgaris</i> L.
602.	Астра сибирская	<i>Aster sibiricus</i> L. (= <i>Aster subintegerrimus</i> ).
603.	Астра альпийская	<i>Aster alpinus</i> L.
604.	Чертополох курчавый	<i>Carduus crispus</i> L.
605.	Какалия копьевидная	<i>Cacalia hastata</i> L.
606.	Василек шероховатый	<i>Centaurea scabiosa</i> L.
607.	Василек фригийский	<i>Centaurea phrygia</i> L.
608.	Ромашка душистая	<i>Lepidotheca suaveolens</i> (Pursh) Nutt. (= <i>Matricaria suaveolens</i> ).
609.	Бодяк девясиловидный	<i>Cirsium helenioides</i> (L.) Hill
610.	Бодяк щетинистый	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.
611.	Бодяк разнолистный	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill.
612.	Скерда болотная	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench.
613.	Скерда сибирская	<i>Crepis sibirica</i> L.
614.	Скерда золотистая	<i>Crepis chrysantha</i> (Ledeb.) Turcz.
615.	Скерда кровельная	<i>Crepis tectorum</i> L.
616.	Дендрантема Завадского	<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich.) Tzvel.
617.	Мелколепестник шерститочашечный	<i>Erigeron eriocalyx</i> (Ledeb.) Vierh. .
618.	Мелколепестник едкий	<i>Erigeron acris</i> L.s.l.
619.	Мелколистник смолевколистный	<i>Erigeron silenifolius</i> (Turcz.) Botsch.
620.	Сушеница топяная	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz. (= <i>Gnaphalium uliginosum</i> ).
621.	Ястребинка луговая	<i>Hieracium cespitosum</i> Dumort. (= <i>Hieracium pratense</i> ).

622.	Ястребинка щитковая	Hieracium cymosum L.
623.	Ястребинка сглаженная	Hieracium laevigatum Wild.
624.	Ястребинка лесная	Hieracium altipes (Lindb. fil. ex Zahn) Juxip. (= Hieracium murorum).
625.	Ястребинка зонтичная	Hieracium umbellatum L.
626.	Ястребинка альпийская	Hieracium alpinum L.
627.	Ястребинка обычная	Hieracium vulgatum Fries.
628.	Ястребинка черноватая	Hieracium nigrescens Willd.
629.	Ястребиночка волосистая	Hieracium pilosella L. s.l (= Hieracium pilosella).
630.	Латук сибирский	Lactuca sibirica (L.) Maxim.
631.	Кульбаба осенняя	Leontodon autumnalis L.
632.	Нивяник обыкновенный	Leucanthemum vulgare Lam.
633.	Бузульник арктический	Ligularia arctica Pojark.
634.	Бузульник сибирский	Ligularia sibirica (L.) Cass.
635.	Ромашка непахучая	Tripleurospermum perforatum (Rupr.) Pobed.
636.	Нардосмия Гмелина (белокопытник сибирский)	Endocellion sibiricum (J.F.Gmel.) Toman (= Nardosmia gmelini).
637.	Нардосмия холодная	Petasites frigidus (L.) Fries. (= Nardosmia frigida).
638.	Нардосмия гладкая	Petasites radiatus (J.F.Gmel.) Holub. (= Nardosmia laevigata).
639.	Белокопытник ложный	Petasites spurius (Retz.) Reichenb.
640.	Сушеница норвежская	Omalotheca norvegica (Gunh.) Sch. Bip. (= Gnaphalium norvegicum).
641.	Сушеница лесная	Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. (= Gnaphalium sylvaticum).
642.	Сушеница приземистая	Omalotheca supina (L.) DC. (= Gnaphalium supinum).
643.	Соссюрея альпийская	Saussurea alpina (L.) DC.
644.	Соссюрея малоцветковая.	Saussurea parviflora (Poir) DC.
645.	Одуванчик короткорогий	Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC. (= Taraxacum brevicorne).
646.	Одуванчик лапландский	Taraxacum croceum Dahlst. (= Taraxacum lapponicum).
647.	Одуванчик лекарственный	Taraxacum officinale Wigg. .
648.	Мать-и-мачеха обыкновенная	Tussilago farfara L.
649.	Пижма дваждыперистая	Tanacetum bipinnatum (L.) Sch. Bip.
650.	Пижма обыкновенная	Tanacetum vulgare L.
651.	Золотарник обыкновенный	Solidago virgaurea L.
652.	Крестовник дубравный	Senecio nemorensis L.
653.	Крестовник резедолистный	Thephroseris heterophylla (Fisch.) Konechn. (= Senecio resedifolius).
654.	Крестовник темнопурпурный (холодный)	Thephroseris atropurpurea (Ledeb.) Holub. (= Senecio atropurpureus).
655.	Крестовник болотный	Tephroseris palustris (L.) Reichenb. (= Senecio congestus).
656.	Крестовник равнинный	Thephroseris integrifolia (L.) Holub. (= Senecio campester).
657.	Крестовник тундровый	Thephroseris tundricola (Tolm.) Holub (= Senecio tundricola).
658.	Девясил британский	Inula britannica L.

**Таблица 12. Перечень выявленных объектов растительного мира. Лишайники.**

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
<b>Семейство Parmeliaceae</b>
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> (Lynge) 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 pinastri</i> (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai
<b>Семейство Cladoniaceae</b>
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> (Flörke) 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.
<b>Семейство Peltigeraceae</b>
70. <i>Peltigera apthosa</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.
<b>Семейство Stereocaulaceae</b>
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.
<b>Семейство Umbilicariaceae</b>
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.
<b>Семейство Physciaceae</b>

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
<b>Семейство Nephromataceae</b>
103. <i>Nephroma arcticum</i> (L.) Torss.
104. <i>Nephroma expallidum</i> (Nyl.) Nyl.
<b>Семейство Ваеомыцетасеае</b>
105. <i>Ваеомысес placophyllus</i> Ach.
<b>Семейство Icmadophilaceae</b>
106. <i>Thamnoia vermicularis</i> (Sw.) Schaer.

**Таблица 12. Перечень выявленных объектов растительного мира. Грибы.**

<b>ПОРЯДОК AGARICALES</b>
<b>Семейство AGARICACEAE Chevall.</b>
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 terreii</i> (Berk. et Broome) Harmaja)
6. <i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) P. Kumm.
7. <i>Lepiota felina</i> (Pers.) P. Karst.
<b>Семейство AMANITACEAE R. Heim ex Pouzar</b>
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
<b>Семейство BOLBITIACEAE Singer</b>
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
<b>Семейство CORTINARIACEAE R. Heim ex Pouzar</b>
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 biformis</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 minutalis</i> Lamoure
37. <i>Cortinarius norvegicus</i> Hmil. (= <i>Cortinarius croceus</i> subsp. <i>norvegicus</i> (Hmil.) Brandrud et H.

Lindstr.)
38. Cortinarius polaris Hmil.
39. Cortinarius rigidus (Scop.) Fr.
40. Cortinarius sanguineus (Wulfen) Gray
41. Cortinarius saniosus (Fr.) Fr.
42. Cortinarius scaurus (Fr.) Fr.
43. Cortinarius semisanguineus (Fr.) Gillet
44. Cortinarius septentrionalis Bendiksen, K. Bendiksen. et Brandrud
45. Cortinarius trivialis J.E. Lange
46. Cortinarius tubarius Ammirati et A.H. Sm.
47. Cortinarius uliginosus Berk.
48. Cortinarius violaceus (L.) Gray
49. Entoloma alpicola (J. Favre) Noordel.
50. Entoloma asprellum (Fr.) Fayod
51. Entoloma bipelle Noordel. et T. Borgen
52. Entoloma caccabus (Kühner) Noordel.
53. Entoloma cetratum (Fr.) M.M. Moser
54. Entoloma conferendum (Britzelm.) Noordel.
55. Entoloma elodes (Fr.) P. Kumm
56. Entoloma incanum (Fr.) Hesler
57. Entoloma juncinum (Kühner et Romagn.) Noordel.
58. Entoloma lanuginosipes Noordel.
59. Entoloma longistriatum (Peck) Noordel.
60. Entoloma pallescens (P. Karst.) Noordel.
61. Entoloma percandidum Noordel.
62. Entoloma politum (Pers.) Donk
63. Entoloma serrulatum (Fr.) Hesler
64. Entoloma undatum (Gillet) M.M. Moser
65. Entoloma vernum S. Lundell
<b>Семейство HYDNANGIACEAE Гдм. et C.W. Dodge</b>
66. Laccaria laccata (Scop.) Cooke
67. Laccaria montana Singer
68. Laccaria proxima (Boud.) Pat.
69. Laccaria pumila Fayod
<b>Семейство HYGROPHORACEAE Lotsy</b>
70. Ampulloclitocybe clavipes (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys (= Clitocybe clavipes (Pers.: Fr.) P. Kumm.)
71. Chrysomphalina chrysophylla (Fr.) Сиймензон
72. Hygrocybe ceracea (Wulfen) P. Kumm.
73. Hygrocybe cinerella (Kühner) Arnolds
74. Hygrocybe coccinea (Schaeff.) P. Kumm.
75. Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm.
76. Hygrocybe conica var. chloroides (Malençon) Bon
77. Hygrocybe konradii R. Haller Aar.
78. Hygrocybe marchii (Bres.) F.H. Müller
79. Hygrocybe pratensis (Pers.) Murrill
80. Hygrocybe quieta (Kühner) Singer
81. Hygrocybe reidii Kühner
82. Hygrocybe substrangulata (Peck) P.D. Orton et Watling
83. Hygrophorus erubescens (Fr.) Fr.
84. Hygrophorus inocybiformis A.H. Sm.
85. Hygrophorus lucorum Kalchbr.
<b>Семейство INOCYBACEAE Jlich</b>
86. Crepidotus cesatii var. subsphaerosporus (J.E. Lange) Senn-Irlet
87. Flammulaster granulosus (J.E. Lange) Watling
88. Inocybe abjecta (P. Karst.) Sacc
89. Inocybe acuta Boud.
90. Inocybe agardhii (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> Кьhner
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) Kuyper
98.	<i>Inocybe lacera</i> (Fr.) P. Kumm.
99.	<i>Inocybe lacera</i> var. <i>rhacodes</i> (J. Favre) Kuyper
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 obscurobadia</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> Кьhner
107.	<i>Inocybe salicis-herbaceae</i> Кьhner
108.	<i>Inocybe soluta</i> Velen.
109.	<i>Inocybe subhirsuta</i> Кьhner
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
<b>Семейство LYOPHYLLACEAE Jьlich</b>	
114.	<i>Hypsizygus ulmarius</i> (Bull.) Redhead
115.	<i>Tephroclybe palustris</i> (Peck) Donk
<b>Семейство MARASMIACEAE Roze ex Кьhner</b>	
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.)
126.	<i>Rhodocollybia maculata</i> (Alb. et Schwein.) Singer (= <i>Collybia maculata</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) P. Kumm.)
<b>Семейство MYCENACEAE Overeem</b>	
127.	<i>Mycena abramsii</i> (Murrill) Murrill
128.	<i>Mycena acicula</i> (Schaeff.) P. Kumm.
129.	<i>Mycena aetites</i> (Fr.) Quйl.
130.	<i>Mycena alexandri</i> Singer
131.	<i>Mycena amicta</i> (Fr.) Quйl.
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>eipiterygioides</i> (A. Pearson) Кьhner
135.	<i>Mycena filipes</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> Hцhn.
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) K�hner et Maire
150. <i>Xeromphalina caulicinalis</i> (Fr.) K�hner et Maire
<b>Семейство PHYSALACRIACEAE Corner</b>
151. <i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm.
152. <i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer
153. <i>Flammulina velutipes</i> var. <i>lactea</i> (Qu�l.) Bas
<b>Семейство PLEUROTACEAE K�hner</b>
154. <i>Hohenbuehelia abietina</i> Singer et Kuthan
155. <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Qu�l.
<b>Семейство PLUTEACEAE Kotl. et Pouzar</b>
156. <i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm.
157. <i>Pluteus plautus</i> (Weinm.) Gillet
158. <i>Pluteus podospileus</i> Sacc. et Cub.
<b>Семейство PSATHYRELLACEAE Vilgalys, Moncalvo et Redhead</b>
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
<b>Семейство STROPHARIACEAE Singer et A. H. Sm.</b>
164. <i>Agrocybe paludosa</i> (J.E. Lange) Kühner 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.) Kühner
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) K�hner
173. <i>Galerina karstenii</i> A.H. Sm. et Singer
174. <i>Galerina paludosa</i> (Fr.) K�hner
175. <i>Galerina pseudomycenopsis</i> Pil�t
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.) K�hner
179. <i>Galerina stordalii</i> A.H. Sm.
180. <i>Galerina unicolor</i> (Vahl) Singer (= <i>Galerina marginata</i> (Batsch) K�hner)
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> Qu�l.
194. <i>Naucoria suavis</i> Bres.
195. <i>Naucoria subconsersa</i> K�hner 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
<b>Семейство TRICHOLOMATACEAE R. Heim ex Pouzar</b>	
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.) Quil.
230.	<i>Tricholoma scalpturatum</i> (Fr.) Quil.
231.	<i>Tricholomopsis decora</i> (Fr.) Singer
232.	<i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeff.) Singer
<b>ПОРЯДОК BOLETALES E.-J. Gilbert Семейство BOLETACEAE Chevall.</b>	
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 Hark) Snell
239.	<i>Xerocomus ferrugineus</i> (Schaeff.) Alessio
240.	<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.) Quil.
<b>Семейство GOMPHIDIACEAE Maire ex Jlich</b>	
241.	<i>Gomphidius maculatus</i> (Scop.) Fr.
<b>Семейство PAXILLACEAE Lotsy</b>	
242.	<i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.
<b>Семейство SUILLACEAE Besl et Bresinsky</b>	
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
<b>ПОРЯДОК HYMENOGASTRALES Oberw.</b>
251. <i>Blasiphalia pseudogrisella</i> (A.H. Sm.) Redhead
<b>Семейство RICKENELLACEAE Vizzini</b>
252. <i>Rickenella fibula</i> (Bull.) Raithehl.
253. <i>Rickenella setipes</i> (Fr.) Raithehl.
<b>ПОРЯДОК POLYPORALES Гдм. Семейство POLYPORACEAE Fr. ex Corda</b>
254. <i>Neolentinus lepideus</i> (Fr.) Redhead et Ginns (= <i>Lentinus lepideus</i> (Fr.: Fr.) Fr.)
<b>ПОРЯДОК RUSSULALES Kreisel ex P.M. Kirk, P.F. Cannon et J.C. David Семейство AURISCALPIACEAE Maas Geest.</b>
255. <i>Lentinellus micheneri</i> (Berk. et M.A. Curtis) Pegler
<b>Семейство RUSSULACEAE Lotsy</b>
256. <i>Lactarius aurantiacus</i> (Pers.) Gray
257. <i>Lactarius badiusanguineus</i> Kuhn et Romagn.
258. <i>Lactarius brunneoviolaceus</i> M.P. Christ.
259. <i>Lactarius deterrimus</i> Gruber
260. <i>Lactarius dryadophilus</i> Kuhn
261. <i>Lactarius duplicatus</i> A.H. Sm.
262. <i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr.) Fr.
263. <i>Lactarius glycosmus</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> Kuhn
269. <i>Lactarius repraesentaneus</i> Britzelm.
270. <i>Lactarius rufus</i> (Scop.) Fr.
271. <i>Lactarius salicis-herbaceae</i> Kuhn
272. <i>Lactarius salicis-reticulatae</i> Kuhn
273. <i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scop.) Fr.
274. <i>Lactarius subcircellatus</i> Kuhn
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 betularum</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.) Kuhn
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.**

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 weigelii</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>Campyllum 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> (Schrad.) 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. Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv.
99. Pohlia elongata var. greenii (Brid.) A.J. Shaw (Pohlia ambigua (Limpr.) Broth.) (Кильдюшевский, 1956).
100. Pohlia lescuriana (Sull.) Grout (P. pulchella (Hedw.) Lindb.).
101. Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.
102. Pohlia wahlenbergii (F. Weber et D. Mohr) A.L. Andrews.
103. Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G. L. Sm.
104. Polytrichum commune Hedw.
105. Polytrichum hyperboreum R.Br.
106. Polytrichum jensenii I. Hagen.
107. Polytrichum juniperinum Hedw.
108. Polytrichum piliferum Hedw.
109. Polytrichum strictum Brid.
110. Pseudobryum cinclidioides (Huebener) T.J. Kop.
111. Pseudocalliergon lycopodioides (Brid.) Hedenдs.
112. Pseudoleskeella catenulata (Brid. ex Schrad.) Kindb.
113. Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not.
114. Pylaisia polyantha (Hedw.) Bruch et al.
115. Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid.
116. Rhizomnium pseudopunctatum (Bruch et Schimp.) T.J. Kop.
117. Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop.
118. Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr.
119. Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.
120. Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J. Kop.
121. Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.
122. Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.
123. Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske.
124. Schistidium agassizii Sull. et Lesq.
125. Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch et al. (Кильдюшевский, 1956).
126. Schistidium strictum (Turner) Loeske ex Mertensson.
127. Sciuro-hypnum populeum (Hedw.) Ignatov et Huttunen (Brachythecium populeum (Hedw.) Schimp. in B.S.G.).
128. Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov et Huttunen (Brachythecium reflexum (Starke in Web. et Mohr) Schimp. in B.S.G.).
129. Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenдs (Limprichtia cossonii (Schimp.) L.E. Anderson, Drepanocladus intermedius (Lindb.) Warnst.).
130. Sphagnum angustifolium (C.E.O. Jensen ex Russow) C.E.O. Jensen.
131. Sphagnum aongstroemii Hartm.
132. Sphagnum balticum (Russow) C.E.O. Jensen.
133. Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.
134. Sphagnum centrale C.E.O. Jensen.
135. Sphagnum compactum Lam. et DC.
136. Sphagnum fallax (H. Klinggr.) H. Klinggr.
137. Sphagnum fimbriatum.
138. Sphagnum flexuosum Dozy et Molk.
139. Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr.
140. Sphagnum girgensohnii Russow.
141. Sphagnum inundatum Russow.
142. Sphagnum jensenii H. Lindb.
143. Sphagnum lenense H. Lindb. ex L.I. Savicz.
144. Sphagnum lindbergii Schimp.
145. Sphagnum magellanicum Brid.
146. Sphagnum majus (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 plicatum</i> Lindb. ( <i>Hypnum plicatum</i> (Lindb.) A. Jaeger).
155. <i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenas ( <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>Warnstorffia exannulata</i> (Bruch et al.) Loeske.
164. <i>Warnstorffia fluitans</i> (Hedw.) Loeske.
165. <i>Warnstorffia sarmentosa</i> (Wahlenb.) Hedenas ( <i>Calliergon sarmentosum</i> (Wahlenb.) Kindb.).

**Таблица 14. Перечень выявленных объектов растительного мира. Водоросли.**

<b>СYANOPROKARYOTA</b>
<b>Сем. Merismopediaceae</b>
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.
<b>Сем. Chroococcaceae</b> <i>Chroococcus turgidus</i> (Kutz.) Nag.
6. <i>Chroococcus</i> sp.
<b>Сем. Chamaesiphonaceae</b>
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.
<b>Сем. Pseudanabaenaceae</b>
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
<b>Сем. Phormidiaceae</b>
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.
<b>Cem. Oscillatoriaceae</b>
37. <i>Oscillatoria tenuis</i> f. <i>uralensis</i> (Woronich.) Elenk.
38. <i>Oscillatoria</i> sp. <i>Lyngbya</i> sp.
<b>Cem. Scytonemataceae</b>
39. <i>Scytonema</i> sp.
<b>Cem. Microchaetaceae</b>
40. <i>Tolypothrix elenkinii</i> Hollerb.
41. <i>T. lanata</i> Wartmann in Rabenh.
42. <i>T. tenuis</i> Kutz. ex Born. et Flah.
<b>Cem. Rivulariaceae</b>
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
<b>Cem. Nostocaceae</b>
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.
<b>Cem. Mastigocladaceae</b>
60. <i>Hapalosiphon fontinalis</i> (Ag.) Born. <i>H. intricatus</i> W. et G. S. West
<b>EUGLENOPHYTA</b>
<b>Cem. Euglenaceae</b>
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.
<b>DINOPHYTA</b>
<b>Cem. Peridiniaceae</b>
62. <i>Peridinium cinctum</i> (O. F. Mull.) Ehrenb.
<b>CHRYSOPHYTA</b>
<b>Cem. Mallomonadaceae</b>
63. <i>Mallomonas</i> sp.
<b>Cem. Dynobryonaceae</b>

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



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

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

### 20ж) Краткие сведения о лесном фонде.

Лесничество – Национальный парк «Югыд ва».

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

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

**Общий запас древесины** в лесах национального парка составляет 115516,5 тыс. куб.м.

**Таблица 15. Преобладающие типы леса**

Преобладающие типы леса		
Тип	Площадь (га)	% от общей площади
<b>Ельник</b>		
кисличный	841	0,04
черничный	256881,2	13,58
долгомошный	401415,3	21,22

травяно-болотный	92751	4,90
сфагновый	17125,2	0,91
<b>Кедровник</b>		
черничный	14	0,00
долгомошный	135	0,01
<b>Сосняк</b>		
лишайниковый	173	0,01
брусничный	515	0,03
черничный	5	0,00
долгомошный	507	0,03
травяно-болотный	378	0,02
сфагновый	1361,9	0,07
<b>Лиственничник</b>		
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
<b>Березняк</b>		
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
<b>Кустарники</b>		
лишайниковый	2265	0,12
брусничный	1603	0,08
черничный	120	0,01
долгомошный	465	0,02
сфагновый	100	0,01
<b>Осинник</b>		
черничный	867	0,05
<b>Пихтач</b>		
кисличный	7	0,00
черничный	4540	0,24
долгомошный	2000,5	0,11
травяно-болотный	589	0,03
<b>Ивняк древовидный</b>		
черничный	238	0,01
долгомошный	15	0,00
травяно-болотный	551,6	0,03

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

<b>Основные возрастные группы лесообразующих пород</b>	<b>Порода</b>	<b>Площадь (га)</b>	<b>% от общей площади</b>
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
	<b>Итого:</b>		<b>8024</b>
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
	<b>Итого:</b>		<b>165926</b>
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
	<b>Итого:</b>		<b>261943</b>
Спелые и перестойные	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	
<b>Итого:</b>		<b>538134</b>	<b>28,4</b>
<b>Всего</b>		<b>974027</b>	<b>53,5</b>

20з) Краткие сведения о животном мире.

**Таблица 17. Краткие сведения о животном мире.**

Виды фауны		Плотность за отчетный период на 1000 га местообитаний	Биотопы (местообитаний) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
Латинское название вида	Русское название вида			
<b>Жесткокрылые</b>				
1. Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)	-	-	-	-
2. Agonum viduum (Panzer, 1797)	-	-	-	-
3. Amara brunnea (Gyllenhal, 1810)	-	-	-	-
4. Amara quenseli (Schoenherr, 1806)	-	-	-	-
5. Harpalus xanthopus Gemminger et Harold, 1868	-	-	-	-
6. Quedius aridulus Jansson, 1939	-	-	-	-
7. Quedius jensseensis J. Sahlberg, 1880	-	-	-	-
8. Stenus junco (Paykull, 1789)	-	-	-	-
9. Stenus tarsalis Ljungh, 1804	-	-	-	-
10. Stenus picipes Stephens, 1833	-	-	-	-
11. Eusphalerum minutum (Fabricius, 1792)	-	-	-	-
12. Omalium rivulare (Paykull, 1789)	-	-	-	-
13. Olophrum boreale (Paykull, 1792)	-	-	-	-
14. Olophrum rotundicolle (Sahlberg, 1830)	-	-	-	-
15. Arpedium quadrum (Gravenhorst, 1806)	-	-	-	-
16. Eucnecusum brachypterum (Gravenhorst, 1802)	-	-	-	-
17. Cicindela hybrida Linnaeus, 1758	-	-	-	-
18. Cicindela silvatica Linnaeus, 1758	-	-	-	-
19. Leistus terminatus (Hellwig and Panzer, 1793)	-	-	-	-
20. Nebria rufescens (Strum, 1768)	-	-	-	-
21. Pelophila borealis (Paykull, 1790)	-	-	-	-
22. Notiophilus aquaticus (Linnaeus, 1758)	-	-	-	-
23. Carabus aeruginosus Fischer von Waldheim, 1820	-	-	-	-
24. Carabus truncaticollis Eschscholtz, 1833	-	-	-	-
25. Carabus loschnikovi Fischer von Waldheim, 1823	-	-	-	-
26. Cychrus caraboides (Linnaeus, 1758)	-	-	-	-
27. Elaphrus angusticollis F. Sahlberg, 1844	-	-	-	-
28. Miscodera arctica (Paykull, 1798)	-	-	-	-
29. Patrobus septentrionis Dejean, 1828	-	-	-	-
30. Patrobus assimilis Chaudoir, 1844	-	-	-	-
31. Bembidion prasinum (Duftschmid, 1812)	-	-	-	-
32. Bembidion fellmani (Mannerheim, 1823)	-	-	-	-
33. Bembidion sp.	-	-	-	-
34. Pterostichus melanarius (Illiger, 1798)	-	-	-	-
35. Pterostichus brevicornis (Kirby, 1837)	-	-	-	-
36. Pterostichus kaninensis Poppius, 1906	-	-	-	-
37. Pterostichus vermiculosus Menetries, 1851	-	-	-	-
<b>Донные беспозвоночные</b>				
38. Vejdovskyella comata (Vejd.)	-	-	-	-
39. Chaetogaster diaphanus (Gruit.)	-	-	-	-
40. Pristinella sp.	-	-	-	-
41. Nais alpina Sperber	-	-	-	-
42. Nais pseudobtusa Pig.	-	-	-	-
43. Nais variabilis Pig.	-	-	-	-
44. Nais simplex Pig.	-	-	-	-
45. Piguetiella blanci Pig.	-	-	-	-
46. Uncinaiis uncinata (Oerst.)	-	-	-	-
47. Spirosperma ferox Eisen	-	-	-	-
48. Tubifex tubifex(Möll.)	-	-	-	-
49. Tubifex ignotus (Stolc)	-	-	-	-
50. Cernovitoviella sp.	-	-	-	-

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			
51. Enchytraeidae gen. sp.	-	-	-	-
52. Eiseniella tetraedra (Savigny)	-	-	-	-
53. Euglesa sp.	-	-	-	-
54. Cincinna frigida (Westerlund)	-	-	-	-
55. Ilyocyptus sp.	-	-	-	-
56. Chydorus sphaericus (O.F. MQII.)	-	-	-	-
57. Biapertura affinis (Leydig)	-	-	-	-
58. Paracyclops fmbriatus (Fisch.)	-	-	-	-
59. Eucyclops serrulatus (Fisch.)	-	-	-	-
60. Diacyclops languidoides (Lill.)	-	-	-	-
61. Paracampptus schmeili (Mrazek)	-	-	-	-
62. Attheyella nordenskj	-	-	-	-
63. Oldi nordenskjoldi Lill.	-	-	-	-
64. Moraria duthiei (Scott)	-	-	-	-
65. Moraria schmeili Van Douwe	-	-	-	-
66. Ameletus inopinatus Etn.	-	-	-	-
67. Acentrella lapponica (Bgtss.)	-	-	-	-
68. Baetis vernus Curt. Baetis sp., juv.	-	-	-	-
69. Ephemerella aurivillii Bgtss.	-	-	-	-
70. Cinygma lyriformis McD.	-	-	-	-
71. Arcynopteryx compacta (M cL.)	-	-	-	-
72. Diura bicaudata (L.)	-	-	-	-
73. Isoperla obscura (Zett.)	-	-	-	-
74. Nemoura arctica Esb.– Pet.	-	-	-	-
75. Nemoura sahlbergi Mort.	-	-	-	-
76. Nemurella picteti Klap.	-	-	-	-
77. Capnia atra Mort.	-	-	-	-
78. Mesocapnia variabilis (Klap.)	-	-	-	-
79. Micrasema gelidum McL.	-	-	-	-
80. Micrasema sp.	-	-	-	-
81. Potamophylax latipennis (Curt.)	-	-	-	-
82. Limnephilus algosus (M cL.)	-	-	-	-
83. Apatania sp.	-	-	-	-

Название вида (русское и латинское)	Характер пребывания	Характер распространения	Характеристика среды обитания	Численность или плотность населения или встречаемость (за отчетный период)	Включен в Красные книги	
					РФ	субъекта РФ
<b>Булавоусые чешуекрылые (Papilionoidea)</b>						
1. Хвостonosец махаон – <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	постоянный	локализовано	луговой	немногочисленный	+	+
2. Парусник феб – <i>Parnassius phoebus</i> (Fabricius, 1793)	постоянный	локализовано	горно-тундровый	обычный	+	+
3. Голубянка гландон – <i>Agriades glandon</i> (de Prunner, 1798)	постоянный	единично в северной части парка	горно-тундровый	очень редкий		+
4. Голубянка эрос –	постоянный	единично в	горно-	очень редкий		+

Название вида (русское и латинское)	Характер пробы	Характер распространен ия	Характеристика среды обитания	Численность или плотность населения или встречаемость (за отчетный период)	Включен в Красные книги	
					РФ	субъекта РФ
Polyommatus eros (Ochsenheimer, [1808])	ый	северной части парка	тундровый			
5. Перламутровка благородная – Issoria eugenia (Eversmann, 1847)	постоянн ый	локализовано	опушечно- лесной, тундровый	немногочисленн ый		+
6. Ленточник тополевый – Limnitis populi (Linnaeus, 1758)	сезонные миграции	локализовано в южной части парка	опушечно- лесной	редкий		+
7. Перламутровка большая лесная – Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	сезонные миграции	локализовано в южной части парка	опушечно- лесной	редкий		+
8. Чернушка мраморная – Erebia discoidalis (Kirby, 1837)	постоянн ый	локализовано в северной части парка	опушечно- лесной, тундровый, болотный	немного- численный		+
9. Чернушка перевязанная – Erebia fasciata (Butler, 1868)	постоянн ый	единично	горно- тундровый	не отмечен		+
10. Беляночка Морзе – Leptidea morsei (Fenton, 1881)	постоянн ый	локализовано	опушечно- лесной	немногочисленн ый		
11. Беляночка горошковая – Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко в южной части парка	опушечно- лесной	обычный		
12. Капустница – Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	единично в южной части парка	луговой	очень редкий		
13. Брюквенница – Pieris nari (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	многочисленный		
14. Репница – Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	немногочисленн ый		
15. Боярышница – Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной	обычный		
16. Белянка даплидика – Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	случайные залеты	единично	луговой	не отмечен		
17. Белянка каллидика – Pontia callidice (Hübner, [1800])	постоянн ый	локализовано	горно- тундровый	редкий		
18. Зорька – Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной	обычный		
19. Желтушка луговая – Colias hyale (Linnaeus, 1758)	сезонные миграции	единично	луговой	очень редкий		
20. Желтушка торфяниковая – Colias palaeno (Linnaeus, 1761)	постоянн ый	широко	болотный, тундровый, опушечно- лесной	обычный		
21. Лимонница – Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	локализовано в южной части парка	опушечно- лесной	редкий		
22. Малинница – Calliphrys rubi (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	болотный, опушечно- лесной	обычный		
23. Червонец гелла – Lycaena helle (Denis et	постоянн ый	широко в южной части	луговой, опушечно-	обычный		

Название вида (русское и латинское)	Характер пробы	Характер распространен ия	Характеристика среды обитания	Численность или плотность населения или встречаемость (за отчетный период)	Включен в Красные книги	
					РФ	субъекта РФ
Schiffermüller], 1775)		парка	лесной			
24. Червонец пятнистый – Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	постоянн ый	единично	луговой	не отмечен		
25. Червонец щавелевый – Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	обычный		
26. Червонец огненный – Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко в южной части парка	луговой	немного- численный		
27. Голубянка весенняя – Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	локализовано	опушечно- лесной	немногочисленн ый		
28. Голубянка крошечная – Cupido minimus (Fuessly, 1775)	постоянн ый	единично	луговой	очень редкий		
29. Голубянка аргус – Plebeius argus (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	локализовано	луговой	редкий		
30. Голубянка идас – Plebeius idas (Linnaeus, 1761)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной. болотный	обычный		
31. Голубянка торфяниковая – Plebeius ortilete (Knoch, 1781)	постоянн ый	широко	болотный, тундровый, опушечно- лесной	многочисленный		
32. Многоглазка артаксеркс – Aricia artaxerxes (Fabricius, 1793)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	немного- численный		
33. Многоглазка эвмед – Aricia eumedon (Esper, [1780])	постоянн ый	широко в южной части парка	луговой, опушечно- лесной	немногочисленн ый		
34. Голубянка икар – Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	постоянн ый	широко в южной части парка	луговой, опушечно- лесной	обычный		
35. Голубянка милая – Polyommatus amandus (Schneider, 1792)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	редкий		
36. Голубянка лесная – Polyommatus semiargus (Rottemburg, 1775)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	обычный		
37. Перламутровка адиппа – Fabriciana adippe ([Denis et Schiffermüller], 1775)	постоянн ый	локализовано в южной части парка	луговой	редкий		
38. Перламутровка аглая – Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	луговой	обычный		
39. Перламутровка латона – Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	случайные залеты	единично	луговой	не отмечен		
40. Перламутровка ино – Brenthis ino (Rottemburg, 1775)	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	обычный		
41. Перламутровка северная – Bologia aquilonaris (Stichel, 1908)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый,	обычный		



Название вида (русское и латинское)	Характер пробы	Характер распространен ия	Характеристика среды обитания	Численность или плотность населения или встречаемость (за отчетный период)	Включен в Красные книги	
					РФ	субъекта РФ
			болотный			
42. Перламутровка аляскинская – <i>Boloria alaskensis</i> (Holland, 1900)	постоянн ый	широко	горно- тундровый	обычный		
43. Перламутровка напея – <i>Boloria napaea</i> (Hoffmannsegg, 1804)	постоянн ый	локализовано	горно- тундровый	очень редкий		
44. Перламутровка эвномия – <i>Clossiana eunomia</i> (Esper, [1799])	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый, болотный	обычный		
45. Перламутровка ангарская – <i>Clossiana angarensis</i> (Erschoff, 1870)	постоянн ый	локализовано	опушечно- лесной, тундровый, болотный	редкий		
46. Перламутровка эвфросина – <i>Clossiana euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, луговой	обычный		
47. Перламутровка фрейя – <i>Clossiana freija</i> (Thunberg, 1791)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый, болотный	обычный		
48. Перламутровка фригга – <i>Clossiana frigga</i> (Thunberg, 1791)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый, болотный	обычный		
49. Перламутровка селена – <i>Clossiana selene</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый, болотный	много- численный		
50. Перламутровка красивая – <i>Clossiana titania</i> (Esper, [1793])	постоянн ый	широко в южной части парка	луговой, опушечно- лесной	обычный		
51. Перламутровка тор – <i>Clossiana thore</i> (Hübner, [1803])	постоянн ый	широко	луговой, опушечно- лесной	обычный		
52. Нимфа черно-рыжая – <i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, [1781])	сезонные миграции	широко	опушечно- лесной, тундровый	немногочисленн ый		
53. Крапивница – <i>Nymphalis urticae</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	локализовано	опушечно- лесной, луговой	немногочисленн ый		
54. Траурница – <i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной	обычный		
55. Павлиноглазка дневная – <i>Nymphalis io</i> (Linnaeus, 1758)	случайные залеты	единично	опушечно- лесной, луговой	не отмечен		
56. Углокрыльница с- белое – <i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной	обычный		
57. Адмирал – <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	сезонные миграции	локализовано	опушечно- лесной, луговой	редкий		
58. Репейница – <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	сезонные миграции	локализовано	опушечно- лесной, луговой	редкий		
59. Пестрокрыльница изменчивая – <i>Araschnia</i>	постоянн ый	широко в южной части	опушечно- лесной	немногочисленн ый		

Название вида (русское и латинское)	Характер пробы	Характер распространен ия	Характеристика среды обитания	Численность или плотность населения или встречаемость (за отчетный период)	Включен в Красные книги	
					РФ	субъекта РФ
levana (Linnaeus, 1758)		парка				
60. Шашечница аталия – <i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	постоянн ый	широко в южной части парка	опушечно- лесной, луговой	немногочисленн ый		
61. Шашечница ранняя – <i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко в южной части парка	опушечно- лесной, луговой	обычный		
62. Буроглазка малая – <i>Lasiommata petropolitana</i> (Fabricius, 1787)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной	обычный		
63. Сенница туллия – <i>Coenonympha tullia</i> (Müller, 1764)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый, болотный	обычный		
64. Чернушка эвриала – <i>Erebia euryale</i> (Esper, [1805])	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, луговой	многочисленный		
65. Чернушка лигея – <i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, луговой	многочисленный		
66. Чернушка диза – <i>Erebia disa</i> (Thunberg, 1791)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый, болотный	немногочисленн ый		
67. Чернушка эмбла – <i>Erebia embla</i> (Thunberg, 1791)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, болотный	обычный		
68. Чернушка Росса – <i>Erebia rossii</i> (Curtis, 1834)	постоянн ый	широко	горно- тундровый	немногочисленн ый		
69. Энеис бор – <i>Oeneis bore</i> (Schneider, 1792)	постоянн ый	широко в северной части парка	горно- тундровый	немногочисленн ый		
70. Энеис ютта – <i>Oeneis jutta</i> (Hübner, [1806])	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, болотный	обычный		
71. Энеис большой – <i>Oeneis magna</i> Graeser, 1888	постоянн ый	локализовано в северной части парка	опушечно- лесной	немногочисленн ый		
72. Энеис мелисса – <i>Oeneis melissa</i> (Fabricius, 1775)	постоянн ый	широко	горно- тундровый	обычный		
73. Энеис норна – <i>Oeneis norna</i> (Thunberg, 1791)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый	обычный		
74. Энеис Патрушевой – <i>Oeneis patrushevae</i> Korshunov, 1985	постоянн ый	единично	горно- тундровый	очень редкий		
75. Толстоголовка пестрая – <i>Purgus alveus</i> (Hübner, [1803])	постоянн ый	единично	луговой	отмечен		
76. Толстоголовка альпийская – <i>Purgus andromedae</i> (Wallengren, 1853)	постоянн ый	единично в северной части парка	горно- тундровый	очень редкий		
77. Толстоголовка северная – <i>Purgus centaureae</i> (Rambur, 1839)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, тундровый,	немногочисленн ый		

Название вида (русское и латинское)	Характер пробы	Характер распространен ия	Характеристика среды обитания	Численность или плотность населения или встречаемость (за отчетный период)	Включен в Красные книги	
					РФ	субъекта РФ
			болотный			
78. Толстоголовка мальвовая – <i>Pyrghus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	широко в южной части парка	луговой	редкий		
79. Крепкоголовка палемон – <i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, луговой	немного- численный		
80. Крепкоголовка лесная – <i>Carterocephalus silvicolus</i> (Meigen, 1829)	постоянн ый	широко	опушечно- лесной, луговой	немногочисленн ый		
81. Толстоголовка запятая – <i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	постоянн ый	локализовано	луговой	редкий		
82. Толстоголовка сильван – <i>Hesperia sylvanus</i> (Esper, 1777)	постоянн ый	единично в южной части парка	луговой	очень редкий		

<b>Рыбы</b>					
1. <i>Salmo salar</i> (Linnaeus, 1758)	Атлантический лосось	-	реки	-	
2. <i>Thimalus thimalus</i> (Linnaeus, 1758)	Европейский хариус	-	реки, горные озера	-	
3. <i>Thymallus arcticus</i> (Pallas, 1776)	Сибирский хариус	-	реки	-	
4. <i>Coregonus lavaretus pidshion</i> Gmel. 1758	Сибирский сиг-пыжьян	-	реки, горные озера	-	
5. <i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	Налим	-	реки, пойменные и горные озера	-	
6. <i>Esox lucius</i> (Linnaeus, 1758)	Щука	-	реки, пойменные и горные озера	-	
7. <i>Perca fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Окунь	-	реки, пойменные и горные озера	-	
8. <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	Плотва	-	реки, пойменные и горные озера	-	
9. <i>Leuciscus idus</i> (Linnaeus, 1758)	Язь	-	реки	-	
10. <i>Cottus gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Подкаменщик	-	реки	-	
11. <i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Гольян обыкновенный	-	реки	-	
12. <i>Gymnocephalus cernuus</i> (Linnaeus, 1758)	Ерш	-	реки, пойменные и горные озера	-	
13. <i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	Усатый голец	-	реки	-	
14. <i>Lenthenteron kessleri</i> (Anikin, 1905)	Сибирская минога	-	реки	-	
15. <i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	Арктический голец	-	реки, горные озера	-	
16. <i>Coregonus nasus</i> (Pallas, 1776)	Чир	-	реки, озера	-	
17. <i>Coregonus peled</i> (Gmelin, 1789)	Пелядь	-	горные озера, озера и старицы нижнего течения крупных рек	-	
18. <i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	Золотой карась	-	пойменные озера	-	
19. <i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus, 1758)	Девятииглая колюшка	-	пойменные озера	-	
20. <i>Coregonus albula</i> (Linnaeus, 1758)	Ряпушка	-		-	
21. <i>Phoxinus perenurus</i> (Pallas)	Гольян озерный	-	озера	-	

Название вида (русское и латинское)	Характер пребывания	Характер распространения	Характеристика среды обитания	Численность, плотность населения или встречаемость	Включен в Красные книги	
					РФ	субъекта РФ
<b>Птицы</b>						
1. Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	пойменные леса	обычный, 4/1000 га местообитаний	+	+
2. Кречет <i>Falco rusticolus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	единично	скалы и обрывистые берега	очень редкий	+	+
3. Сапсан <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	кочующий	единично	пойменные леса, скалы и обрывистые берега	очень редкий	+	+
4. Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	единично	леса различных типов	очень редкий	+	+
5. Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	единично	пойменные леса	очень редкий	+	+
6. Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	летующий	единично	песчаные и каменистые берега рек	очень редкий	+	+
7. Серый сорокопуд <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	леса с полянами, опушки, криволесья	редкий	+	+
8. Филин <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	единично	пойменные леса	редкий	+	+
9. Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	озера, слабо заросшие старицы	Редкий 0,1/1000 га местообитаний	-	+
10. Белая сова <i>Nyctea scandiacica</i> (Linnaeus, 1758)	кочующий	единично	различные типы тундр	очень редкий	-	+
11. Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	кочующий	широко	леса разных типов, зарастающие гари	очень редкий	-	+
12. Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i> (Forster, 1772)	кочующий	широко	леса разных типов, зарастающие гари	единично	-	+
13. Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	озера, слабо заросшие старицы	редкий	-	+
14. Серый журавль <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	летующий	единично	мохово- травянистые болота	очень редкий 1/1000 га местообитаний	-	+
15. Дупель <i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	летующий	единично	луга, травянистые болота	очень редкий 0,1/1000 га местообитаний	-	+
16. Большой веретенник <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	луга, травянистые болота	редкий	-	+
17. Черный коршун <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	залетный	единично	пойменные леса	очень редкий	-	-
18. Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	гнездящийся	локализова но	луга, облесенные болота, вырубки, зарастающие гари	немногочислен ный	-	-
19. Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса разных типов, преимущественно глухие	немногочислен ный	-	-

20. Перепелятник <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса разных типов граничащие с открытыми пространствами	редкий	–	–
21. Зимняк <i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	гнездящийся	широко	горные тундры	обычный	–	–
22. Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	летующий	локализовано	леса разных типов граничащие с открытыми пространствами	редкий	–	–
23. Чеглок <i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса разных типов граничащие с открытыми пространствами и поймами	немногочисленный	–	–
24. Дербник <i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	пойменные, островные леса, редколесья	немногочисленный	–	–
25. Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	поймы рек, гари, редколесья, окраины полей	немногочисленный	–	–
26. Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	горные тундры	обычный	–	–
27. Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	пролетный	локализовано	берега рек, озер, прирусловые болота.	редкий	–	–
28. Малый зуек <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	гнездящийся	локализовано	песчаные, галечные отмели рек и озер	редкий	–	–
29. Черныш <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	лесные болота, речки, ручьи	немногочисленный	–	–
30. Фифи <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	моховые и травянистые болота, берега стоячих водоемов, зарастающие болота	немногочисленный	–	–
31. Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	берега рек, ручьев, озер, карьеров	обычный	–	–
32. Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	пролетный	локализовано	берега стоячих водоемов в тундре	редкий	–	–
33. Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	пролетный	локализовано	берега тундровых озер и рек	редкий	–	–
34. Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	пролетный	локализовано	берега тундровых озер и рек	редкий	–	–
35. Длиннохвостый поморник <i>Stercorarius longicaudus</i> (Vieillot, 1819)	гнездящийся	локализовано	берега тундровых озер и рек	редкий	–	–
36. Малая чайка <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	залетный	единично	пойменные озера, старицы, болота	очень редкий	–	–
37. Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	гнездящийся	локализовано	пойменные озера, старицы, болота,	редкий	–	–

(Linnaeus, 1766)			свалки, населенные пункты			
38. Восточная клуша <i>Larus heuglini</i> (Bree, 1876)	гнездящийся	широко	берега рек, озер, старицы, болота	немногочислен ный	–	–
39. Сизая чайка <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	берега рек, озер, болота	Обычный / 0,4	–	–
40. Речная крачка <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	летующий	локализова но	берега рек, озер, болота	редкий	–	–
41. Полярная крачка <i>Sterna paradisaea</i> (Pontoppidan, 1763)	гнездящийся	локализова но	берега рек, озер, болота	немногочислен ный	–	–
42. Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	разреженные леса разных типов, пойменные ивняки, окраины болот	обычный	–	–
43. Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i> (Blyth, 1843)	гнездящийся	широко	разреженные леса разных типов, пойменные ивняки, окраины болот	немногочислен ный	–	–
44. Болотная сова <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	гнездящийся	локализова но	моховые и травянистые болота, вырубки, редкостойные леса	немногочислен ный	–	–
45. Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса разных типов, вырубки, зарастающие гари	немногочислен ный	–	–
46. Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса разных типов, зарастающие гари	немногочислен ный	–	–
47. Черный стриж <i>Arus arus</i> (Linnaeus, 1758)	залетный	локализова но	сосновые боры, облесенные болота	очень редкий	–	–
48. Вертишейка <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	летующий	единично	мелколиственные и смешанные леса с опушками	редкий	–	–
49. Желна <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	кочующий	широко	высокоствольные спелые хвойные и смешанные леса	редкий	–	–
50. Пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	хвойные и смешанные леса	немногочислен ный	–	–
51. Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	залетный	единично	смешанные и лиственные пойменные леса	очень редкий	–	–
52. Трехпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	хвойные и смешанные леса	немногочислен ный	–	–
53. Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	песчаные обрывы берегов	редкий	–	–
54. Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	пролетный	локализова но	склоны оврагов, берега рек в тундре	редкий	–	–
55. Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	пролетный	локализова но	сельскохозяйствен ные угодья, вырубки, сухие болота, горные	редкий	–	–

			тундры			
56. Лесной конек <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	разреженные леса разных типов, вырубки, облесенные болота	немногочисленный	–	–
57. Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i> (Richmond, 1907)	гнездящийся	широко	разреженные леса разных типов, вырубки, облесенные болота	немногочисленный	–	–
58. Луговой конек <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	горные тундры	многочисленный	–	–
59. Краснозобый конек <i>Anthus cervinus</i> (Pallas, 1811)	гнездящийся	локализовано	мохо-лишайниковые тундры, пушицево-осоковые моховые болота,	редкий	–	–
60. Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	луга, травянистые болота, сырые берега водоемов	немногочисленный	–	–
61. Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i> (Pallas, 1776)	гнездящийся	локализовано	поймы, старицы, заливные луга	немногочисленный	–	–
62. Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i> (Tunstall, 1771)	гнездящийся	локализовано	берега горных и предгорных речек и ручьев	немногочисленный	–	–
63. Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	прибрежные местообитания, населенные пункты	обычный	–	–
64. Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	летующий	локализовано	закустаренные поймы рек, вырубки, мелколесья	редкий	–	–
65. Кукша <i>Perisoreus infaustus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	темнохвойные леса	обычный	–	–
66. Сойка <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	кочующий	единично	мелколиственные светлохвойные и смешанные леса	очень редкий	–	–
67. Сорока <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	единично	лесополосы, пойменные ивняки, населенные пункты	редкий	–	–
68. Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса с участием кедра	немногочисленный	–	–
69. Серая ворона <i>Corvus cornix</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	леса различных типов, населенные пункты	немногочисленный	–	–
70. Ворон <i>Corvus corax</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса различных типов	редкий	–	–
71. Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса различных типов	редкий	–	–
72. Оляпка <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	облесенные берега быстротекущих рек	немногочисленный	–	–
73. Крапивник	гнездящийся	единично	пойменные	очень редкий	–	–

Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			приручевые леса с густым подлеском и подростом			
74. Сибирская завирушка <i>Prunella montanella</i> (Pallas, 1776)	гнездящийся	широко	лесные опушки, пойменные луга и ивняки	немногочисленный		
75. Черногорлая завирушка <i>Prunella atrogularis</i> (Brandt, 1844)	гнездящийся	локализовано	разреженные леса и редколесья	очень редкий		
76. Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	разреженные леса и редколесья	очень редкий		
77. Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf, 1810)	летующий	локализовано	закустаренные сырые луга, болота	очень редкий		
78. Пятнистый сверчок <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	летующий	локализовано	высокотравные луга, болота	очень редкий		
79. Камышовка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	закустаренные поймы водоемов, луга	немногочисленный		
80. Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i> (Blyth, 1849)	летующий	единично	закустаренные поймы водоемов, луга, лесные опушки	очень редкий		
81. Садовая славка <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	гнездящийся	единично	закустаренные луга, поймы водоемов, вырубки, опушки	очень редкий		
82. Серая славка <i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	гнездящийся	локализовано	закустаренные луга, поймы водоемов, вырубки, опушки	немногочисленный		
83. Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	закустаренные луга, поймы водоемов, вырубки, негустые леса	немногочисленный		
84. Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	негустые леса, травянистые болота, закустаренные поймы	многочисленный		
85. Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	немногочисленный		
86. Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i> (Blasius, 1858)	гнездящийся	широко	негустые леса, травянистые болота, закустаренные поймы	многочисленный		
87. Зеленая пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sundevall, 1837)	гнездящийся	широко	негустые леса различного типа, вырубки, гари	редкий		
88. Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>	гнездящийся	локализовано	негустые леса различного типа,	редкий		



(Blyth, 1842)			вырубки, гари			
89. Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	единично	темнохвойные леса	немногочисленный		
90. Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	летующий	единично	леса различных типов, лесополосы, парки скверы городов	очень редкий		
91. Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	гнездящийся	широко	леса различных типов	редкий		
92. Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	гнездящийся	широко	высокоствольные леса, лесополосы	редкий		
93. Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	закустаренные луга	немногочисленный		
94. Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	гнездящийся	локализовано	закустаренные луга, окраины болот, редколесья, вырубки, гари	немногочисленный		
95. Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	горные тундры	обычный		
96. Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	негустые леса различных типов, лесополосы, парки	немногочисленный		
97. Зарянка <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	летующий	широко	смешанные захламленные леса с густым подростом и подростом	редкий		
98. Варакушка <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	закустаренные поймы водоемов, болота, негустые леса	обычный		
99. Синехвостка <i>Tarsiger cyanurus</i> (Pallas, 1773)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	обычный		
100. Чернозобый дрозд <i>Turdus atrogularis</i> (Jarocki, 1819)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	немногочисленный		
101. Рябинник <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	леса различных типов, перелески, пойменные ивняки, парки	немногочисленный		
102. Черный дрозд <i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	залетный	единично	широколиственные и смешанные леса	очень редкий		
103. Белобровик <i>Turdus iliacus</i> (Linnaeus, 1766)	гнездящийся	локализовано	леса различных типов, перелески, пойменные ивняки, парки	немногочисленный		
104. Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i> (C.L. Brehm, 1831)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	редкий		
105. Пестрый дрозд	летующий	широко	леса различных типов	редкий		
106. <i>Zoothera dauma</i> (Latham, 1790)						
107. Длиннохвостая	кочующий	широко	пойменные	немногочисленный		

синица <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)			лиственные и смешанные леса	ный		
108. Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i> (Baldestein, 1827)	гнездящийся	широко	леса различных типов	немногочисленный		
109. Сероголовая гаичка <i>Parus cinctus</i> (Boddaert, 1783)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	обычный		
110. Московка <i>Parus ater</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	немногочисленный		
111. Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса различных типов	редкий		
112. Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса различных типов	редкий		
113. Зяблик <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	единично	разреженные леса различных типов, парки	редкий		
114. Вьюрок <i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса различных типов	обычный		
115. Чиж <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	разреженные леса различных типов	редкий		
116. Обыкновенная чечетка <i>Acanthis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса различных типов	обычный		
117. Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	гнездящийся	локализовано	закустаренные луга, окраины болот, редколесья	редкий		
118. Щур <i>Pinicola enucleator</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	леса различных типов	немногочисленный		
119. Клест-сосновик <i>Loxia pytyopsittacus</i> (Borkhausen, 1793)	кочующий	широко	темнохвойные и смешанные леса	очень редкий		
120. Обыкновенный клест <i>Loxia curvirostra</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	немногочисленный		
121. Белокрылый клест <i>Loxia leucoptera</i> (Gmelin, 1789)	гнездящийся	широко	редкостойные темнохвойные и смешанные леса	обычный		
122. Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	широко	темнохвойные и смешанные леса	немногочисленный		
123. Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	опушки, поляны, окраины болот, полей	редкий		
124. Тростниковая овсянка <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализовано	закустаренные луга, окраины болот, редколесья	обычный		
125. Овсянка-ремез <i>Emberiza rustica</i> (Pallas, 1776)	гнездящийся	локализовано	редкостойные хвойные и смешанные леса	редкий		
126. Овсянка-крошка <i>Emberiza pusilla</i>	гнездящийся	широко	разреженные леса различных типов,	многочисленный		

(Pallas, 1776)			окраины болот			
127. Дубровник <i>Emberiza aureola</i> (Pallas, 1773)	летующий	локализова но	закустаренные поймы водоемов, луга, болота	очень редкий		
128. Подорожник <i>Calcarius lapponicus</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	мохо- лишайниковые тундры, пушицево- осоковые моховые болота, ивняково- ерниковые тундры, сеянные луга	редкий		
129. Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i> (Linnaeus, 1758)	гнездящийся	локализова но	морские побережья, береговые обрывы в тундре	очень редкий		
130. Азиатский бекас <i>Gallinago stenura</i> Br.			луга, болота			
131. Бекас <i>Gallinago gallinago</i> Linnaeus	гнездящийся		болота			
132. Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i> Linnaeus	гнездящийся, зимующий		реки и поймы рек	обычный / 22		
133. Белолобый гусь <i>Anser albifrons Scopoli</i>			реки и поймы рек	обычный / 3		
134. Большой крохаль <i>Mergus merganser</i> Linnaeus	гнездящийся, пролетный		реки и поймы рек	обычный / 40		
135. Большой улит <i>Tringa nebularia Gunn</i>	гнездящийся		пойменные комплексы	обычный		
136. Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus	гнездящийся		тундра	обычный		
137. Глухарь <i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus	гнездящийся, зимующий		лесные биотопы	Обычный / 106		
138. Гоголь <i>Bucephala clangula</i> Linnaeus	гнездящийся		реки и поймы рек	обычный		
139. Гуменник <i>Anser fabalis</i> Lath.	гнездящийся	пойменные комплексы				
140. Коростель <i>Crex crex</i> Linnaeus	гнездящийся		пойменные комплексы	редкий		
141. Краснозобая гагара <i>Gavia stellata</i> Pontopp. Linnaeus	гнездящийся, пролетный		леса и горные озера			
142. Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i> Linnaeus	гнездящийся		внутренние водоемы	редкий		
143. Кряква <i>Anas platyrhencbos</i> (Linnaeus)	гнездящийся		реки и поймы рек	обычный		
144. Мородунка <i>Xenus cinereus</i> Gld.	гнездящийся		реки и поймы рек			
145. Морская чернеть <i>Aythya marila</i> Linnaeus	пролетный		тундра	обычный		
146. Морянка <i>Clangula hyemalis</i> Linnaeus	гнездящийся		реки и поймы рек			
147. Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i> Linnaeus	гнездящийся, зимующий		лесные биотопы	Обычный / 13,65		
148. Свиязь <i>Anas penelope</i> Linnaeus	гнездящийся		реки и поймы рек			
149. Синьга <i>Melanitta</i>	пролетный,		тундра	обычный		

nigra Linnaeus	гнездящейся					
150. Средний кроншнеп Numenius phaeopus Linnaeus	гнездящийся		болота			
151. Малый крохаль Mergus serrator Linnaeus	гнездящийся, пролетный		реки и поймы рек	обычный		
152. Тетерев Lyrurus tetrrix Linnaeus	гнездящийся, зимующий		лесные биотопы	обычный / 26,4		
153. Тулес Squatarola squatarola Linnaeus	пролетный					
154. Тундряная куропатка Lagopus mutus Montin	гнездящийся, зимующий		реки и поймы рек	обычный		
155. Турпан Melanitta fusca Linnaeus	пролетный		тундра	обычный		
156. Турухтан Philomachus pugnax Linnaeus	гнездящийся		болота			
157. Хохлатая чернеть Aythya fuligula Linnaeus	гнездящийся		реки и поймы рек	обычный		
158. Хрустан Eudromias morinellus Linnaeus	гнездящийся		горная			
159. Чирок - свистунок Anas crecca (Linnaeus)	гнездящийся		реки и поймы рек	обычный		
160. Чирок - трескунок Anas querquedula Linnaeus	гнездящийся		реки и поймы рек	обычный		
161. Шилогвость Anas acuta Linnaeus	гнездящийся		реки и поймы рек	обычный		

#### Амфибии и рептилии

1. Сибирский углозуб ( <i>Salamandrella keyserlingii</i> Dybowski in Dybowski et Godlewski, 1870)	оседлый	локализовано	лесной	очень редкий		+
2. Травяная лягушка ( <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758)	оседлый	широко	пойменные комплексы, болота	обычный		
3. Остромордая лягушка ( <i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842)	оседлый	локализовано	поймы рек, болота, внутренние водоемы	редкий		
4. Серая жаба ( <i>Bufo bufo</i> Linnaeus)	оседлый	локализовано	внутренние водоемы	немного-численный		
5. Живородящая ящерица ( <i>Zootoca vivipara</i> (Jacquin, 1787))	оседлый	широко	леса, болота	немного-численный		
<b>Млекопитающие</b>						
1. Азиатский бурундук <i>Tamias sibiricus</i> (Laxmann)	оседлый		лесные биотопы	обычный		
2. Бобр <i>Castor fiber</i> (Linnaeus)	оседлый		леса, пойменные комплексы	обычный		
3. Водяная полевка <i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus)	оседлый		пойменные комплексы	обычный		
4. Волк <i>Canis lupus</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы, поймы рек, участки	немного-численный / 0,001		

			тундры			
5. Горноста́й <i>Mustela erminea</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы	обычный / 0,53		
6. Европейский крот <i>Talpa europaea</i> (Linnaeus)	оседлый		леса, пойменные комплексы	обычный		
7. Заяц-беляк <i>Lepus timidus</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы и пойменные луга	обычный / 3,4		
8. Куница лесная <i>Martes martes</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы	обычный / 0,73		
9. Ласка <i>Mustela nivalis</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы	обычный / 0,1		
10. Лисица обыкновенная <i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы	обычный / 0,034		
11. Лось <i>Alces alces</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы	обычный / 0,22		
12. Медведь бурый <i>Ursus arctos</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы	обычный		
13. Норка американская <i>Neovison vison</i> (Schreber)	оседлый		реки и поймы рек	редкий / 0,34		
14. Обыкновенная белка <i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus)	оседлый		лесные биотопы	обычный / 6,4		
15. Ондатра <i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus)	оседлый		реки и поймы рек	обычный / 0,01		
16. Песец <i>Lepus lagopus</i> (Linnaeus)						
17. Речная выдра <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus)	оседлый		реки и поймы рек	редкий / 0,188		
18. Росомаха <i>Gulo gulo</i> (Linnaeus)						
19. Рысь <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus)	оседло-кочевой		леса	редкий / 0,0056		
20. Соболь <i>Martes zibellina</i> (Linnaeus)						
21. Обыкновенная кутора ( <i>Neomys fodiens</i> Pennant, 1771)	постоянное, оседлый	широко	преимущественно прибрежно-водный	немногочисленный		
22. Обыкновенная бурозубка ( <i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758)	постоянное, оседлый	широко	тундровый, лесной, луговой	многочисленный		
23. Тундрная бурозубка ( <i>Sorex tundrensis</i> Merriam, 1900)	постоянное, оседлый	широко	тундровый, лесной, луговой	редкий		
24. Средняя бурозубка ( <i>Sorex caecutiens</i> Laxmann, 1785)	постоянное, оседлый	широко	тундровый, лесной	многочисленный		
25. Равнозубая бурозубка ( <i>Sorex isodon</i> Turov, 1924)	постоянное, оседлый	широко	лесной	немногочисленный		
26. Крошечная бурозубка ( <i>Sorex minutissimus</i> Zimmermann, 1780)	современное пребывание вида требует подтверждения	широко	тундровый, лесной, степной	очень редкий		
27. Малая бурозубка ( <i>Sorex minutus</i> Linnaeus, 1766)	постоянное, оседлый	широко	тундровый, лесной, луговой	редкий		
28. Северный кожанок	постоянное,	локализовано	лесной,	немногочислен		

<i>(Eptesicus nilssonii</i> Keyserling et Blasius, 1839)	оседлый (оседло- кочевой?)		прибрежно- водный	ный		
29. Северная пищуха ( <i>Ochotona hyperborea</i> Pallas 1811)	постоянное, оседлый	широко	каменные россыпи в лесном, подгольцовом и горно- тундровом высотных поясах	немногочислен ный		+
30. Лесная мышовка ( <i>Sicista betulina</i> Pallas, 1779)	постоянное, оседлый	широко	лесной, луговой	немногочислен ный		
31. Лесной лемминг ( <i>Myopus schisticolor</i> Lilljeborg, 1844)	постоянное, оседлый	локализовано	лесной	редкий		
32. Сибирский лемминг ( <i>Lemmus</i> <i>sibiricus</i> Kerr, 1792)	современное пробывание вида требует подтвержден ия	локализовано	тундровый	очень редкий		
33. Копытный лемминг ( <i>Dicrostonyx torquatus</i> Pallas, 1778)	современное пробывание вида требует подтвержден ия	локализовано	тундровый	очень редкий		
34. Красно-серая полевка ( <i>Craseomys</i> <i>rufocanus</i> Sundevall, 1846)	постоянное, оседлый	широко	каменные россыпи в лесном, подгольцовом и горно- тундровом высотных поясах	немногочислен ный		
35. Рыжая полевка ( <i>Myodes glareolus</i> Schreber, 1780)	постоянное, оседлый	широко	лесной	обычный		
36. Красная полевка ( <i>Myodes rutilus</i> Pallas, 1779)	постоянное, оседлый	широко	лесной	обычный		
37. Узкочерепная полевка ( <i>Lasiopodomys</i> <i>gregalis</i> Pallas, 1779)	постоянное, оседлый	единично	тундровый, луговой	редкий		
38. Полевка-экономка ( <i>Alexandromys</i> <i>oeconomus</i> Pallas, 1776)	постоянное, оседлый	широко	лесной, луговой	немногочислен ный		
39. Полевка Миддендорфа ( <i>Alexandromys</i> <i>middendorffii</i> Poljakov, 1881)	постоянное, оседлый	единично	тундровый, луговой	очень редкий		
40. Темная полевка ( <i>Microtus agrestis</i> Linnaeus, 1761)	постоянное, оседлый	широко	лесной, луговой	немногочислен ный		
41. Европейская норка ( <i>Mustela lutreola</i> Linnaeus, 1761)	современное пробывание вида требует подтвержден ия	единично	прибрежно- водный	очень редкий		+
42. Дикий северный олень ( <i>Rangifer</i> <i>tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	постоянное, оседлый (оседло- кочевой)	широко	тундровый, лесной	Немногочислен ный / 6,89		+

**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 (категория)	Прил. 3 Красной книги РФ	Красную книгу РК
1. Falco rusticolus Linnaeus	Кречет	+	+ (2)		+
2. Falco peregrinus Tunstall	Сапсан	+	+ (2)		+
3. Pandion haliaetus Linnaeus	Скопа	+	+ (3)		+
4. Haliaeetus albicilla Linnaeus	Орлан-белохвост	+	+ (3)		+
5. Aquila chrysaetos Linnaeus	Беркут		+ (3)		+
6. Bubo bubo Linnaeus	Филин		+ (2)		+
7. Haematopus ostralegus	Кулик-сорока		+ (3)		+
8. Gavia arctica arctica Linnaeus, 1758	Европейская чернозобая гагара				+
9. Lanius excubitor excubitor Linnaeus, 1758	Обыкновенный серый сорокопут		+ (3)		+
10. Calliope calliope Pallas, 1776	Соловей-красношейка				+
11. Gallinago media Lath.	Дупель	+		+	+
12. Falco vespertinus Linnaeus, 1766	Кобчик	+		+	+
13. Strix nebulosa Forster, 1772	Бородатая неясыть				+
14. Strix uralensis Pallas, 1771	Длиннохвостая неясыть				+
15. Nyctea scandiaca Linnaeus, 1758	Белая сова				+
16. Grus grus Linnaeus, 1758	Серый журавль				+
17. Cygnus Cygnus Linnaeus, 1758	Лебедь - кликун				+
18. Podiceps auritus Linnaeus, 1758	Красношейная поганка				+
19. Pernis apivorus Linnaeus	Обыкновенный осоед				+
20. Crex grus Linnaeus	Коростель				+
21. Glangula huemalis Linnaeus	Морянка	+			
22. Melanitta fusca Linnaeus	Обыкновенный турпан	+			
23. Emberiza aureola Pallas, 1773	Дубровник	+			
24. Mustela (Lutreola) lutreola Linnaeus,	Европейская норка			+	+
25. Ochotona hyperborea Pallas, 1811	Северная пищуха				+
26. Rangifer tarandus tarandus Linnaeus, 1758	Северный олень (дикий)				+
27. Lutra lutra lutra	Северная выдра			+	
28. Thymallus arcticus Pallas, 1776	Сибирский хариус				+
29. Coregonus lavaretus Linnaeus, 1758	Обыкновенный сиг	+			
30. Salvelinus alpinus Linnaeus, 1758	Арктический голец			+	+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включен в:			
		Красный список МСОП	Красную книгу РФ (категория)	Прил. 3 Красной книги РФ	Красную книгу РК
31. <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный подкаменщик		+ (2)		+
32. <i>Salmo salar</i> Linnaeus	Атлантическая лосось			+	
33. <i>Salamandrella keiserlingii</i> Dybowski, 1870	Сибирский углозуб				+
34. <i>Boreobdella verrucata</i> Fr. Muller, 1844	Бореобделла бородавчатая				+
35. <i>Arthroplea congener</i> Bengtsson, 1909	Суставница однородная				+
36. <i>Brachicercus harisella</i> Curtis, 1834	Поденка короткохвостая				+
37. <i>Paraleptophlebia weneri</i> Ulmer, 1919	Поденка сходножилковая Вернера				+
38. <i>Capnia zaicevi</i> Klapalek, 1914	Веснянка короткохвостая Зайцева				+
39. <i>Capnia bifrons</i> Newman, 1939	Веснянка короткохвостая двулобая				+
40. <i>Capnia vidua</i> Klapalek, 1904	Веснянка короткохвостая одинокая				+
41. <i>Carabus nitens</i> Linnaeus, 1758	Жужелица блестящая				+
42. <i>Carabus canaliculatus</i> Adams, 1812	Жужелица ребристая				+
43. <i>Meloe violaceus</i> Marscham, 1802	Майка фиолетовая				+
44. <i>Semblis phalaenoides</i> Linnaeus, 1758	Семблис красивый				+
45. <i>Arctopsyche ladogensis</i> Kolenati, 1859	Арктопсихе ладожский				+
46. <i>Parnassius phoebus</i> Fabricius, 1793)	Аполлон Феб			+	+
47. <i>Issoria eugenia</i> Eversmann, 1847	Перламутровка Евгения				+
48. <i>Saturnia pavonia</i> Linnaeus, 1758	Павлиноглазка малая				+

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

Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга РФ (категория)	Приложение 3 Красной книги РФ	Красная книга субъекта РФ (РК)
1 <i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий	+	+ (3)		+
2 <i>Castilleja arctica</i> ssp. <i>Vorkutensis</i>	Кастиллея воркутинская		+ (3)		+



Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга РФ (категория)	Приложение 3 Красной книги РФ	Красная книга субъекта РФ (РК)
3 <i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	Пальчатокоренник Траунштейнера		+ (3)		+
4 <i>Dactylorhiza baltica</i>	Пальчатокоренник балтийский		+ (3)		+
5 <i>Schiverekia podolica</i>	Шиверекия подольская				+
6 <i>Carex hirta</i> L.	Осока коротковолосистая				+
7 <i>Acomastylis glacialis</i> (Adams) A. Khokhr.	Акомастилис ледяной (новосиверсия ледяная)				+
8 <i>Allium angulosum</i> L.	Лук угловатый				+
9 <i>Allium strictum</i> Schrad.	Лук торчащий				+
10 <i>Alyssum obovatum</i> (C.A.Mey.) Turcz.	Бурачок обратнойцевидный				+
11 <i>Anemonastrum biarmiense</i> (Juz.) Holub ( <i>Anemone biarmiensis</i> Juz.)	Ветреник пермский (ветреница пермская)				+
12 <i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная				+
13 <i>Anemonoides altaica</i> (C.A.Mey.) Holub	Ветреничка алтайская (ветреница алтайская)				+
14 <i>Armeria scabra</i> Pall. ex Schult.	Армерия шероховатая				+
15 <i>Arnica iljinii</i> (Maguire) Pjin	Арника Ильина				+
16 <i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Костенец постенный				+
17 <i>Asplenium viride</i> Huds.	Костенец зеленый				+
18 <i>Aster alpinus</i> L.	Астра альпийская				+
19 <i>Astragalus gorodkovii</i> Jurtz	Астрагал Городкова				+
20 <i>Boschniakia rossica</i> (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch	Бошнякия русская				+
21 <i>Braya purpurascens</i> (R.Br.) Bunge	Брайя багрянистая				+
22 <i>Bromopsis pumpelliana</i> (Scribn.) Holub s.l.	Кострец Пампелла				+
23 <i>Cardamine bellidifolia</i> L.	Сердечник маргаритколистный				+
24 <i>Carex alba</i> Scop	Осока белая				+
25 <i>Carex atrata</i> L.	Осока черноватая				+
26 <i>Carex atrofusca</i> Schkuhr	Осока чернобуряя				+
27 <i>Carex glacialis</i> Mackenz.	Осока ледниковая				+
28 <i>Carex krausei</i> Boeck.	Осока Краузе				+
29 <i>Carex marina</i> Dew.	Осока морская				+
30 <i>Carex misandra</i> R.Br	Осока нижнетычинковая				+
31 <i>Carex williamsii</i> Britt.	Осока Уильямса				+
32 <i>Cassiope tetragona</i> (L.) D.Don	Кассиопея четырехгранная				+
33 <i>Castilleja hyparctica</i> Rebr.	Кастиллея гипоарктическая				+
34 <i>Cerastium krylovii</i> Schischk. et Gorczak.	Ясколка Крылова				+
35 <i>Cirsium helenioides</i> (L.) Hill	Бодяк девясилевидный				+
36 <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. ( <i>C. bulbosa</i> (L.) DC.)	Хохлатка плотная (х. луковичная)				+
37 <i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt	Кизильник черноплодный				+
38 <i>Cotoneaster uniflorus</i> Bunge	Кизильник одноцветковый				+
39 <i>Crepis chrysantha</i> (Ledeb.) Turcz.	Скерда золотистая				+
40 <i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br.	Криптограмма курчавая				+
41 <i>Cryptogramma stelleri</i> (S.G.Gmel.) Prantl	Криптограмма Стеллера				+
42 <i>Cypripedium guttatum</i> Sw	Венерин башмачок пятнистый				+

Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга РФ (категория)	Приложение 3 Красной книги РФ	Красная книга субъекта РФ (РК)
43 <i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvel.	Дендрантема Завадского				+
44 <i>Dianthus repens</i> Willd.	Гвоздика ползучая				+
45 <i>Diapensia lapponica</i> L.	Диапенсия лапландская				+
46 <i>Draba alpina</i> L.	Крупка альпийская				+
47 <i>Draba cinerea</i> Adams	Крупка серая				+
48 <i>Draba lactea</i> Adams	Крупка молочнобелая				+
49 <i>Dryas punctata</i> Juz.	Дриада точечная				+
50 <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Щитовник мужской				+
51 <i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott	Щитовник пахучий				+
52 <i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X.Hartm.)	Болотница пятицветковая				+
53 <i>Elytrigia reflexiaristata</i> (Nevski)	Пырей отогнутоостый				+
54 <i>Epilobium davuricum</i> Fisch. ex Hornem.	Кипрей даурский				+
55 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess	Дремлик темнокрасный				+
56 <i>Eremogone saxatilis</i> (L.) Ikonn	Пустынница скальная				+
57 <i>Erigeron silenifolius</i> (Turcz.) Botsch	Мелколепестник смолевколистный				+
58 <i>Erysimum pallasii</i> (Pursh) Fern.	Желтушник Палласа				+
59 <i>Eutrema edwardsii</i> R.Br	Эвтрема Эдвардса				+
60 <i>Gagea samojedorum</i> Grossh	Гусиный лук ненецки				+
61 <i>Gypsophila uralensis</i> Less. s.l	Качим уральский				+
62 <i>Hedysarum alpinum</i> L.	Копеечник альпийск				+
63 <i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.)	Кобрезия мышехвостниковая				+
64 <i>Lagotis uralensis</i> Schischk.	Лаготис уральский				+
65 <i>Linum boreale</i> Juz.	Лен северный				+
66 <i>Lotus peczoricus</i> Min. et Ulle	Остролодочник Мертенса				+
67 <i>Minuartia rubella</i> (Wahlenb.) Hiern	Минуарция красноватая				+
68 <i>Neotorularia humilis</i> (C.A. Mey.) Hedge & J.Leonard	Новоторулярия приземистая				+
69 <i>Origanum vulgare</i> L.	Душица обыкновенная				+
70 <i>Oxygraphis glacialis</i> (Fisch.) Bunge	Оксиграфис ледниковый				+
71 <i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill	Кисличник двустолбчатый				+
72 <i>Oxytropis mertensiana</i> Turcz.	Лядвенец печорский				+
73 <i>Paeonia anomala</i> L.	Пион уклоняющийся, марьин корень				+
74 <i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh	Мак югорский, лапландский				+
75 <i>Pedicularis amoena</i> Adams ex Stev.	Мытник прелестный				+
76 <i>Pentaphylloides fruticosa</i> (L.) O.Schwarz ( <i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.)	Пятилистник кустарниковый, курильский чай				+
77 <i>Petasites sibiricus</i> (J.F.Gmel.) Dingwall ( <i>Nardosmia gmelinii</i> Turcz. ex DC.	Белокопытник сибирский (nardosmia Гмелина)				+
78 <i>Pinguicula villosa</i> L.	Жирянка волосистая				+
79 <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	Сосна сибирская, кедр				+

Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга РФ (категория)	Приложение 3 Красной книги РФ	Красная книга субъекта РФ (РК)
	сибирский				
80 <i>Poa glauca</i> Vah	Мятлик сизый				+
81 <i>Poa remota</i> Forsell	Мятлик расставленный				+
82 <i>Polemonium boreale</i> Adams subsp. <i>nudipedum</i> (Klok.)	Синюха голоногая, северная				+
83 <i>Polypodium vulgare</i> L	Многоножка обыкновенная				+
84 <i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	Многорядник копьевидный				+
85 <i>Potamogeton filiformis</i> Pers.	Рдест нитевидный				+
86 <i>Potentilla gelida</i> C.A.Mey.	Лапчатка холодная, североазиатская				+
87 <i>Potentilla kuznetzowii</i> (Govor.) Juz.	Лапчатка Кузнецова				+
88 <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Прострел раскрытый, сон-трава				+
89 <i>Ranunculus sulphureus</i> C.J.Phipps	Лютик серно-желтый				+
90 <i>Rhodiola quadrifida</i> (Pall.) Fisch. et C.A.Mey	Родиола четырехчленная				+
91 <i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая				+
92 <i>Salix recurvigemma</i> A.Skvorts.	Ива отогнутопочечная				+
93 <i>Saussurea parviflora</i> (Poir.) DC	Соссюрея малоцветковая				+
94 <i>Saxifraga oppositifolia</i> L.	Камнеломка супротивнолистная				+
95 <i>Saxifraga tenuis</i> (Wahlenb.) H. Smith	Камнеломка тонкая				+
96 <i>Schivereckia podolica</i> (Bess.) Andr. ex D	Шиверекия подольская				+
97 <i>Seseli condensatum</i> (L.)	Жабрица густоцветковая				+
98 <i>Silene paucifolia</i> Ledeb.	Смолевка малолистная				+
99 <i>Tephrosieris tundricola</i> (Tolm.) Holub ( <i>Senecio tundricola</i> Tolm.)	Пепельник тундровый (крестовник тундровый)				+
100 <i>Tephrosieris atropurpurea</i> (Ledeb.) Holub ( <i>Senecio atropurpureus</i> (Ledeb.) B.Fedtsch.)	Пепельник темно-пурпурный (крестовник темно-пурпурный)				+
101 <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L	Василисник водосборолистный				+
102 <i>Thlaspi cochleariforme</i> DC	Ярутка ложечницевидная				+
103 <i>Thymus taliyevii</i> Klok. et Shost. s.l.	Чабрец Талиева				+
104 <i>Woodsia alpina</i> (Bolt.) S.F.Gray	Вудсия альпийская				+
105 <i>Woodsia glabella</i> R.Br.	Вудсия гладкая				+
106 <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R.Br.	Вудсия эльбская				+
107 <i>Nostoc pruniforme</i>	Носток сливовидный				+
108 <i>Lemanea fluviatilis</i>	Леманея речная				+
109 <i>Audouinella hermannii</i> (Roth) Duby.	Одуинелла Германна				+
110 <i>Batrachospermum moniliforme</i>	Батрахоспермум четковидный				+
111 <i>Hydrurus foetidus</i>	-				+
112 <i>Nitella opaca</i>	Нителла тусклая				+
113 <i>Chara vulgaris</i>	Хара обыкновенная				+

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

Латинское название вида	Русское название вида	Красная книга РФ	Приложение 3 Красной книги РФ	Красная книга субъекта РФ
1 <i>Arnellia fennica</i> (Gottsche) Lindb.	Арнеллия финская			+
2 <i>Encalypta brevicolla</i> (Bruch et al.) Aongstr	Энкалипта короткошейковая			+
3 <i>Grimmia unicolor</i> Hook.	Гриммия одноцветная			+
4 <i>Grimmia mollis</i> Bruch et al. ( <i>Hydrogrimmia mollis</i> (Bruch et al.))	Гриммия мягкая			+
5 <i>Codriophorus acicularis</i> (Hedw.) P. Beauv. ( <i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.)	Кодриофорус игловидный			+
6 <i>Codriophorus fascicularis</i> (Hedw.) Bednarek-Ochyra et Ochyra ( <i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.)	Кодриофорус пучковатый			+
7 <i>Pohlia ludwigii</i> (Spreng. ex Schwaegr.) Broth	Полия Людвиг			+
8 <i>Pohlia elongata</i> Hedw. var. <i>greenii</i> (Brid.) A. J. Shaw	Полия удлиненная			+
9 <i>Myurella tenerrima</i> (Brid.) Lindb.	Миурелла нежная			+
10 <i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Floerke ex Brid.) G.L. Sm. ( <i>Polytrichum sexangulare</i> Brid.)	Политрихаструм шестиугольный			+
11 <i>Stereodon plicatulus</i> Lindb. ( <i>Hypnum plicatum</i> (Lindb.) A. Jaeger)	Стереодон складчатый			+
12 <i>Cnestrum schistii</i> (F. Weber et D. Mohr) I. Hagen	Кнеструм сланцевый			+

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

Латинское название вида	Русское название вида	Красная книга РФ	Приложение 3 Красной книги РФ	Красная книга субъекта РФ
<i>Gyromitra infula</i> (Schaeff.) Quel	Строчок осенний			+

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

Латинское название вида	Русское название вида	Красная книга РФ (кат.)	Пр. 3 Красной книги РФ	Красную книгу субъекта РФ
1. <i>Lobaria pulmonaria</i>	Лобария легочная	+	(2)	+
2. <i>Lichenomphalina</i> ( <i>Omphalina</i> ) <i>hudsoniana</i>	Лихеномфалина (Омфалина) гудзонская	+	(3)	+

3. <i>Collema nigrescens</i>	Коллема чернеющая			+
4. <i>Collema subflaccidum</i>	Колемма увядающая			+
5. <i>Dimerella lutea</i> (Dicks.) Trevis	Димерелла желтая			+
6. <i>Hypogymnia austereodes</i> (Nyl.) Räsänen	Гипогимния жестковатая			+
7. <i>Hypogymnia subobscura</i> (Vainio) Poelt	Гипогимния темноватая			+
8. <i>Lobaria hallii</i>	Лобария Халла			+
9. <i>Nephroma helveticum</i>	Нефрома швейцарская			+
10. <i>Ramalina roesleri</i>	Рамалина Рэслера			+
11. <i>Cyphelium karelicum</i> (Vain.) Räsänen	Цифелиум карельский			+
12. <i>Cladonia luteoalba</i> Wheldon & A. Wilson	Кладония желто-белая			+
13. <i>Leptogium tenuissimum</i> (Dicks.) Körb.	Лептогиум наитончайший			+
14. <i>Fuscopannaria confusa</i> (P.M.Jørg.) P.M.Jørg.	Фускопаннария сомнительная			+
15. <i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory	Паннария шерстистая			+
16. <i>Usnea longissima</i> Ach.	Уснея длиннейшая			+
17. <i>Tuckneraria laureri</i> (Kremp.) Randle & Thell ( <i>Cetraria laureri</i> Kremp.)	Тукнерария Лаурера			+
18. <i>Vulpicida juniperinus</i> (L.) J.-E. Mattsson & M.J.Lai	Вульпицида можжевельниковая			+
19. <i>Phaeophyscia constipata</i> (Norrl. & Nyl.) Moberg	Феофисция сжатая			+
20. <i>Psora rubiformis</i> (Ach.) Hook.	Псора красноватая			+
21. <i>Ramalina roesleri</i> (Hochst. ex Schaer.) Hue	Рамалина Рэслера			+
22. <i>Nephroma isidiosum</i> (Nyl.) Gyeln.	Нефрома изидиозная			+
23. <i>Peltigera britannica</i> (Gyeln.) Holt.-Hartw. & Tønsberg	Пельтигера британская			+
24. <i>Peltigera frippii</i> Holt.-Hartw.	Пельтигера Фриппа			+

20к) суммарные сведения о биологическом разнообразии.

Таблица 23. Суммарные сведения о биологическом разнообразии.

Таксономическая группа организмов	Общее число выявленных видов	в том числе включенных в Красный список МСОП	в том числе включенных в Красную книгу Российской Федерации	в том числе видов, включенных в Красную книгу Республики Коми
Грибы	296			1
Водоросли	166			4
Мхи	165			12
Лишайники	106		2	24
Сосудистые растения	658	1	4	113
<b>ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО</b>	1391			
Моллюски пресноводные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Моллюски наземные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Ракообразные	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Пауки	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Насекомые, в т.ч.	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Булавоусые чешуекрылые (Papilionoidea)	82		2	9
<b>ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ</b>	<b>ок. 681</b>			
Круглоротые и рыбы	20	3	2	4
Амфибии	4			1
Рептилии	1			
Птицы	161	7	7	20
Млекопитающие	42	2		3
<b>ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ</b>	<b>175</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>24</b>
<b>ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА</b>	<b>ок. 856</b>			

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 речек. 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 лиственничные насаждения ерниково-зеленомошной серии и долинные 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 кустарниково- 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 кустарниковым 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-глеевыми 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) Төлпозиз - "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-пуби-нер - "гора женского идола", (коми) Тӧлпозиз - "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	Маршрут и остатки дороги через Уральский хребет от д.Усть-Щугор в д.Ляпин (п.Саранпауль Тюменской обл.).

	личностями и событиями. Памятники науки, техники и фортификации.	
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 природопользования.	База геологов. Промышленное 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 избышки, 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 личностей, происходивших на этом месте событий и др.)	Маршруты первой экспедиции ИРГО 1847-1850 гг. (Гофмана), экспедиции 1927 г. (Алешкова).
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 Национального 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 Национального 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 земель<sup>4</sup>.**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	1894133	100
Лесные земли - всего	996747	52,6
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	974027	51,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, - всего	1204	
в том числе:		
вырубки	293	
гари	911	
редины	19084	1
Нелесные земли - всего	897386	47,4
в том числе:		
просеки, дороги, тропы, зимники	1429	0,1
болота	197323	10,4
пастбища	2989	0,2
сенокосы	169	
Воды	21421	1,1
усадьбы и пр.	399	
пески	104	
ледники	53	
прочие земли, в т.ч. тундры (в т.ч. каменистые), гольцы	673489	35,6

**в) экспликация земель лесного фонда.**

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

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

**а) Факторы негативного воздействия:**

**Факторы антропогенного происхождения**

<sup>4</sup> По "Материалам лесоустройства" 1998 г.

**Таблица 29. 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 30. 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	пожароопасный период

			бореальных лесов, ухудшение условий обитания популяций основных видов животных и растений, сокращение ареалов распространения редких и эндемичных видов	
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 31. Угрозы антропогенного воздействия.**

<b>Наименование угрозы</b>	<b>Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ)</b>	<b>Объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ</b>	<b>В чем может проявляться негативное воздействие</b>	<b>Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет)</b>
посещение территории людьми с любыми целями	посетители, местные жители	территория парка	вытаптывание растительного напочвенного покрова, тревожное воздействие на животный мир (шум голосов), захламление 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 и др.)	угроза есть всегда, возможное ее нарастание в зависимости от 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 произрастания 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 нефтепродуктами 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:** ФГБУ «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:** телефон/факс 8(82146) 2-47-63

**Адрес электронной почты:** priem\_naspark@mail.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 директора организации:** Шалагина Наталья Васильевна, 8(82146)2-47-63, priem\_naspark@mail.ru

**ФИО заместителей директора по основным направлениям деятельности, их служебные телефоны:**

Заместитель директора по охране – Умрилов Алексей Владимирович, 8(82146)2-47-63

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) 2-47-63

Заместитель директора - руководитель Печорского филиала: Скворцов Вячеслав Юрьевич, 8(82142) 34-5-34

Заместитель директора – руководитель Интинского филиала: Сизов Юрий Васильевич, 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
	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	20.11.2013	534	Об утверждении Положения о национальном парке "Югыд ва".	III.9. см. текст ниже.

**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:**

- 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) сенокосение, 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.

## 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 национальном парке "Югид ва" (Приказ Минприроды России от 20.11.2013 № 534 "Об утверждении Положения о национальном парке "Югид ва").

### Режим особой охраны территории национального парка.

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.

Собственник - Российская Федерация.

Землепользователь - ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва».

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.

Собственник - Российская Федерация.

Землепользователь - ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва».

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

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

Площадь земельного участка – 3,2 га.

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 8:00 – 17:00	1031
Информационный центр	4	январь – декабрь понедельник – пятница 8:00 – 17:00	3100

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

Таблица 33. Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты.

Маршрут	Протяженность (км)	Время прохождения	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 Сплav 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	пешеводный	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	пешеводный	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	пешеводный	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	автотранспорт, пеший, лыжный	не более 3-х групп в неделю, не более 15 чел. в группе
Сплav 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, июнь-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	пешеводный	2 группы в неделю, не более 10 чел. в группе
д. Аранец – г. Сабля – р. Сыны – ст. Сыня	170	7-10 дней	июнь-сентябрь	пешеводный	3 группы в неделю, не более 10 чел в группе
«тропа на Кобылку»	78	4 дня	со 2-й декады июня по сентябрь	пешеводный	не более 2-х групп в неделю, не более 10 чел. в группе
«тропа на Кэджвелдор»	62	4 дня	июнь – август, зимний период	пешеводный, 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
Экскурсионная экологическая тропа «Долина предков»	9	6-8 час.	июнь-сентябрь	пеший	не более 1 группы в день (до 15 чел. в группе)
Экотропа «Дорога к лесному озеру» с. Подчерье	3	2-3 час.	июнь-сентябрь	пеший	не более 1 группы в день (до 15 чел. в группе)
Экотропа «Бегемот» (б.Санавож)	0,8	1-2 час.	июль - сентябрь	пеший	не более 1 группы в день (до 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	Мах единовременная ёмкость (чел.)	Период функционирования	Режим функционирования	В чьём ведении находится	Краткое описание условий приема
Приют Большой Емель	0,14	10	с 2007 г.	Круглый год, ограничения в нерестоохранный и пожароопасный периоды	ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва»	Стоимость услуг согласно расценкам, утвержденным Минприроды России, в день с человека, проживание оплачивается при оформлении разрешения
Приют Малый Емель	0,14	5	с 1995 г.			
Приют Петный	0,14	5	с 2011 г.			
Приют Залаздибэж	0,14	5	с 2019 г.			
Приют Орловка	0,14	6	с 2005 г.			
Приют Верхний Щугор	0,14	9	Данных нет			
Приют Торговая	0,14	5	с 1997 г.			
Приют Глубник	0,14	8	с 2003 г.			
Приют Седью	0,07	4	с 2011 г.			
Приют Рублевая	0,07	6	с 2003 г.			

Приют Ихтиологов	0,07	5	с 2017 г.			
Приют Совхозная	0,07	7	с 1997 г.			
Приют Мичабичевник	0,14	8-12	с 2003 г.			
Приют Вангерью	0,07	4	с 1998г.			
Приют Переправа на реке Кожим	0,14	10-15	с 2011 г.			
Турбаза «Санавож»	0,14	40	с 2000 г.			
Приют «Индысей»	0,14	10	с 2008 г.			
ВангырВом	0,07	10	с 2012 г.			
Лосиный	0,07	6	с 1992 г.			
Манарага	0,07	24	с 2015 г.			
Междуречье	0,07	4	с 1992 г.			
База Озерная	0,14	18	с 1991 г.			
Подвал	0,07	10	с 1995 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	Вуктыльс кое ЛПУМГ ООО "Газром трансгаз Ухта"	

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

Отсутствуют.

Дата составления : 13.12.2021 г.