

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы»
Почтовый и юридический адрес: 678000 Республика Саха(Якутия) г.Покровск ул.Орджоникидзе д.56
тел.: (4112)31-86-23, e-mail: fgbunpls@mail.ru, сайт национального парка: [https:// lena-pillars.ru/about/](https://lena-pillars.ru/about/)
Реквизиты: ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы», ИНН 1431013990,
КПП 143101001, р/с40102810345370000085



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Ленские столбы»

 А.А.Семенов

м.п. «16» декабря 2021 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЛЕНСКИЕ
СТОЛБЫ»
за 2019-2020 гг.

Ответственный исполнитель:

Зам. директора по экологическому просвещению,
развитию туризма и общим вопросам



А.М.Ефимова


« 16 » декабря 2021 г.

г.Покровск-2021г

Приложение 1

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Зам. директора по
экологическому
просвещению,
развитию туризма и
общим вопросам ФГБУ
«Национальный парк
«Ленские столбы»


(подпись, дата)

А.М.Ефимова
(подпункты 1-13, 21-28
пункта 25)

Раб. тел. (4112)31-86-17,
моб. тел. (924)167-79-64,
email:fgbunpls_oep@mail.ru

Научный сотрудник
отдела науки и
сохранения
биоразнообразия ФГБУ
«Национальный парк
«Ленские столбы»


(подпись, дата)

У.В.Максимова
(подпункты 14-20 пункта 25)

Раб. тел. (4112)31-86-21,
моб. тел. (914)104-86-91,
email: uruydaanam@mail.ru

Зам. директора по
охране территорий
ФГБУ «Национальный
парк «Ленские столбы»


(подпись, дата)

А.Х. Захаров
(подпункты 25-27)

Раб. тел. (4112)31-86-17,
моб. тел. (914)261-43-55,
email:fgbunpls_insp@mail.ru

Начальник отдела
экологического
просвещения и
развития туризма ФГБУ
«Национальный парк
«Ленские столбы»


(подпись, дата)

Н.Г.Ермолаева
(29)

Раб. тел. (4112)31-86-21,
моб. тел. (914)293-98-90,
email:fgbunpls_ecotursci@mail.ru

1. Название особо охраняемой природной территории

Национальный парк "Ленские столбы"

2. Категория ООПТ

Национальный парк (Постановление Правительства РФ от 6 августа 2018 года № 915 «О создании национального парка «Ленские столбы». На основании Постановления, 17 апреля 2019 года Распоряжением Правительства РФ № 763-р «О создании ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы»

3. Значение ООПТ

Федеральное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

-

5. Профиль ООПТ

Не установлен

6. Статус ООПТ

Действующий

7. Дата создания, реорганизации

06.08.2018 года

8. Цели создания ООПТ и ее ценность

Особо охраняемая природная территория «Ленские столбы» был организован на основании Постановления Правительства РС(Я) от 10 февраля 1995 года N 39 «Об Организации Национального Природного Парка "Ленские Столбы" На Территории Хангаласского и Олекминского Улусов». Постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 6 ноября 2006 года № 495 О переименовании национальных природных парков в природные парки Республики Саха (Якутия) и утверждении типового положения природного парка Республики Саха (Якутия) парк был переименован в Природный парк «Ленские Столбы».

Причины реорганизации: Постановление Правительства РФ от 6 августа 2018 года № 915 «О создании национального парка «Ленские столбы». На основании Постановления, 17 апреля 2019 года Распоряжением Правительства РФ № 763-р О создании ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы»», в целях сохранения природных комплексов и объектов в долинах реки Лены, на базе Природного парка «Ленские столбы», образовано Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Ленские столбы».

Целью деятельности Учреждения являются сохранение природных комплексов, уникальных и затронутых природных участков и объектов, историко-культурных объектов, а также восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов, расположенных на территории национального парка, экологическое просвещение населения, осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности в области охраны окружающей среды в целях разработки мероприятий по сохранению и развитию природного потенциала и рекреационного потенциала Российской Федерации, осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), а также создание условий для регулируемого туризма и отдыха.

«Национальный парк "Ленские Столбы"» – уникальный памятник природы и истории планеты, её самой холодной и суровой земли. Он занимает территорию более 1 272 тыс. га, на которой расположен целый ряд объектов исключительной природной красоты и выдающейся эстетической значимости. Это, прежде всего, знаменитые скалы, которые сплошной стеной выстроились по правому берегу величественной сибирской реки Лены и её притока р. Буотама. Сказочные каменные изваяния высотой до 100 м простираются вдоль Лены почти на 40 км, а одинокие утёсы, которые располагаются изолированно на фоне осыпей или залесенных склонов, можно наблюдать на протяжении ещё примерно 200 км. В течение более полумиллиарда лет светло-коричневые, коричневатые-серые тонкослоистые известняки и толщи красноцветных песков сформировали причудливые и многообразные по форме скалы.

2 июля 2012 года решением 36-й сессии Комитета Всемирного наследия в городе Санкт-Петербург, признавая выдающуюся мировую ценность уникальных явлений и объектов, которые позволяют заглянуть в далекое прошлое, эволюцию и развитие жизни, Природный парк «Ленские Столбы» включен в Список Всемирного

наследия ЮНЕСКО на основании критерия VIII: «Объект представляет выдающийся образец, отражающий основные этапы истории Земли, включая следы древней жизни, продолжающиеся геологические процессы развития форм земной поверхности, имеющие важное значение, или значительные геоморфологические и физиографические явления».

Национальный парк "Ленские столбы" является объектом мирового значения, поскольку несёт в себе наиболее полную летопись событий, связанных с «Кембрийским взрывом» - одним из наиболее значимых моментов в истории Земли и жизни на ней. Благодаря платформенному типу карбонатного осадконакопления в пределах тропического пояса, отсутствию последующих тектонических и метаморфических изменений, «Ленские столбы» сохранили наиболее непрерывную и богатейшую летопись роста разнообразия самых разных групп скелетных и мягкотелых животных и водорослей от самого момента их появления до первого массового вымирания и последующего восстановления разнообразия. Эволюционные процессы прослеживаются здесь параллельно в трёх разных типах седиментационных бассейнов на протяжении примерно 35 млн лет. 16) Высокая степень сохранности как скелетных, так и мягкотелых организмов, в совокупности с высокоточной изотопной и палеомагнитной летописями и прекрасной выраженностью седиментационных признаков позволяет специалистам решать здесь разнообразные эволюционные проблемы с той же точностью, что и при изучении современных биот и сообществ организмов. Благодаря палеоширокому расположению Сибирской платформы и уникальному для раннего кембрия комплексу отложений, на территории «Ленских столбов» появились первые в истории Земли рифы, построенные многоклеточными животными. Одновременно эти рифы были крупнейшими для всей раннекембрийской эпохи как по своим размерам, так и по длительности существования. Именно эти рифы и стали генератором кембрийского разнообразия организмов и по своему значению сопоставимы с Большим барьерным рифом – местом сосредоточия биоразнообразия сегодняшних дней.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

ПРАВОУСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ							
№ п/п	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта*	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа**
1	Постановление	Правительство РФ	06.08.2018г	915	О создании национального парка "Ленские столбы"	1217941 гектар	Создание в Республике Саха(Якутия) на территории Хангаласского, Олекминского и Алданского улусов НП "Ленские столбы" с общей площадью 1217941 гектар.
2	Распоряжение	Правительство РФ	17.04.2019г	763-р	-	-	Создание ФГБУ НП "Ленские столбы" и отнесение его к ведению Минприроды России.

Таблица для представления данных о правоудостоверяющих документах

ПРАВООДОСТОВЕРЯЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ							
№ п/п	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта*	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1	Распоряжение	Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Республике Саха(Якутия)	11.11.2020 г	03/200-р	О предоставлении земельных участков, находящихся в федеральной собственности, в постоянное(бессрочное) пользование	761731,97 кв.м.	Передача по акту приема-передачи 14 земельных участков.
2	Распоряжение	Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Республике Саха(Якутия)	10.03.2021 г	03/41-р	О предоставлении земельных участков, находящихся в федеральной собственности, в постоянное(бессрочное) пользование	2566618 кв.м.	Передача по акту приема-передачи 10 земельных участков.
3	Распоряжение	Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Республике Саха(Якутия)	21.02.2022 г	03/31-р	О предоставлении земельных участков, находящихся в федеральной собственности, в постоянное(бессрочное) пользование	1500 кв.м.	Передача по акту приема-передачи 1 земельного участка.

10. Ведомственная подчиненность

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

11. Международный статус ООПТ

№ п/п	Название объекта/международный статус	Дата присвоения статуса	Номер/код объекта	Основание для присвоения статуса	комментарии
1	Объект Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.	02.07.2012г	-	Решение 36 сессии ЮНЕСКО от 02.07.2012г	Объект включает в себя ценные геологические памятники (пласты нижнего и среднего Кембрия), палеонтологические памятники (исключительные, богатые окаменелостями и биоценозами, включая самый ранний многоклеточный риф) и уникальные

					геоморфологические памятники (мерзлотный карст, термокарст и песчаные дюны – тукуланы).

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

II. NATIONAL PARK — национальный парк

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

-

14. Месторасположение.

Республика Саха(Якутия), Хангаласский район, Олекминский район, Алданский район

На правом берегу реки Лены, на территории междуречья р. Буотама и р. Лена, Хангаласского и Олекминского улуса Республики Саха (Якутия)

Географические координаты:

- крайняя северная точка: 61°16'30" с.ш., 128°46'20" в.д.
- крайняя южная точка: 60°06'30" с.ш., 125°58'35" в.д.
- крайняя западная точка: 60°44'30" с.ш., 125°02'00" в.д.
- крайняя восточная точка: 61°13'20" с.ш., 128°53'00" в.д.

15. Географическое положение ООПТ

Принадлежность к физико- Средне –Сибирское плато.
географической стране

Положение в рельефе юго-запад Центрально-Якутской низменности

Положение в системе природной Зона смешанных и широколиственных лесов
зональности

Положение в системе высотной поясности _

Положение в ландшафтной структуре:

– название ландшафта; Среднетаежный сплошной ММП и интрозональный среднетаежный.

– краткая характеристика ландшафта В литогенной основе ландшафтов участвуют чередующиеся горизонты горных пород (известняков, мергелей, доломитов, сланцев), в восточной части парка – среднего, в западной – нижнего кембрия, которые имеют различную устойчивость к процессам выветривания. Кроме этого, в Буотамской части парка имеются ландшафты, в литогенной основе которых участвуют бескарбонатные неогеновые и юрские породы. Четвертичные отложения представлены комплексом аллювиальных, нерасчлененных полигенетических толщ, склоновых, элювиальных и эоловых отложений. В большей части территория парка располагается в пределах пластово- и денудационного низкого плато с абсолютными отметками водоразделов от 200-400 метров. Плавный характер рельефа плато прерывается на участках обнажения коренных пород на бортах речных долин.

Многолетнемерзлые породы имеют сплошное

распространение, их мощность изменяется от 100-200 м в долинах рек до 400-500 на приворораздельных поверхностях плато. Температура в слое годовых теплооборотов варьирует от -0,2 до -4°С. Льдистость суглинистых покровных толщ, аллювий пойменных и надпойменных террас изменяется от 20 до 70 %, золовых и элювиальных отложений – от 10-20 %. На приворораздельных поверхностях плато развит мерзлотный карст, в области отложений ледового комплекса – термокарст, на песчаных террасах – суффозия и золовые процессы.

Примечательные ландшафты обычно представляют собой структурные элементы (фации, урочища) типологических природно-территориальных комплексов более высокого ранга (групп типов урочищ, подтипов местности и типов местности). Ландшафты на территории парка относятся такими как:

- скальные, золовые, криогенные, карстовые и суффозионные образования;
- остепененные склоны и сухие русла рек, характерные для карстовых районов;
- «теплые» долинные комплексы таликовых зон с присущими растительными сообществами (тополевыми лесами);
- «холодные» долинные комплексы с развитием еловых лесов;
- типичные для районов с резкоконтинентальным климатом остепененные сообщества «кырдалов»;
- перспективные в рекреационном отношении парковые сосновые леса.

Ближайший населенный пункт с. Булгунняхтах до ТРЗ Устье-Буотамы – 12 км; с. Тумул до ТРЗ Лабыйа – 13 км

16. Общая площадь ООПТ (га)

Субъект Российской Федерации*	Административно-территориальное образование**	Общая площадь ООПТ, га	В том числе площадь морской акватории, входящей в ООПТ, га	В том числе площадь земельных участков (га), включенных в ООПТ без изъятия из хозяйственного использования
Республика Саха (Якутия)	Расположена в Хангаласском и Олёкминском улусах (районах) Республики Саха (Якутия).	1 271 941		1 052 346
ИТОГО***				

17. Охранная зона - «0».

18. Границы ООПТ

Работы по установлению границ Национального парка "Ленские столбы" осуществлялись в системе координат применяемой для ведения единого государственного реестра недвижимости СК42, в иных системах перечня координат не имеем.

Данные имеются в электронном (CD-R) варианте:

Описание местоположения границ Алданский р-н;

Описание местоположения границ Олекминский р-н;

Описание местоположения границ рекреационная зона Хангаласского р-н;

Описание местоположения границ рекреация Олекминского р-н;

Описание местоположения границ Хангаласский р-н

19. Особо охраняемая территория

Отсутствует

20. Природные особенности ООПТ

Рельеф. Территория парка расположена на юго-западной окраине обширной Центрально-Якутской низменности, которая постепенно к западу от ручья Эрге-Эчите переходит к расчлененному Приленскому плато. Граница между данными геоморфологическими структурами проходит по водоразделам с абсолютными высотами около 300 м. На современном этапе рядом исследователей отмечается энергичная переработка и омоложение рельефа Приленского плато, связанное, по-видимому, с новейшими движениями земной коры. Имеющиеся факты со всей очевидностью свидетельствуют о довольно существенном молодом понятии плато, вызвавшем значительное его расчленение. Территория национального парка "Ленские Столбы" находится на стыке трех ландшафтных провинций: Лено-Амгинской аласной, Лено-Амгинской песчанниковой и Лено-Алданской карстовой. Это обстоятельство определяет достаточно широкий спектр условий функционирования и развитию разнообразных по генезису и структуре природно-территориальных комплексов. В литогенной основе ландшафтов участвуют чередующиеся горизонты горных пород (известняков, мергелей, доломитов, сланцев), в восточной части парка – среднего, в западной – нижнего кембрия, которые имеют различную устойчивость к процессам выветривания. Кроме этого, в Буотамской части парка имеются ландшафты, в литогенной основе которых участвуют бескарбонатные неогеновые и юрские породы. Четвертичные отложения представлены комплексом аллювиальных, нерасчлененных полигенетических толщ, склоновых, элювиальных и золовых отложений. В большей части территория парка располагается в пределах пластово-и денудационного низкого плато с абсолютными отметками водоразделов от 200-400 метров. Плавный характер рельефа плато прерывается на участках обнажения коренных пород на бортах речных долин.

На территории парка находятся много уникальных и интересных мест: знаменитые скальные образования «Ленские Столбы», представляющие собой многочисленные останцы разрушения коренных пород. Протяженность скал составляет более 40 км., а высота в местах достигает до 220 метров. Издалека столбы кажутся величественной монолитной стеной, отвесно опускающейся в реку. Также в парке можно увидеть бизонов, включённых в Красную Книгу Международного союза охраны природы в питомнике лесных бизонов «Усть-Буотама». Также парк известен рекой Буотама, где нашлись окаменелости (лагерштетты), относящиеся к раннекембрийскому периоду (около 542 млн. лет назад), экзотическим для центральной Якутии ландшафтом – песчаными дюнами (тукуланы) «Кысыл Элэсин», «Саамыс-Кумага», памятником археологии, стоянкой древнего человека «Диринг-Юрях», датированной около 370 тысяч лет назад, наскальными рисунками, геологическими и культурными памятниками.

Климат. Территория парка входит в зону Бореального (умеренно холодного) климата. Наиболее контрастный по температурному режиму регион мира, годовая амплитуда колебаний температуры здесь может составлять более 100 °С. Территория парка относится к вечной мерзлоте, среднегодовая температура равна -8,8 °С. Резко-континентальный с очень холодной зимой и относительно жарким летом, малой облачностью, большим количеством штилей и слабыми, особенно в зимний период, ветрами. В зимний период основным барическим образованием, определяющим термический и ветровой режим, является Сибирский антициклон. В области высокого давления формируется воздух, характеризующийся чрезвычайной устойчивостью, очень низкими температурами в приземном слое, мощными и продолжительными приземными инверсиями, и малой влажностью.

Осадки выпадают редко и необильные, в основном летом. Якутские зимы суровые и долгие, морозы могут достигать отметки - 60 °С, а к зимним относятся месяцы с октября по апрель. Оттепели в период с декабря по март исключены, осень и весна короткие. Для лета, в противовес зиме, характерна сильная жара - до +35 °С. -среднемесячные температуры воздуха в зимний период - 38-40 С (max - 54С; -56С), в летний период (июнь – август) 25-27С (max +35С- +37С);

-среднегодовое количество осадков в летний период - 120 мм., в зимний 251мм соответственно. Наибольшая

высота снежного покрова: лес-39 см, поле – 33 см. Средняя дата появления снежного покрова – 13 октября, (min -28 сентября, max – 26 октября).

-продолжительность периода с устойчивым снежным покровом около 203 дней.

К опасным климатическим явлениям можно отнести сухие грозы в летний период, вызывающие лесные пожары. При сборе метеорологических данных использованы данные с метеостанции находящейся непосредственно на территории ООПТ в местности Лабыдья.

Почва. Почвенный покров включает 16 подтипов мерзлотных почв. От мерзлотных таежных, палевых, подзолистых и дерново-карбонатных до мерзлотных черноземов.

На территории парка различают пять групп почв по их приуроченности к растительным сообществам: 1) лесные суглинисто-нейтральные и слабоподзоленные почвы лесных пространств; 2) дерново-лесные, дерново-лесные палевые и дерново-лесные слабоосолоделые почвы изреженных лиственных лесов, старых необлесенных лесосек и гарей; 3) слабоподзоленные и оподзоленные песчаные, супесчаные и реже суглинистые почвы под сосняками на вершинах холмов в верхних частях пологих склонов; 4) торфяно-глеевые суглинистые и супесчаные почвы под листовыми мохово-багульниковыми и голубичными, избыточно увлажненными; 5) темноцветные луговые и темноцветно-луговые солонцеватые и солончаковые почвы речных долин и аласов.

Гидрология. Основу гидрографической сети составляют река Лена и ее притоки – Буотама, Лабыя, Тарынг. Существенное воздействие на формирование ландшафтов оказали активные термокарстовые процессы, обусловленные широким развитием вечной мерзлоты. С этими процессами связано образование аласов – блюдцеобразных понижений, большей частью занятых озерами. Таковы озера – Буруллах, Хара-Уу, Начабыл, в глубину достигают 2 – 3 метров. Пойменные озера старичного типа приурочены к основным руслам крупных рек. Берега озер заболочены. В засуху мелеют, а мелкие озера пересыхают. Все реки, включая Лену, имеют значительное падение и большую скорость течения. В их русле часто встречаются перекаты, сложенные галечниками и выходами коренных пород. Основной рекой протекающей практически по всей территории национального парка является река Буотама. Являясь правым притоком имеет протяженность 418 км. Площадь бассейна – 12600 км². Принимает 60 притоков длиной 10 км. Средний годовой расход воды около 43м³/с. В бассейне свыше 200 озер. Вскрывается во второй половине мая, ледостав происходит в середине октября. Ширина реки меняется от 10 до 40 метров. Средняя скорость течения в межень -0.6 м/с, глубина 0.5 -1.5 м. Питание реки смешанное, но преобладает снежное. Основные фазы водного режима –весеннее половодье, дождевые паводки и межень (летне-осенняя и зимняя). Весеннее распаление от льда происходит в начале мая, но может варьировать в зависимости от различных условий года.

Растения. Флора сосудистых растений на территории парка насчитывает 470 видов, в том числе 79 вид редких и исчезающих, занесенных в Красные книги СССР, РСФСР, Сибири и Якутии. Можно назвать узкоареальный эндемик под названием «Редовская двоякоперистая» (*Redowskia sophiifolia*), которая произрастает только на территории Национального парка и Природного парка встречающийся только на реке Лене, постенница мелкоцветная (*Parietaria micrantha* Lebes.), башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon* sw.), башмачок пятнистый (*Cypripedium guttatum*), лилия пенсильванская (*Lilium pensylvanicum*).

На территории парка выявлено 202 вида мхов, 83 вида лишайников, 244 вида водорослей, 76 грибов.

Adoxa moschatellina L.
ALISMATACEAE Vent.
Alisma gramineum Lej.
A. plantago-aquatica L.
Sagittaria naiana Pall.
ALLIACEAE J. AGARDH
Allium dauricum Friesen
A. prosiratum Trev.
A. ramosum L.
A. schoenoprasum L.
A. senescens L.
A. splendens Willd. ex Schult. et Schult.
A. stellcrinum Willd.
A. strictum Schrad.
AMARANTHACEAE Juss.
Amaranthus retroflexus L.
APIACEAE Lindl. (UMBELLIFERAE Juss.)
Angelica decurrens (Ledeb.) B.Fedtsch.
A. dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook.
A. tenuifolia (Pall. ex Spreng.) M. Pimen.
Aegopodium alpestre Ledeb.
Bupleurum bicaule Helm
B. longiradiatum Turcz.
B. sibiricum Vest
B. triradiatum Adams ex Hoffm.
Carum carvi L.
Cenolophium denudatum (Homem.) Tutin
Cicuta virosa L.
Cnidium cniidifolium (Turcz.) Schischk.
C. davuricum (Jacq.) Turcz. ex Fisch.
C. monnieri (L.) Cuss. ex Juss.
Conioselinum longifolium Turcz.
C. tataricum Hoffm.
Ferulopsis hystrix (Bunge) M.Pimen.
Heracleum dissectum Ledeb.
Kitagawia baicalensis (Redow. ex Willd.) M. Pimen.
Pachypleurum alpinum Ledeb.
Peucedanum puberulum (Turcz.) Schischk.
Phlojodicarpus sibiricus (Steph. ex Spreng.) K.-Pol.
P. villosus (Turcz. ex Fisch. et C.A. Mey.) Ledeb.
Pleurospermum uralense Hoffm.
Seseli condensatum (L.) Reichenb.
Slum suave Walt.
Sphallerocarpus gracilis (Bess. ex Trev.) K.-Pol.
Tilingia ajanensis Regel et Til.
ARACEAE Juss
Acorus calamus L.
Calla palustris L.
ASPLENIACEAE Newm.
Asplenium ruta-muraria L.
ASTERACEAE Drumort.
Achillea millefolium L.
Antennaria dioica (L.) Gaertn.
Arctium tomentosum Mill.
Arnica montana (Maguire) Jlin
Artemisia arctica Less.
A. bargusina Spreng.
A. commutata Bess.
A. dracunculus L.
A. frigida Willd.
A. gmelinii Web.
A. integrifolia L.

A. jacutica Drob.
A. karavajevii Leonova
A. kruhsiana Bess.
A. laciniata Willd.
A. lagocephala (Bess.) DC.
A. leucophylla (Turcz. ex Bess.) Pamp.
A. macilenta (M axim). Rrasch.
A. macrantha Ledeb.
A. martjanovii Krasch. ex Poljak.
A. remotiloba Krasch. ex Poljak.
A. rupestris L.
A. scoparia W aldst. & Kit
A. seriyea Web.
A. sieversiana Willd.
A. tanacetifolia L.
A. tilesii Ledeb.
A. vulgaris L.
Aster alpinus L.
A. sibiricus L.
Bidens radiata Thuill.
B. tripartita L.
Cacalia hastata L.
Carduus crispus L.
C. nutans L.
Centaurea cyanus L.
Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.
Cirsium heterophyllum (L.) Hill
C. serratuloides (L.) Hill
C. selosum (W illd.) Bess.
Crepis bungei Ledeb.
C. tectorum L.
Dendranthema zawadskii (Herbich) Tzvel.
Erigeron acris L.
E. elongatus Ledeb.
E. lonchophyllus Hook.
E. silenifolius (Turcz.) Botsch.
Galatella dahurica DC.
Gnapalium sibiricum Kirp.
G. uliginosum L.
Heteropappus altaicus (W illd.) Novopokr.
Tamamsch. ex Grub.
H. hispidus (Thunb.) Less.
Hieracium pseudoarctophilum Schljakov
H. umbellatum L.
H. subarctophilum Schljakov
H. virosum Pall.
Inula britannica L.
I. salicina L.
Lactuca sibirica (L.) Maxim.
Leontopodium cam pestre (Ledeb.) Grub.
L. conglobatum (Turcz.) Hand.- Mazz.
L. ochroleucum Beauverd
L. palibinianum Beauverd
Matricaria recutita L.
Petasites frigidus (L.) Fries
Ptarmica alpina (L.) DC.
P. cartilaginea (Ledeb. Ex Reichenb.) Ledeb.
P. impatiens (L.) DC
Saussurea am ara (L.) DC.
S. dubia Freyn
S. parviflora (Poir.) DC.
S. stubendorffii Herd.

Scoizonera austriaca Willd.
S. radiata Fisch. ex Ledeb.
Senecio ambraceus Turcz. ex DC.
S. erucifolius L.
S. jacobaea L.
S. nemorensis L.
S. vulgaris L.
Serratula coronata L.
S. marginata Tausch
Solidago virgaurea L.
Sonchus arvensis L.
S. asper (L.) Hill
S. oleraceus L.
Tanacetum bipinnatum (L.) Sch. Bip.
T. boreale Fisch. ex DC.
T. vulgare L.
Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC.
T. collinum DC.
T. croceum Dahlst.
T. dealbatum Hand.-Mazz.
T. dissectum (Ledeb.) Ledeb.
T. kuvajevii Tzvel.
Tephrosia heterophylla (Fisch.) Konechn. (Senecio)
T. integrifolia (L.) Holub.
T. kirilowii (Turcz. ex DC.) Holub.
T. palustris (L.) Reichenb.
T. porphyrantha (Schischk.) Holub.
T. praticola (Schischk. et Serg.) Holub.
T. sukaczewii (Schischk.) Holub.
T. tundricola (Tolm.) Holub.
Tripolium kuvajevii Tzvel.
T. leucanthum (Ledeb.) Ledeb.
T. mongolicum Hand.-Mazz.
Youngia tenuifolia (Willd.) Babcock et Stebb.
ATHYRIACEAE Alst.
Cystopteris dickieana R. Sim
C. fragilis (L.) Bernh. (*C. filixfragilis*)
Gymnocarpium jessoense (Koidz.) Koidz.
Rhizomatopteris sudetica A. Br. & Milde A. Khokhr. (*Cystopteris sudetica*)
BALSAMINACEAE A. Rich.
Impatiens noli-tangere L.
BETULACEAE S.F. Gray
Alnus hirsuta (Spach) Turcz. ex Rupr.
Betula pubescens Ehrh.
B. exilis Sukacz.
B. divaricata Ledeb.
B. fruticosa Pall.
B. platyphylla Sukacz.
Duschekia fruticosa (Rupr.) Pouzar
BORAGINACEAE Juss.
Asperugo procumbens L.
Buglossoides arvensis (L.) Johnston. (*Lithospermum arvense*)
Eritrichium jacuticum M. Pop.
E. sericeum (Lehm.) A. DC.
Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz
Lappula redowskii (Homem.) Greene
L. squarrosa (Retz.) Dumort.
Mertensia davurica (Pall, ex Sims) G. Don
M. sibirica (L.) G. Don
Myosotis arvensis (L.) Hill
M. cespitosa K. F. Schultz
M. palustris (L.) L.

M. imitata Serg.
Nonea rossica Stev.
Trigonotis myosotidea (Maxim.) Maxim.
Botrychium lunaria (L.) Sw.
BRASSICACEAE Burnett
Alyssum obovatum (C.A. Mey.) Turcz. (*A. biovulatum* N. Busch)
A. lenense Adam
Arabidopsis bursifolia (DC.) Botsch. (*Arabis trichopoda*)
A. mollissima (C.A. Mey.) N. Busch
Arabis sagittata (Bertol.) DC.
A. pendula L.
Armoracia sisymbrioides (DC.) Cajand.
Berteroa incana (L.) DC.
Brassica campestris L.
B. juncea (L.) Czern.
Cardaminopsis petraea (L.) Hitt.
Cardamine pratensis L.
C. prorepens Fisch.
C. trifida (Poir.) B.M. G. Jones
Camelina sativa (L.) Crantz
C. microcarpa Andr.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
Clausia aprica (Steph.) Kom.-Tr.
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
D. sphenoloba (Fisch. ex Hook.)
Dimorphostemon pectinatus (DC.) Golubk.
Dontostemon integrifolius (L.) C.A. Mey.
Draba cinerea Adams
D. hirta L.
D. cana Ridb.
D. mongolica Turcz.
D. nemorosa L.
D. sibirica (Pall.) Thell.
Erysimum cheiranthoides L.
E. flavum (Goerz.) Bobr.
E. hieracifolium L.
Hesperis sibirica L.
Isatis jacutensis (N. Busch) N. Busch
Lepidium densitlorum Scirad.
Neotorularia humilis (C.A. Mey.) Hedge et J. Leonard
Neslia paniculata (L.) Desv.
Redowskia sophiifolia Cham, et Schlecht.
Rorippa amphibia (L.) Bess
R. hispida (Desv.) Britt.
R. palustris (L.) Bess.
Sinapis alba L.
Sisymbrium heteromallum C.A. Mey.
S. officinale (L.) Scop.
S. polymorphum (Murr.) Roth
Smelowskia alba (Pall.) Regel
Thellungiella salsuginea (Pall.) O.E. Schulz
Thlaspi arvense L.
BUTOMACEAE Rich.
Butomus junceus Tusz.
CALLITRICHACEAE Link
Callitriche hermaphrodita L.
C. palustris L.
CAMPANULACEAE Juss.
Campanula trachelium Bieb.
C. glomerata L.
C. punctata Lam.
C. rotundifolia L.

C. turczaninovii Fed.
CANNABACEAE Endl.
C. annabissativa L.
CAPRIFOLIACEAE Juss.
Linnaea borealis L.
Lonicera altaica Pall.
L. edulis Turcz. ex Freyn
CARYOPHYLLACEAE Juss.
Agrostem magitbago L.
Cerastium arvense L.
C. holosteoides Fries
C. jenisejense Hult.
C. maximum L.
Dianthus repens Willd.
D. superbus L.
D. versicolor Fisch. ex Link
Gypsophila patrinii Ser.
G. violacea (Ledeb.) Fenzl
G. altissima L.
Lychnis sibirica L.
Melandrium album (M. ill.) Garcke
Gastrolychnis gracilis (Tolm.) Czer.
G. saxatilis (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Peschkova
G. taimyrensis (Tolm.) Czer.
Minuartia jacutica Schischk.
M. laricina (L.) Mattf.
M. vemna (L.) Hiem
Moehringia lateriflora (L.) Fenzl
Oberna behen (L.) Ikonn.
Sagina nodosa (L.) Fenzl
Silene jenisseensis Willd.
S. polaris Kleop.
S. repens Patrin
S. stenophylla Ledeb.
S. wolgensis (Homem.) Bess. ex Spreng
Spergularia salina J. et C. Presl
S. rubra J. et C. Presl
Stellaria angarae M. Pop
S. bungeana Fenzl
S. ciliatosepala Trautv.
S. crassifolia Ehrh.
S. dahurica Willd. Ex Schlecht.
S. ftscheriana Ser.
S. longifolia M. uehl. ex Willd.
S. kolymensis A. Khokhr.
S. laxmannii Fisch. ex Ser.
S. media (L.) Vill.
S. palustris Retz.
S. peduncularis Bunge
Fimbripetalum radians (L.) Ikonn.
Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert (V. segetalis)
CERATOPHYLLACEAE S.P. Gray
Ceratophyllum demersum L.
CHENOPODIACEAE Vent.
Atriplex prostrata Boucher ex DC.
A. littoralis L.
A. patens (Litv.) Iljin
A. patula L.
Axyris amaranthoides L.
A. hybrida L.
A. sphaerosperma Fisch et C.A. Mey.
Barbarea orthoceras Ledeb.

B. stricta Andr.
Chenopodium album L.
Ch. glaucum L.
Ch. hybridum L.
Ch. polyspermum
Ch. prostratum Bunge
Ch. rubrum L.
Ch. suecicum J. Murr
Corispermum crassifolium Turcz.
C. sibiricum Iljin
Kochia prostrata (L.) Schrad.
K. scoparia (L.) Schrad.
Krascheninnikovia lenensis (Kumin.) Tzvel. (*Ceratoides lenensis*)
Salicornia europaea L.
Salsola australis R.Br.
S. collina Pall.
Suaeda comiculata (C.A. Mey.) Bunge
Teloxys aristata (L.)
CONVALLARIACEAE Horan.
Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt
polygatum humile Fisch. ex Maxim.
P. odoratum (Mill.) Druce
Smilacina trifoliata (L.) Desf.
Streptopus streptopoides (Ledeb.) Fries et Rigg
CONVOLVULACEAE Juss.
Convolvulus arvensis L.
CORNACEAE Dumort.
Swida alba (L.) Opiz
CRASSULACEAE DC.
Hylotelephium cyaneum (J. Rudolph) H. Ohba
H. pallescens (Freyn) H. Ohba (*S. pallescens*)
H. triphyllum (Haw.) Holub
Orostachys malacophylla (Pall.) Fisch.
O. spinosa (L.) C.A. Mey.
Sedum aizoon L.
S. sukaczewii Maximova
CUCURBITACEAE Juss.
Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray
CUPRESSACEAE Rich. ex Bartl.
Juniperus communis L.
J. davurica Pall.
J. sibirica Burgsd.
CUSCUTACEAE Dumort.
Cuscuta europaea L.
C. lupuliformis Krock.
CYPERACEAE Juss.
Blysmus rufus (Huds.) Link
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Carex acuta L.
C. alba Scop.
C. amgunensis Fr. Schmidt
C. appendiculata (Trautv. et C.A. Mey.) Kuk.
C. aquatilis Wahlenb. (ssp. *stans*)
C. argunensis Turcz. ex Trev.
C. amellii Christ
C. atherodes Spreng.
C. bohemica Schreb.
C. bonanzensis Britt.
C. bnum escens (Pers.) Poir.
C. caryophylla Latour.
C. capitata L.
C. cespitosa L.

C. cinerea Poll.
C. chordorrhiza Ehrh.
C. conspissata V. Krecz.
C. delicata Clarke s.str.
C. diandra Schrank
C. disperm a Dew.
C. disticha Huds.
C. drymophila Turch. Ex Steudel
C. duriuscula C.A. Mey.
C. enervis C.A. Mey.
C. ericetorum Pollich.
C. media R. Br. (*C. angarae*)
C. falcata Turcz.
C. glacialis Mackenz.
C. globularis L
C. gynocrates Wormsk.
C. jacutica V. Krecz.
C. juncella (Fries) Th.Fries
C. korshinskyi Kom.
C. lanceolata Boott
C. lapponica O.Lang
C. lasiocarpa Ehrh.
C. limosa L
C. lithophila Turcz.
C. livida (Wahlenb.) Willd.
C. loliacea L.
C. macrogyna Turcz.ex Steud.
C. macroura Meinsh.
C. microglochin Wahlenb.
C. minuta Franch.
C. mollissima a Boott
C. obtusata Liljebl.
C. pallida C.A. Mey.
C. pauciflora Lightf.
C. pediformis C.A. Mey.
C. praecox Schreb.
C. pseudocuraica Fr. Schmidt.
C. redowskiana C.A.Mey.
C. reptabunda (Trautv.) V. Krecz.
C. reventa V. Krecz.
C. rhynchophysa C.A. Mey.
C. rostrata Stokes
C. sabulosa Turcz. ex C.A. Mey.
C. schmidtii Meinsh.
C. sedakowii C.A.Mey. ex Meinsh.
C. tenuiflora Wahlenb.
C. tomentosa L.
C. vanheurckii Muell. Arg.
C. vesicaria L.
C. vesicata Meinsh.
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.
E. klingeii (Meinsh.) B. Fedtsch.
E. fennica Palla
E. palustris (L.) Roem. et Schult.
E. uniglumis (Link) Schult.
Eriophorum brachyantherum Trautv. et C.A. Mey
E. gracile Koch
E. medium Anderss.
E. polystachion L.
E. russeolum Fries
E. scheuchzeri Hoppe
E. vaginatum L.

Kobresia filifolia (Turcz.) Clarke
 Scirpus lacustris L.
 S. orientalis Ohwi
 S. pauciflorus
 S. radicans
 S. validus
 Scabiosa ochroleuca L.
DROSERACEAE Salisb.
 Drosera anglica Huds.
 D. rotundifolia L.
DRYOPTERIDACEAE Ching
 Dryopteris continentalis
 D. fragrans (L.) Schott
EMPETRACEAE S.F. Gray
 Empetrum nigrum L.
 E. sibiricum Vassil.
EPHEDRACEAE Dumort.
 Ephedra monosperma C.A.Mey.
 E. dahurica Turcz.
EQWSETACEAE Schreb. et DC.
 Equisetum arvense L.
 E. fluviatile L. (E. heleocharis, E. limosum)
 E. hyemale L.
 E. palustre L.
 E. pratense Ehrh.
 E. scirpoides Michx.
 E. sylvaticum L.
 E. variegatum Schlecht. ex Web. et Mohr
ERICACEAE Juss.
 Andromeda polifolia L.
 Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. KH
 Arctostaphylos erythrocarpa Small
 Chamaedaphne calyculata (L.) Moench.
 Ledum decumbens (Ait.) Lodd. et Steud.
 L. palustre L.
 Loiseleuria procumbens (L.) Desv.
 Oxycoccus microcarpus Turcz. et Rupr.
 Rhododendron dauricum L.
 R. parvifolium Adams
 Vaccinium uliginosum L.
 V. vitis-idaea L.
EUPHORBIACEAE Juss.
 Euphorbia discolor Ledeb.
FABACEAE Lindl.
 Amorpha repens (L.) C. Presl
 Astragalus alpinus L.
 A. adsurgens Pall.
 A. angarensis Turcz. ex Bunge
 A. dasycarpus Fisch.
 A. danicus Retz.
 A. frigidus (L.) A. Gray
 A. suffruticosus DC.
 A. inopinatus Boriss.
 A. norvegicus Graeb.
 A. nivalis Schischk.
 A. secundus DC.
 A. schelichovii
 A. tuaricinus Basil.
 Caragana arborescens Lam.
 Hedysarum abinum L.
 H. dasycarpum Turcz.
 H. vicioides Turcz.

Lathyrus humilis fSer. I Sorens.
L. oileus Cham.
L. Disiformis L.
L. nratensis L.
L. tuberosus L.
LuDinaster centa Dhillus Moench
M edicaeo falcata L.
M eilotoides Dlatvcaroos L.
M eilotus albus Medik.
M. officinalis (L.) Pall.
M. suaveoiens Ledeb.
Onobrvchis arenaria ('Kit. I DC.
Oxvtropis adamsiana (Trautv.) Jurtz.
O. candicans IPall. I DC.
O. elabra fLam .I DC.
O. Dilosa (L.) DC.
O. scheludiakovae Karav. et Jurtz
O lanata (Pall.) DC.
O. katangensis Basil.
O. strobilacea Bunge
Pisum sativum L.
Thermopsis jacutica Czeffr.
Trifolium pratense L.
Vicia amoena Fisch.
V. baicalensis (Turcz.) B. Fedtsch.
V .cracca L.
V. faba L .
V. hirsuta (L.) S.F. Gray
V. macrantha Jurtz.
V. megalotropis Ledeb.
V. multicaulus Ledeb.
V. sativa L.
V. sepium L.
V. venosa (W illd. ex Link) Maxim.
FUMARIACEAE DC.
Corydalis paeoniifolia (Steph.) Pcrs.
C. sibirica (L. fd.) Pers.
GENTIANACEAE Juss.
Anagallidium dichotom um (L.) Griseb.
Comastoma m alyshevii (V.Zuev) V.Zuev (*G entianella malychevii*)
C. tenellum (Rottb.) Toyokuni
Gentiana decum bens L.
G. macronhvlla Pall.
G. pseudoaauatica Kusn.
G. sauanosa Ledeb.
G. triflora Pall.
Gentianella acuta (M ichx. I Hiit.
G. Dlebeia (Cham .ex B uneel Czer.
Gentianopsis barbata (Froel)
Iomatodonium rotatum (L.) Fries
Swertia obtusata Ledeb
GERANIACEAE Juss.
Erodium stephanianum W illd.
E. cicutarium (T. 'I Her
Geranium erianthum DC.
G. nratense L.
G. pseudosibiricum J.M aver
G. sibiricum L.
G. wlassowianum Fisch.ex Link
GITOSSULARIACEAE DC
Ribes glabellum (Trautv. et C.A.Mey) Hedl.
R. dikuscha Fisch.ex Turcz.

R. Dalczewskii (Lancz.) Poiark.
R. pauciflorum Turcz. ex Poiark. (*R. nierum*)
R. triste Pall.
HALORAGACEAE R. Br.
M. yriophyllum spicatum L.
M. verticillatum L.
HEMEROCALLIDACEAE R.Br.
Hemerocallis lilio-asphodelus L.
FIPPURIDACEAE Link.
Hippuris vulgaris L.
HYPERICACEAE Juss.
Hypericum attenuatum Choisy
IRIDACEAE Juss.
Iris humilis Georgi
I. laevigata Fisch. & C.A. Mey.
I. ruthenica Ker.-Gawl.
I. sanguinea Donn (*I. orientalis*)
I. setosa Pall, ex Link
JUNCACEAE Juss.
Juncus alpinus Vill. (*J. albescens*)
J. alpinoarticulatus Chaix
J. articulatus L.
J. brachyspathus Maxim.
J. bufonius L.
J. compressus Jacq.
J. filiformis L.
J. nodulosus Wahlenb.
J. ranarius Song. Et Perr. In Billot.
J. triglum L.
J. wedenskyi I.V. Krecz. (*J. turczaninowii*)
Luzula confusa Lindeb.
L. multiflora (Ehrh.) Lej.
L. rufescens Fisch. ex E. Mey.
JUNCAGINACEAE Rich.
Triglochin maritimum L.
T. palustre L.
LAMIACEAE Lindl.
Amethystea caerulea L.
Dracocephalum nutans L.
D. ruyschiana L.
D. stellerianum Hiltebr.
Galeopsis bifida Boenn.
Leonurus glaucescens Bunge
L. quinquelobatus Gilib.
Lycopus europaeus L.
Mentha arvensis L.
Phlomis tuberosa (L.) Moench
Schizonepeta multifida (L.) Briq.
Scutellaria galericulata L.
S. regeliana Nakai
S. scordiifolia Fisch. ex Schrank
Stachys aspera Michx.
Thymus citratus Klok.
T. iljinii Klok. et Shost.
T. michaelis R.Kam. et A. Budantz.
T. pavlovii Serg.
T. pseudoaltaicus Karav. et Serg.
T. ochotensis Klok.
T. sibiricus (Serg.) Klok. et Shost.
T. tonsilis Klok.
T. turczaninowii Serg.
LEMNACEAE S.F. Gray

Lemna minor L.
 L. trisulca L.
 Spirodela polynhiza (L.) Schleiden.
LENTIBULARIACEA E Rich.
 Pinguicula villosa L.
 P. vulgaris L.
 Utricularia intermedia Hayne
 U. minor L.
 U. vulgaris L.
LILIACEA E Juss.
 Gagea pauciflora Turcz. ex Ledeb.
 G. provisa Pasch.
 Lilium martagon L.
 L. pensylvanicum Ker-Gawl.
 Lloydia serotina Reichenb.
LIMONIACEA E Ser.
 Armeria labradorica W allr.
 Goniolimon speciosum (L.) Boiss.
LINACEAE DC. ex S.F. Gray
 Linum perenne L. (L. komarovii)
LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb.
 Diphasastrum complanatum (L.) Holub.
 Lycopodium juniperoideum Sw.
 L. dubium Zoega
MAIVACEAE Juss.
 Malva verticillata L.
MELANTHIACEAE Batsch
 Tofieldia nemoralis Smith
 T. coccinea Richards.
 Veratrum iobelianum Benth.
 V. oxysepalum Turcz.
 Zigadenus sibiricus (L.) A. Gray
MENYANTHACEAE Dumort.
 Menyanthes trifoliata L.
MONOTROPACEAE Nutt.
 Hypopitys monotropa Grantz
NAJADACEAE Juss.
 Caulinia minor (All.) Coss. et Germ. (Najas minor)
NYMPHAEACEAE E Salisb.
 Nuphar pumila (Timm) DC.
 Nymphaea tetragona Georgi
ONAGRACEAE Juss.
 Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
 Ch. latifolium (L.) Th. Fries et Lange
 Circaea alpina L.
 Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem.
 E. palustre L.
ORCHIDACEAE Juss.
 Calypso bulbosa (L.) Oakes
 Corallorhiza trifida Chatel.
 Cypripedium calceolus L.
 C. guttatum Sw.
 C. macranthum Sw.
 Dactylorhiza incarnata (L.) Soo
 D. meyeri (Reichenb.) Aver.
 D. salina (Turcz. ex Lindl.) Soo
 D. fuchsii (Druce) Soo
 Goodyera repens (L.) R. Br.
 Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
 Hermidium monorchis (L.) R. Br.
 Listera cordata (L.) R. Br.
 Lysichiton oligantha (Turcz.) Nevski

Neottia camtschatea (L.) Reichenb.
Orchis militaris L.
Spiranthes amoena (Bieb.) Spreng
OROBANCHACEAE Vent
Boschniakia rossica (Cham. & Schlecht.) B. Fedtsch.
Orobancha coerulescens Steph.
PAPAVERACEAE Juss.
Chelidonium majus L.
Papaver nudicaule L.
PARNASSIACEAE S.F. Gray
Parnassia palustris L.
PINACEAE Lindl.
Larix cajanderi Mayr
L. gmelinii (Rupr.) Rupr.
Picea obovata Ledeb.
Pinus pumila (Pall.) Regel
P. sibirica Du Tour
P. sylvestris L.
PLANTAGINACEAE Juss.
Plantago canescens Adams
P. comuti Gouan (*P. asiatica*)
P. depressa Schlecht.
P. major L.
P. media L.
POACEAE Barnhart
Achnatherum sibiricum (L.) Keng ex Tzvel. = *Stipa sibirica* (L.) Lam.
A. gropyron cristatum (L.) Beauv.
A. pectinatum (Bieb.) Beauv.
A. groenlandicum Trin.
A. giganteum Roth
A. stolonifera (*A. sibirica*, *A. jacutica*) L.
A. triniusii Turcz.
A. groenlandicum Peschkova (*A. vinealis* x *A. triniusii*)
A. lopecurus aequalis Sobol.
A. arundinaceus Poir.
A. glaucus Less.
Arctagrostis arundinacea (Trin.) Beal
Arctophila fulva (Trin.) Anderss.
Arctopoa subfastigiata (Trin.) Probat. (*Poa subfastigiata*)
Avena fatua L.
A. sativa L.
Beckmannia syzigachne (Steud.) Fern.
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. T
Bromopsis alpina (Malyshchev) Peschkova
B. austrosibirica
B. inermis (Leyss.) Holub
B. karavajevii (Tzvel.) Czer.
B. korotkijii (Drob.) Holub
B. pumelliana (Scribn.) Holub
Calamagrostis epigeios (L.) Roth
C. korotkijii Litv.
C. langsdorffii Link Trin.
C. lapponica (Wahlenb.) C. Hartm.
C. neglecta (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb.
C. pseudophragmites (Hall, fil.) Koel.
Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng
Elymus caninus (L.) L.
E. confusus (Roshev.) Tzvel.
E. gmelinii (Ledeb.) Tzvel.
E. jacutensis (Drob.) Tzvel.
E. macrourus (Turcz.) Tzvel.
E. mutabilis (Drob.) Tzvel.

E. pubiflorus (Roshev.) Peschkova
E. sibiricus L.
E. subfibrosus (Tzvel.) Tzvel.
E. versicolor A. Khokhr.
E. transbaicalensis (N evski) Tzvel.
Elytrigia jacutorum (Nevski) Nevski
E. repens (L.) Nevski
E. villosa (Drob.) Tzvel.
Eragrostis amurensis Probat.
Festuca jacutica Drob.
F. kolymensis Drob.
F. ienensis Drob.
F. ovina L.
F. rubra L.
F. karavaevii E. Alexeev
F. skrjabinii E. Alexeev
Glyceria luthuanica (Gorski) Gorski
G. spiculosa (Fr. Schmidt) Roshevi
G. triflora (Korsh.) Kom.
Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag.
H. krylovii (Pavl.) Hehrard
Hierochloa glabra Trin.
H. odorata (L.) Beauv.
Hordeum brevisubulatum (Trin.) Link
H. jubatum L.
H. vulgare L.
Koeleria cristata (L.) Pers.
K. karavajevii Govor.
K. seminuda (Trautv.) Gontsch.
K. skrjabinii Karav. et Tzvel.
Leymus buriaticus Peschkova
L. chinensis (Trin.) Tzvel.
L. littoralis (Griseb.) Peschkova
Limnas stelleri Trin.
Melica turczaninowiana Ohwi
Panicum miliaceum L.
Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.
Poa annua L.
P. angustifolia L.
P. botryoides (Trin. ex Griseb.) Kom. (*P. attenuate*)
P. palustris L.
P. pratensis L. (*P. angustiglumis*, *P. subglabriflora*)
P. sabulosa (Roshev.) Roshev.
P. sibirica Roshev.
P. sublanata Reverd.
P. transbaicalica Roshev. (*P. stepposa*)
Psathyrostachys juncea (Fisch.) Nevski
Puccinellia hauptiana V. Krecz.
P. tenuiflora (Griseb.) Scribn. et Merr.
Scolochloa festucacea (Willd.) Link
Secale cereale L.
Setaria italica (L.) Beauv.
S. viridis (L.) Beauv.
Stipa capillata L.
S. krylovii Roshev. (*S. desipiens*)
Triticum aestivum L.
Trisetum sibiricum Rupr.
POLEMONIACEAE Juss.
Phlox sibirica L.
Polemonium caeruleum L.
POLYGALACEAE R. Br.

Polygala comosa Schkuhr
 P. sibirica L.
POLYGONACEAE Juss.
 Aconogonon alpinum (All.) Schur
 A. angustifolium (Pall.) Hara
 A. ochreatum (L.) Hara
 Bistorta major S.F. Gray (Polygonum bistorta)
 B. vivipara (L.) S.F. Gray
 Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.
 Fallopia convolvulus (L.) A. Love
 Knorringia sibirica (Laxm.) Tzvel. (Polygonum sibirica)
 Persicaria amurensis (L.) S.F. Gray
 P. lapathifolia (L.) S.F. Gray
 Polygonum aviculare L.
 P. humifusum Merck ex C. Koch
 P. neglectum Bess.
 P. patulum Bieb.
 P. propinquum Ledeb.
 P. rigidum Skvorts.
 Rheum compactum (Losinsk.) Tzvel.
 Rumex acetosella L.
 R. aquaticus L.
 R. arcticus Trautv.
 R. crispus L.
 R. gmelinii Turcz. ex Ledeb.
 R. graminifolius Lamb.
 R. jacutensis Korn.
 R. maritimus L.
 R. marschallianus Reichenb.
 R. sibiricus Hult.
 R. thysiflorus Fingerh.
 R. rossicus Murb.
 R. ucranicus Fisch. ex Spreng.
POTAMOGETONACEAE Dumort.
 Potamogeton compressus L.
 P. friesii Rupr.
 P. gramineus L.
 P. obtusifolius Mert. & Koch
 P. pectinatus L.
 P. perfoliatus L.
 P. praelongus Wulf.
 P. pusillus L.
 P. sibiricus A. Benn.
 P. tenuifolius Rafin.
 P. vaginatus Turcz.
PRIMULACEAE Vent.
 Androsace amurensis Probat.
 A. filiformis Retz.
 A. gmelinii (Gaertn.) Rostk. et Schult.
 A. incana Lam.
 A. maxima L.
 A. septentrionalis L.
 Cortusa sibirica Andr.
 Glaux maritima L.
 Lysimachia davurica Ledeb.
 Naumburgia thysiflora (L.) Reichenb.
 Primula farinosa L.
 P. nutans Georgi
 P. serrata Georgi
 Trientalis europaea L.
PYROLACEAE Dumort.
 Moneses uniflora (L.) A. Gray

Orthilia obtusata (Turcz.) Hara
O. secunda (L.) House
Pyrola dahurica (Andres) ICom.
P. grandiflora Radius
P. incarnata (DC.) Freyn
RANUNCULACEAE Juss.
Aconitum barbatum Pers.
A. baicalense Turcz. ex Rapaics
A. kusnezoffii Reichenb.
A. macrorhynchum Turcz. ex Ledeb.
A. volubile Pall ex Koelle (*A. villosum* Reichenb.)
Actaea erythrocarpa Fisch.
Adonis sibirica Patrin ex Ledeb.
A. vernalis L.
Anemonastrum calvum (Juz.) Holub
A. crinitum (Juz.) Holub
Anemonidium dichotomum (L.) Holub
Anemone sylvestris L.
Aquilegia parviflora Ledeb.
Atragene ochotensis Pall.
A. sibirica L.
Batrachium aquatile (L.) Dumort.
B. eradicatum (Laest.) Fries
B. peltatum (Schränk) Borch. et J. Presl
B. circinatum (Sibth.) Spach
B. trichophyllum (Chaix) Bosch
Caltha media *bracteata* (Turcz.) Schipcz.
C. palustris L.
Cimicifuga foetida L.
Delphinium cheilanthum Fisch.
D. crassifolium Schrad. ex Ledeb.
D. elatum L.
D. grandiflorum L.
Halerpestes salsuginosa (Pall, ex Georgi) Greene
Neoeleptopyrum fumarioides (L.) Reichenb.
Pulsatilla davurica (Fisch. ex DC.) Spreng.
P. flavescens (Zucc.) Juz.
P. turczaninowii Kryl. et Serg.
Ranunculus gmelinii DC.
R. lapponicus L.
R. monophyllus Ovcz.
R. propinquus C.A. Mey.
R. repens L.
R. reptans L.
R. sceleratus L.
Thaalia natans (Pall, ex Georgi) Deyl et Sojak
Thalictrum alpinum L.
T. contortum L.
T. foetidum L.
T. minus L.
T. simplex L.
T. sparsiflorum Turcz. ex Fisch. & C.A. Mey
Trollius asiaticus L.
T. sibiricus Schipcz.
ROSACEAE Juss.
Aruncus asiaticus Pojark.
A. dioicus (Walt.) Fern.
Comarum palustre L.
Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt
Crataegus dahurica Koehne et Schneid.
C. sanguinea Pall.
Chamaerhodos erecta (L.) Bunge

Ch. grandiflora (Pall.ex Schult.) Bunge
Dryas grandis Juz.
D. punctata Juz.
D. viscosa Juz.
D. incisa Juz. (*D. octopetala*)
Filipendula palm ata (Pall.) Maxim.
F. ulmaria (L.) Maxim.
Fragaria orientalis Losinsk.
Geum aleppicum Jacq.
Padus asiatica Kom.
Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz
Potentilla altaica Bunge
P. anserina L.
P. arenosa (Turcz.) Juz.
P. asperima Turcz.
P. bifurca L.
P. conferta Bunge
P. flagellaris Willd. ex Schlecht.
P. fragarioides L.
P. inquinans Turcz.
P. jacutica Juz.
P. longifolia Willd. ex Schlecht.
P. multifida L.
P. norvegica L.
P. nudicaulis Willd. ex Schlecht.
P. sanguisorba Willd. ex Schlecht.
P. semiglabra Juz.
P. stipularis L.
P. supina L.
P. tanacetifolia Willd. ex Schlecht.
P. tergemina Sojak.
Rosa acicularis Lindl.
R. davurica Pall
R. jacutica Juz.
Rubus arcticus L.
R. chamaemorus L.
R. sachalinensis Levi.
R. saxatilis L.
Sanguisorba officinalis L.
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus sibirica Hedl.
Spiraea betulifolia Pall.
S. dahurica (Rupr.) Maxim.
S. flexuosa Fisch. ex Cambess.
S. media Franz Schmidt
S. salicifolia L.
RUBIACEAE Juss.
Galium boreale L.
G. davuricum Turcz. ex Ledeb.
G. spurium L.
G. trifidum L.
G. uliginosum L.
G. verum L.
SALICACEAE Mirb.
Populus suaveolens Fisch.
P. tremula L.
Salix abscondita Laksch.
S. bebbiana Sarg.
S. brachypoda (Trautv. Et C.A. Mey.) Kom
S. boganiensis Trautv.
S. caprea L.
S. dasyclados Wimm.

S. jensseensis (Fr. Schm idt) B. Floder
S. lanata L.
S. myrtilloides L.
S. pseudopentandra (B. Floder.) B. Floder.
S. pyrolifolia Ledeb.
S. rhamnifolia Pall.
S. rorida Laksch.
S. saposhnikovii A. Skvorts.
S. schwerinii E. Wolf
S. taraikensis Kimura
S. triandra L.
S. udensis Trautv. et C.A. Mey
S. viminalis L.
SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh.
Sambucus sibirica Nakai
SANTALACEAE R. Br.
Thesium longifolium Turcz.ex Ledeb.
T. reffectum C.A.M ey.
SAXIFRAGACEAE Juss.
Chrysosplenium altem ifolium L.
Mitella nuda L.
Saxifraga bronchialis L.
S. hirculus L.
S. punctata L.
S. radiata Small (*S. exilis*)
S. spinulosa Adams
S. stellenana Merk ex Set.
SCHEUCHZERIAACEAE Rudolph
Scheuchzena palustns L.
SCROPHULARIACEAE Juss.
Castilleja pallida (L.) Spreng.
C. rubra (Drob.) Rebr.
Euphrasia hirtella Jord.ex Reut.
E. frigida Pygsl.
E. jacutica Juz.
Odontites vulgaris Moench
Limn. osella aquatica L.
Linaria acutiloba Fisch. ex Reichenb.
Pedicularis karoii Freyn
P. labradorica Wirsing
P. resupinata L.
P. rubens Steph.
P. sceptrum -carolinum L.
P. tristis L.
P. venusta Schang.ex Bunge
P. verticillata L.
Rhiananthus vernalis (N. Zing.) Schischk. et Serg.
Veronica daurica Stev.
V. incana L.
V. longifolia L.
V. scutellata L.
SELAGINELLACEAE Willk.
Selaginella selaginoides (L.) C.M art.
S. rupestris (L.) Spring
SOLANACEAE Juss.
Hyoscyamus niger L.
Solanum persicaria Willd. ex Roera. et Schult.
SPARGANIACEAE Rudolphi
Sparganium erectum L. (*S. polyedrum*)
S. glomeratum (Laest.) L.Neum.
S. hyperboreum Laest.
S. minimum Wallr.

S. rothertii Tzvel.
TRILLIACEAE Lindl.
Paris quadrifolia L.
TYPHACEAE Juss.
Typha orientalis C. Presl
T. latifolia L.
T. laxmannii Lepech.
URTICACEAE Juss.
Parietaria micrantha Ledeb.
Urtica angustifolia Fisch. ex Homem.
U. cannabina L.
U. dioica L.
U. urens L.
VALERIANACEAE Batsch
Valeriana repens (Pall.) D. Don
Valeriana capitata Pall. ex Link
V. officinalis L.
VIOLACEAE Batsch
Viola biflora L.
V. brachyceras Turcz.
V. dactyloides Schult.
V. dissecta Ledeb.
V. epipsiloides A. et D. Don
V. gmeliniana Schult.
V. mauritii Turcz.
V. rupestris F.W. Schmidt
V. sachalinensis Boissieu
WOODSIACEAE (Diels) Herter
Woodsia livensis (L.) R.Br.

Лесной фонд. По данным учета лесного фонда НП «Ленские Столбы» лесистость очень высока и составляет 90%, а лесистость лесного фонда достигает 96%. В лесном покрове НПП преобладают лиственные леса из *Larix sibirica* Mayr. (88%), сосновые леса из *Pinus sylvestris* L. составляют 3,5% лесного покрова, 13,8% приходится на ельники (*Picea obovata* Ledeb.) и березняки (*Betula platyphylla* Sukacz.). Средний запас древесины невелик: в лиственных лесах - 111, в сосняках - 100 м³/га. В средних течениях малых рек и ручьев, впадающих в Лену, Бутаму и Синюю, распространены ерники из *Betula fruticosa* Pall.

Представление сведений о площади (га), занимаемой лесобразующими породами/видами деревьев по основным возрастным группам

Лесобразующая порода/вид	Основные возрастные группы лесобразующих пород	Площадь (га)
Ель сибирская	Молодняки	
	Средневозрастные	
	Приспевающие	
	Спелые	
	Перестойные	
	ИТОГО	2,7 %
Сосна сибирская	Молодняки	
	Средневозрастные	
	Приспевающие	
	Спелые	
	Перестойные	
	ИТОГО	6,7 %
Лиственница сибирская	Молодняки	

	Средневозрастные	
	Приспевающие	
	Спелые	
	Перестойные	
	ИТОГО	87 %
Береза пушистая	Молодняки	
	Средневозрастные	
	Приспевающие	
	Спелые	
	Перестойные	
	ИТОГО	2,8 %

Сосновые леса представлены, главным образом, типами толокнянковых осняков, занимающими сухие хорошо прогреваемые местопроизрастания преимущественно на мерзлотных борových оподзоленных песчаных и супесчаных почвах речного аллювия в долинах рек, делюво-элювия карбонатных пород на зершине и верхней трети склона южных экспозиций коренных берегов Лены, Синей, Буотамы и их многочисленных притоков. Как и на всей территории Центральной Якутии на территории парка брусничные сосняки представлены всего 2 типами: разнотравно-брусничным и нянково-брусничным, приуроченными к вершине левого коренного берега, редко к склонам северных экспозиций правого коренного берега Буотамы. Они, как правило, образуют смежную неширокую полосу от 40 до 100 м на вершине коренного берега между толокнянковыми сосняками и брусничными лиственничниками. Почвы мерзлотные борových оподзоленные, легкосуглинистые на элювии карбонатных пород. Древостой среднесомкнутые, с примесью лиственницы, низкопроизводительные. Подлесок сомкнутостью до 0,3 из можжевельника, шиповника, таволги и травяно-кустарничковый покров (80-90%) равномерно развиты. Аспект образует брусника, обычны чина приземистая, горошек мышиный (*Vicia sсassa*), водосбор мелкоцветковый, зигаденус сибирский (*Zigadenus sibirica*), прострел желтеющий и др. Из группы зеленомошных лиственничников встречаются зеленомошный, бруснично-зеленомошный, ольховниковый бруснично-зеленомошный и голубично-зеленомошный. Для них характерны низкосомкнутый, изредка с примесью ели, березы древостой, хорошо развитый подлесок, разреженный травяно-кустарничковый ярус и сплошной лишайниково-моховой покров. Необходимо также указать на широкое распространение зеленомошно-лишайникового лиственничника, занимающего большие площади на склонах северных экспозиций правого берега р. Буотамы. Почвы каменисто-щебнисто-суглинистые (нередко каменистые осыпи с суглинком) на делювии карбонатных пород. Увлажнение избыточное за счет подтока, но в середине лета, в сухой год и во второй половине лета, может наблюдаться дефицит влаги. Из группы толокнянковых лиственничников на возвышенных грядах надпойменных террас р. Лены редко встречается лимнасово-толокнянковый лиственничник с сосной. Почва мерзлотная палевая слабоосолодевшая супесчаная на древнем аллювии. Гидроклиматический режим почв характеризуется дефицит влаги в летний период.

Редко на галечниках в нижних частях боковых притоков Лены встречаются леса из ивы росистой произрастают практически по всей Якутии. В типологическом отношении сообщества, слагаемые из перечисленных выше видов ив, не столь разнообразны и представляют преимущественно переходные ассоциации от ивняков хвощовых (ранняя стадия сукцессии) к разнотравно-злаковым. Другие виды ив не образуют самостоятельные сообщества. Некоторые из них встречаются в виде опушечных и подлесочных видов в лесах из других пород - лиственничниках, березняках и в смешанных древостоях. Среди них наиболее обычны ивы Бебба (сухолобивая), грушанколистная, енисейская, тарайкинская. Ива Бебба - маленькое дерево или средней величины кустарник - произрастает на светлых лесах, опушках, вырубках, гарях, образует густые заросли в аласоподобных луговинах в долинах небольших рек. Ива грушанколистная довольно часто встречается в сырых лесах и зарослях кустарников, в болотах. Кустарниковая растительность представлена сообществами из березки тощей (*Betula exilis*), реже с березкой кустарниковой (*B. fruticosa*), в долине рек и ручейков - узкими полосами зарослей спиреи (*Spiraea*), ивы (*Salix*). На широких луговых пространствах нередко развиваются парковые ивняки преимущественно из ивы Бебба (*Salix bebbiana*).

Животный мир. По данным ученых-биологов, на территории парка обитают 39 вида млекопитающих.

Хищные виды представлены хозяином тайги – медведем, волком, рысью, росомехой, лисицей, соболем, горностаем, колонком и лаской. Из парнокопытных животных здесь встречаются лесной великан – лось, косуля, кабарга и красавец благородный олень – изюбрь (*Cervus elaphus*). Благодаря охранным мероприятиям на территории парка расширился ареал обитания изюбря. На территории парка водится многочисленный отряд грызунов. Особенно широко представлены заяц-беляк, пищуха, белка, ондатра, лесной лемминг.

№	Название вида	
	Русское	Латинское
	ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ	INSECTIVORA
	Семейство землеройковые	<i>Soricidae</i> Fischer, 1814
	<i>Род бурозубки</i>	<i>Sorex</i> Linnaeus, 1758
1	Бурозубка средняя	<i>Sorex caecutiens</i> Laxmann, 1788
2	Бурозубка бурая	<i>Sorex roboratus</i> Hollister, 1913
3	Бурозубка тундрная	<i>Sorex tundrensis</i> Merriam, 1900
4	Бурозубка крошечная	<i>Sorex minutissimus</i> Zimmermann, 1780
5	Бурозубка крупнозубая	<i>Sorex daphaenodon</i> Thomas, 1907
6	Равнозубая бурозубка	<i>Sorex isodon</i> Turov, 1924
	ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ	CHIROPTERA
	Семейство гладконосые	<i>Vespertilionidae</i> Gray, 1821
	<i>Род ночницы</i>	<i>Myotis</i> Kaup, 1829
7	Ночница водяная	<i>Myotis daubentonii</i> Kuhl, 1817
	<i>Род кожаны</i>	<i>Eptesicus</i> Rafinesque, 1820
8	Кожанок северный	<i>Eptesicus nilsoni</i> Keyserling et Blasius, 1839
	ОТРЯД ЗАЙЦОБРАЗНЫЕ	LAGOMORPHA
	Семейство пищуховые	<i>Lagomyidae</i> Lilljeborg, 1866
	<i>Род пищухи</i>	<i>Ochotona</i> Link, 1795
9	Пищуха северная	<i>Ochotona hyerborea</i> Pallas, 1811
	Семейства зайцеобразные	<i>Leporidae</i> Fischer, 1817
	<i>Род зайцы</i>	<i>Lepus</i> Linnaeus, 1758
10	Заяц-беляк	<i>Lepus timidus</i> L., 1758
	ОТРЯД ГРЫЗУНЫ	RODENTIA
	Семейства беличьи	<i>Sciuridae</i> Fischer, 1817
	<i>Род летяги</i>	<i>Pteromys</i> G. Cuvier, 1817
11	Летяга обыкновенная	<i>Pteromys volans</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род белки</i>	<i>Sciurus</i> Linnaeus, 1776
12	Белка обыкновенная	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1776
	<i>Род бурундуки</i>	<i>Tamias</i> Illiger, 1811
13	Бурундук азиатский	<i>Eutamias sibiricus</i> Laxmann., 1769
	<i>Род суслики</i>	<i>Citellus</i> Oken, 1816
14	Суслик длиннохвостный	<i>Citellus undulates</i> Pallas, 1778
	Семейство хомяковые	<i>Cricetidae</i> Fischer, 1817
	<i>Род лемминги лесные</i>	<i>Myopus</i> G Miller, 1910
15	Лесной лемминг	<i>Myopus schisticolor</i> Lilljeborg, 1844
	<i>Род полевки лесные</i>	<i>Myodes</i> Pallas, 1779
16	Красно-серая полевка	<i>Clethrionomys rufocanus</i> Sundervall, 1846
17	Красная полевка	<i>Clethrionomys rutilus</i> Pallas, 1779
	<i>Род ондатры</i>	<i>Ondatra</i> Link, 1795
18	Ондатра	<i>Ondatra zibethica</i> Linnaeus, 1766
	<i>Род полевки водяные</i>	<i>Arvicola</i> Lacepede, 1799

19	Полевка водяная	<i>Arvicola terrestris</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род полевки серые</i>	<i>Microtus</i> Schrank, 1798
20	Полевка-экономка	<i>Microtus oeconomus</i> Pallas, 1776
21	Полевка узкочерепная	<i>Microtus gregalis</i> Pallas, 1778
	Семейство мышиные	Muridae Lligier, 1811
	<i>Род мыши малютки</i>	<i>Micromys</i> Dehne, 1841
22	Мышь-малютка	<i>Micromys minutus</i> Pallas, 1771
	<i>Род мыши лесные</i>	<i>Sylvaemus</i> Ognev, 1924
23	Мышь Восточноазиатская	<i>Apodemus peninsulae</i> Thomas, 1907
	<i>Род мыши домовые</i>	<i>Mus</i> Linnaeus, 1758
24	Мышь домовая	<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758
	ОТРЯД ХИЩНЫЕ	CARNIVORA
	Семейство псовые	Canidae Gray
	<i>Род волки и собаки</i>	<i>Canis</i> Linnaeus, 1758
25	Волк	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род лисицы</i>	<i>Vulpes</i> Oken, 1816
26	Лисица обыкновенная	<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758
	Семейство медвежьи	Ursidae Fischer, 1814
	<i>Род медведи</i>	<i>Ursus</i> Linnaeus, 1758
27	Медведь бурый	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758
	Семейство куньи	Mustelidae Fischer, 1817
	<i>Род куницы</i>	<i>Martes</i> Pinel, 1792
28	Соболь	<i>Martes zibellina</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род росомахи</i>	<i>Gulo</i> Pallas, 1780
29	Росомаха	<i>Gulo gulo</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род ласки и хорьки</i>	<i>Mustela</i> Linnaeus, 1758
30	Ласка	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766
31	Горностай	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758
32	Колоннок	<i>Mustela sibirica</i> Pallas, 1773
	Семейство кошачьи	Felidae G. Fischer, 1817
	<i>Род рыси</i>	<i>Felis Lynx</i> Kerr, 1792
33	Рысь обыкновенная	<i>Felis lynx</i> Linnaeus, 1758
	ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ	ARTIODACTYLA
	Семейство кабарговые	Moschidae Gray, 1821
	<i>Род кабарги</i>	<i>Moschus</i> Linnaeus, 1758
34	Кабарга	<i>Moschus moschiferus</i> Linnaeus, 1758
	Семейство олени	Cervidae Goldfuss, 1820
	<i>Род олени настоящие</i>	<i>Cervus</i> Linnaeus, 1758
35	Олень благородный	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род косули</i>	<i>Capreolus</i> Gray, 1821
36	Косуля сибирская	<i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род лоси</i>	<i>Alces</i> Gray, 1821
37	Лось	<i>Alces alces</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род олени северные</i>	<i>Rangifer</i> H. Smith, 1827
38	Олень северный	<i>Rangifer tarandus</i> Linnaeus, 1758
	<i>Род Бизоны</i>	<i>Bison</i> Hamilton Smith, 1827
39	Бизон	<i>Bison bison athabasca</i> Rhoads, 1897

№	Вид		Относительная численность	Красная книга России	МСОП
1.	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>	++	+	LC -
2.	Краснозобая гагара	<i>Gavia stellata</i>			LC -
3.	Серошекая поганка	<i>Podiceps griseigena</i>			LC -
4.	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	++		LC -
5.	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	+++		LC ?
6.	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i>	+		LC ?
7.	Пискулька	<i>Anser erythropus</i>	+		VU -
8.	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	+		LC -
9.	Черная казарка	<i>Branta bernicla</i>	+	+	LC ?
10.	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>			LC ?
11.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	+++		LC +
12.	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	+++		LC ?
13.	Клоктун	<i>Anas formosa</i>	+?	+	LC +
14.	Касатка	<i>Anas falcata</i>	+		LC +
15.	Свиязь	<i>Anas Penelope</i>	+		LC -
16.	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	++		LC -
17.	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	++		LC -
18.	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	++		LC -
19.	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	++		LC
20.	Морская чернеть	<i>Aythya marila</i>			LC -
21.	Красноголовая чернеть	<i>Aythya ferina</i>	+		VU -
22.	Обыкновенный гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	+		LC
23.	Горбоносый турпан	<i>Melanitta deglandi</i>			LC -
24.	Луток	<i>Mergus albellua</i>	++		LC -
25.	Длинноносый крохаль	<i>Mergus serrator</i>	++		LC
26.	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	+++		LC?
27.	Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>	+++		LC?
28.	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	+++		LC -
29.	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	++		LC +
30.	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	+		LC?
31.	Переплывчик	<i>Accipiter nisus</i>	+		LC
32.	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	++		LC
33.	Обыкновенный канюк	<i>Buteo buteo</i>	+++		LC
34.	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>			LC +
35.	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	+	+	LC
36.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>		+	LC +
37.	Кречет	<i>Falco rusticolus</i>		+	LC
38.	Сапсан	<i>Falco peregrinus</i>	++	+	LC
39.	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>	++		LC -
40.	Дербник	<i>Falco columbarius</i>			LC
41.	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	+++		LC -
42.	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i>	+++	+	LC -
43.	Тундрная куропатка	<i>Lagopus mutus</i>			LC -
44.	Тетерев	<i>Lururus tetrix</i>	++		LC -
45.	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>			LC -
46.	Каменный глухарь	<i>Tetrao parvirostris</i>	+++		LC -
47.	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i> (<i>Bonasa bonasia</i>)	+++		LC -
48.	Серый журавль	<i>Grus grus</i>			LC +
49.	Пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>			LC -
50.	Лысуха	<i>Fulica atra</i>			LC +
51.	Тулес	<i>Pluvialis squatarola</i>			LC -

52.	Азиатская бурокрылая ржанка	<i>Pluvialis fulva</i>	+		LC -
53.	Золотистая ржанка	<i>Pluvialis apricaria</i>		+	LC +
54.	Малый зуек	<i>Charadrius dubius</i>	++		LC
55.	Хрустан	<i>Eudromias morinellus</i>			LC -
56.	Чиби	<i>Vanellus vanellus</i>	+++		NT -
57.	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>	+++		LC +
58.	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	+++		LC
59.	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>	+++		LC
60.	Щеголь	<i>Tringa erythropus</i>	+		LC
61.	Поручейник	<i>Tringa stagnatilis</i>	++		LC -
62.	Сибирский пепельный улит	<i>Heteroscelus brevipes</i>			NT -
63.	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	+++		LC -
64.	Мордунка	<i>Xenus cinereus</i>	+++		LC -
65.	Плосконосый плавунчик	<i>Phalaropus fulicarius</i>			LC?
66.	Круглоносый плавунчик	<i>Phalaropus lobatus</i>			LC -
67.	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>			LC -
68.	Кулик Воробей	<i>Calidris minuta</i>			LC +
69.	Длиннопалый песочник	<i>Calidris subminuta</i>			LC?
70.	Белохвостый песочник	<i>Calidris temminckii</i>			LC?
71.	Краснозобик	<i>Calidris ferruginea</i>			NT -
72.	Чернозобик	<i>Calidris alpina</i>		+	LC -
73.	Морской песочник	<i>Calidris maritima</i>			LC -
74.	Душ	<i>Calidris melanotos</i>			LC
75.	Большой песочник	<i>Calidris tenuirostris</i>			EN -
76.	Исландский песочник	<i>Calidris canutus</i>			NT -
77.	Песчанка	<i>Calidris alba</i>			LC?
78.	Грязовик	<i>Limicola falcinellus</i>			LC -
79.	Гаршнеп	<i>Lymnocyptes minimus</i>			LC
80.	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	+++		LC -
81.	Азиатский бекас	<i>Gallinago stenura</i>	+++		LC?
82.	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>			LC
83.	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i>			LC -
84.	Дальневосточный кроншнеп	<i>Numenius madagascariensis</i>			EN -
85.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>			NT -
86.	Малый веретенник	<i>Limosa lapponica</i>			NT -
87.	Американский бекасовидный веретенник	<i>Limnodromus scolopaceus</i>			LC ?
88.	Малая чайка	<i>Larus minutus</i>	+++		LC +
89.	Озерная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	+++		LC ?
90.	Серебристая чайка	<i>Larus argentatus</i>	++		LC -
91.	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	+++		LC ?
92.	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>	+++		LC
93.	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>	+++		LC ?
94.	Филин <i>Bubo bubo</i>				
95.	Воробьиный сыч <i>Glaucidium passerinum</i>		+		
96.	Удод <i>Upupa epops</i>				
97.	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>				
98.	Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>		+		
99.	Овсянка-реме́з <i>Emeriza rustica</i>		+++		
100.	Дубровник <i>Emberiza aureola</i>		+++		

**Представление сведений о редких и находящихся под угрозой исчезновения
объектах животного и растительного мира**

Грибы

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список к МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга Якутии
1	<i>Clavariadelphus ligula</i> (Schaeff.: Fr.) Donk	Клавариадельфус (рогатик) язычковый	-	-	-	3 г
2	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.: Fr.) Donk	Клавариадельфус (рогатик) пестичный	-	-	-	3 г
3	<i>Heridium coralloides</i> (Scrp.: Fr.) Pers.	Геридий коралловидный	-	-	-	3 в
4	<i>Ramaria abietina</i> (Pers.: Fr.) Donk	Рогатик зеленеющий (охряно-зеленеющий)	-	-	-	3 г
5	<i>Ramaria gracilis</i> (Pers.: Fr.) Quel.	Рогатик грациозный (стройный)	-	-	-	3 г

Водоросли

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга Якутии
1	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Мхи

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга Якутии
1	<i>Conardia compacta</i> (Müll. Hal.) H. Rob.	Конардия плотная	-	-	-	3 б
2	<i>Indusiella thianschanica</i> Broth. & Müll. Hal.	Индузиелла тьяньшанская	-	3 г	-	3 б

Лишайники

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга Якутии
1	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm., 1796	Лобария лёгочная	-	2	-	1

Сосудистые растения

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга Якутии
1	<i>Redowskia sophiifolia</i>	Редовския двоякоперистая	-	1	-	1

2	<i>Allium prostratum</i> Trev	Лук стелющийся	-	-	-	2 а
3	<i>Allium ramosum</i> L.	Лук ветвистый	-	-	-	
4	<i>Phlojodicarpus sibiricus</i> (Fisch. ex Spreng.) Koso-Pol.	Вздутоплодник сибирский	-	-	-	2 б
5	<i>Gastrolychnis saxatilis</i> (Turcz. ex Fisch. et C.A. Mey.) Peschkova	Дрёма скальная	-	-	-	3 д
6	<i>Iris laevigata</i> Fisch. et C.A. Mey.	Касатик сглаженный	-	-	-	2 б
7	<i>Lilium pensylvanicum</i> Ker.-Gawl.	Лилия пенсильванская	-	-	-	2 б
8	<i>Nuphar pumila</i> (Timm.) DC.	Кубышка малая	-	-	-	2 а
9	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	Кувшинка четырехгранная	-	-	-	2 а
10	<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Калипсо луковичная	-	3 б	-	3 б
11	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий	-	3 б, г	-	2 б
12	<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Башмачок пятнистый	-	-	-	2 б
13	<i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	Башмачок крупноцветковый	-	3 б	-	2 б
14	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Пальчатокоренник Фукса	-	-	-	3 г
15	<i>Neottia camtschatea</i> (L.) Rchb	Гнездовка камчатская	-	-	-	3 б
16	<i>Platanthera oligantha</i> Turcz	Любка (лизиелла) малоцветковая	-	-	-	3 г
17	<i>Papaver jacuticum</i> Peschkova	Мак якутский	-	-	-	3 а
18	<i>Koeleria skrjabinii</i> Karav. et Tzvelev	Тонконог Скрыбина	-	-	-	3 а
19	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	-	-	-	3 в
20	<i>Adonis sibirica</i> Patr. ex Ledeb.	Адонис сибирский	-	-	-	2 б
21	<i>Delphinium grandiflorum</i> L.	Живокость крупноцветковая	-	-	-	2 а
22	<i>Parietaria debilis</i> Forst. Fil.	Постенница слабая (мелкоцветковая)	-	-	-	3 г
23	<i>Ephedra monosperma</i> C.A. Mey	Хвойник односемянный (эфедра односеменная)	-	-	-	2 а

Птицы

№№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга Якутии
----	-------------------------	-----------------------	---------------------	------------------------------------	---	----------------------

1	<i>Ardea cinerea</i>	Серая цапля	-	-	-	3
2	<i>Anas formosa</i> Georgi,	Клоктун	-	-	-	5
3	<i>Anas falcata</i> Georgi	Касатка	-	-	-	2
4	<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа	-	-	-	2
5	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут	-	-	-	2
6	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Орлан-белохвост	-	-	-	3
7	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall	Сапсан	-	-	-	3
8	<i>Grus grus</i>	Серый журавль	-	-	-	3
9	<i>Rallus aquaticus</i>	Пастушок	-	-	-	3
10	<i>Fulica atra</i>	Лысуха	-	-	-	3
11	<i>Bubo bubo</i>	Филин	-	-	-	3
12	<i>Glaucidium passerinum</i>	Воробьиный сыч	-	-	-	3
13	<i>Zoothera sibirica</i>	Сибирский дрозд	-	-	-	3
14	<i>Emberiza rustica</i>	Овсянка-ремез	-	-	-	3
15	<i>Emberiza aureola</i>	Дубровник	+	-	-	3
16	<i>Cygnus cygnus</i>	Лебедь-кликун	-	-	-	3
17	<i>Falco rusticolus</i>	Кречет	-	-	-	1
18	<i>Eudromias morinellus</i>	Хрустан	-	-	-	3
19	<i>Calidris subminuta</i>	Длиннопалый песочник	-	-	-	4
20	<i>Calidris ferruginea</i>	Краснозобик	-	-	-	3
21	<i>Calidris tenuirostris</i>	Большой песочник	-	-	-	3
22	<i>Limicola falcinellus</i>	Грязовик	-	-	-	3
23	<i>Bombycilla japonica</i>	Амурский свиристель	-	-	-	4

Рыбы

Латинское название вида	Русское название вида
<i>Acipenser baeri stenorrhynchus</i>	Осетр
<i>Coregonus lavaretus pidschian</i>	Сиг-пыжьян
<i>Hucho taimen</i>	Таймень

Насекомые

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
Отряд Odonata – Стрекозы			
*Сем. Lestidae – Лютки			
1	* <i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Около водоемов	Зоофаг
2	* <i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Около водоемов	Зоофаг
3	* <i>Sympecma paedisca</i> (Brauer, 1877)	Около водоемов	Зоофаг
Сем. Coenagrionidae – Стрелки			
4	* <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Около водоемов	Зоофаг
*Сем. Aeshnidae – Коромысла			
5	* <i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	Около водоемов	Зоофаг
6	* <i>Aeshna serrata</i> Hagen, 1856	Около водоемов	Зоофаг
*Сем. Libellulidae – Настоящие стрекозы			
7	* <i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Около водоемов	Зоофаг
8	* <i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Около водоемов	Зоофаг
9	* <i>Sympetrum danae</i> Sulzer, 1776	Около водоемов	Зоофаг
10	* <i>Leucorrhinia intermedia</i> Bartenef, 1911	Около водоемов	Зоофаг
Отряд Orthoptera – Прямокрылые			
Сем. Tettigoniidae – Настоящие кузнечики			
11	<i>Gampsocleis sedakovii</i> (Fischer-Waldheim, 1846)	Остепненные луга, степи	Зоофитофаг
12	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linneus, 1758)	Настоящие и остепненные луга	Зоофитофаг
13	<i>Montana montana</i> (Kollar, 1833)	Остепненные луга, степи	Зоофитофаг
14	<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linneus, 1761)	Настоящие и остепненные луга	Зоофитофаг
Сем. Tetrigidae – Прыгунчики			
15	<i>Tetrix bipunctata</i> (Linneus, 1758)	Опушки	Сапрофаг
16	<i>Tetrix subulata</i> (Linneus, 1761)	Около водоемов	Сапрофаг
17	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1893)	Луга	Сапрофаг
Сем. Acrididae – Саранчевые			
18	<i>Prumna primnoa</i> (Fischer-Waldheim, 1833)	Опушки	Фитофаг
19	* <i>Arcyptera albogeniculata</i> Ikonnikov, 1911	Луга	Фитофаг
20	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)	Остепненные луга, степи	Фитофаг
21	* <i>Omocestus viridulus</i> Linneus, 1758)	Настоящие и влажные луга, опушки	Фитофаг
22	<i>Glyptobotrus maritimus jacutus</i> Storozhenko 2002	Остепненные луга, степи, рудеральная растительность, опушки	Фитофаг
23	<i>Gomphocerus sibiricus</i> (Linneus, 1767)	Остепненные луга, степи, рудеральная растительность, опушки	Фитофаг
24	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	Настоящие луга	Фитофаг
25	<i>Ch. fallax</i> (Zubowsky, 1900)	Луга, опушки	Фитофаг
26	<i>Ch. intermedius</i> (Bey-Bienko, 1926)	Пойменные луга	Фитофаг
27	<i>Ch. montanus</i> (Charpentier, 1925)	Настоящие и влажные луга, опушки	Фитофаг
28	* <i>Crysohraon dispar</i> (Germar, 1835)	Настоящие и влажные луга,	Фитофаг
29	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Луга	Фитофаг
30	<i>Podismopsis genicularibus</i> (Shiraki, 1910)	Настоящие и влажные луга, опушки	Фитофаг
31	<i>Podismopsis jacuta</i> Miram, 1928	Опушки, лесные поляны	Фитофаг
32	<i>Stethophyma grossum</i> (Linneus, 1758)	Болота, кочкарники	Фитофаг
33	<i>Bryodemella tuberculata</i> (Fabricius, 1775)	Остепненные луга, степи, рудеральная растительность	Фитофаг
Отряд Heteroptera – Полужесткокрылые			
Сем. Notonectidae – Гладыши			
34	<i>Notonecta</i> sp.		
Сем. Saldidae – Прибрежники			
35	<i>Saldula nobilis</i> (Horváth, 1884)	На сыром осоковом лугу около	Фитофаг

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
		заболоченности	
	Сем. Gerridae – Водомерки		
36	<i>*Gerris odontogaster</i> (Zetterstedt, 1828)	На поверхности стоячих водоемов	Фитофаг
37	<i>Limnoporus rufoscutellatus</i> (Latreille, 1807)	На поверхности стоячих водоемов	Фитофаг
	Сем. Nabidae – Клопы-охотники		
38	<i>Nabis flavomarginatus</i> Schotz, 1847	По берегам озер, болот, а также на лугах	Фитофаг
39	<i>Nabis nigrovittatus</i> J. Sahlberg, 1878	На разнотравных степных и ксерофитных луговых стациях	Фитофаг
40	<i>*Nabis punctatus mimosiferus</i> Hsiao, 1964	На открытых остепненных пространствах, реже на мезофитных разнотравно-осоковых лугах	Фитофаг
	Сем. Miridae – Слепняки		
41	<i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze, 1778)	Заселяет луга в долинах рек, степные склоны	Фитофаг
42	<i>Adelphocoris seticornis</i> (Fabricius, 1775)	На гидро- и мезофитных разнотравных лугах.	Фитофаг
43	<i>*Agnocoris rubicundus</i> (Fallén, 1807)	В прибрежных ивняках, на вырубках	Фитофаг
44	<i>*Charagochilus gyllenhali</i> (Fallén, 1807)	В долинных разнотравных лугах	Фитофаг
45	<i>Lygus gemellatus</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)	Заселяет луга и степные участки, где живет на полевых	Фитофаг
46	<i>Polymerus unifasciatus</i> (Fallén, 1807)	Встречается на мезофитных разнотравных лугах и степных склонах	Фитофаг
47	<i>Leptopterna albescens</i> Reuter, 1891	Встречается на степных склонах и остепненных лугах	Фитофаг
48	<i>Notostira sibirica</i> Golub, 1979	Встречается на мезо- и ксерофитных лугах, степных склонах	Фитофаг
49	<i>Stenodema trispinosa</i> Reuter, 1904	Заселяет луга различной степени увлажненности, редко степные участки, вырубки	Фитофаг
50	<i>*Stenodema holsata</i> (Fabricius, 1787)	Предпочитает влажные биотопы, живет на злаках и осоках	Фитофаг
51	<i>Trigonotylus caelestialium</i> (Kirkaldy, 1902)		
52	<i>Halticus pusillus</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)	На мезо- и ксерофитных разнотравных и остепненных лугах	Фитофаг
53	<i>**Mecomma dispar</i> (Boheman, 1852)	На болотах	Зоофаг
54	<i>Orthotylus</i> (Labopidea) sp.		
55	<i>*Pilophorus clavatus</i> (Linnaeus, 1767)	На ивах, березах	Зоофаг
56	<i>Acrotelus pilosicornis</i> (Reuter, 1911)	На разнотравных лугах	Фитофаг
57	<i>Chlamydatus pullus</i> (Reuter, 1870)	На лугах, степных участках, опушках и лесных полянах, у берегов водоемов, в мелкобугорковой тундре	Полифитофаг
58	<i>Criocoris quadrimaculatus</i> (Fallén, 1807)	В гидро- и мезофитных луговых стациях, на осоковых заболоченностях, по берегам рек	Фитофаг
59	<i>Macrotylus cruciatus</i> (R.F. Sahlberg, 1848)	На лугах, живет на <i>Geranium</i>	Фитофаг
60	<i>*Macrotylus mundulus</i> (Stål, 1858)	На степных склонах	Фитофаг
61	<i>Megalocoleus tanacetii</i> (Fallén, 1807)		
62	<i>*Plagiognathus chrysanthemi</i> (Wolff, 1804)	На мезофитных злаково-разнотравных лугах	Полифитофаг
	Сем. Tingidae – Кружевницы		
63	<i>*Kalama tricomis</i> (Schrank, 1801)	Степной вид	Фитофаг
	Сем. Reduviidae – Хищницы		
64	<i>Rhynocoris leucospilus</i> (Stål, 1859)	На опушках смешанных лесов, в долинных зарослях кустарников, в мезофитных луговых стациях	Зоофаг

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
Сем. Berytidae – Палочковиды коленчатоусые			
65	<i>*Berytinus minor</i> (Herrich-Schaeffer, 1835)	На разнотравных лугах	Фитофаг
Сем. Lygaeidae – Наземники			
66	<i>Lygaeosoma sibiricum</i> Seidenstücker, 1962	На участках ковыльных и разнотравно-осочковых степей, на известняковых обнажениях	Фитофаг
67	<i>Nysius ericae groenlandicus</i> (Zetterstedt, 1838)	На мезофитных лугах и участках степей, мелкобугорковой и кустарниковой тундрах	Полифитофаг
68	<i>Nysius thymi</i> (Wolff, 1804)	Заселяет мезо- и ксерофитные луга, степные участки	Полифитофаг
69	<i>Nysius eximius</i> Stål, 1858	На разнотравных лугах	
70	<i>Ortholomus punctipennis</i> (Herrich-Schaeffer, 1838)	В ксерофитных стациях	Полифитофаг
71	<i>*Kleidocerys resedae</i> (Panzer, 1797)	Живет на березе плосколистной, реже на спирее, рябиннике и багульнике	Фитофаг
72	<i>Geocoris</i> sp.		
73	<i>*Ligyrocorys sylvestris</i> (Linnaeus, 1758)	На разнотравных лугах, степных участках.	Полифитофаг
74	<i>*Pterotmetus staphyliniformis</i> (Schilling, 1829)	На пойменных лугах, опушках и лесных полянах	Полифитофаг
75	<i>*Plinthisus lativentris</i> Horváth, 1906	Обитает в лесной подстилке	Фитофаг
76	<i>Rhyarochromus pini</i> (Linnaeus, 1758)	На лугах и лесных полянах	Полифитофаг
Сем. Stenocephalidae – Узкоглавы			
77	<i>Dicranocephalus medius</i> (Mulsant et Rey, 1870)	Живет на молочае	Фитофаг
*Сем. Alydidae – Алидины			
78	<i>*Alydus calcaratus</i> (Linnaeus, 1758)	На опушках, лугах и степных склонах	Фитофаг
79	<i>*Megalotomus ornaticeps</i> (Stål, 1858)	В ксерофитных стациях	Фитофаг
Сем. Rhopalidae – Булавники			
80	<i>Brachycarenum tigrinus</i> (Schilling, 1829)	На степных склонах	Фитофаг
81	<i>Corizus hyoscyami</i> (Linnaeus, 1758)	На пойменных разнотравных лугах, лесных полянах, зарослях кустарников в долинах рек, вырубках	Фитофаг
82	<i>Rhopalus distinctus</i> (Signoret, 1859)	Заселяет степные участки, известняковые скалы на р. Лене.	Фитофаг
83	<i>Stictopleurus crassicornis</i> (Linnaeus, 1758)	Заселяет пойменные луга, лесные поляны, опушки леса, долинные заросли кустарников	Полифитофаг
84	<i>*Stictopleurus sericeus</i> (Horváth, 1906)	На степных склонах	Фитофаг
85	<i>Myrmus miriformis</i> (Fallén, 1807)	В мезофитных луговых стациях	Фитофаг
Сем. Acanthosomatidae – Древесные щитники			
86	<i>Elasmotethus interstinctus</i> (Linnaeus, 1758)	Живет на березе, ивах, реже на осине	Фитофаг
87	<i>Elasmucha fieberi</i> (Jakovlev, 1865)	Живет на березе в заметных количествах, на ивах	Фитофаг
88	<i>*Elasmucha grisea</i> (Linnaeus, 1758)	Живет на березе	Фитофаг
*Сем. Scutelleridae – Щитники-черепашки			
89	<i>*Eurygaster testudinaria</i> (Geoffroy, 1785)		
90	<i>*Irochrotus sibiricus</i> Kerzhner, 1976	На степных склонах, остепненных лугах	Фитофаг
Сем. Pentatomidae – Настоящие щитники			
91	<i>Aelia klugii</i> Hahn, 1833	Живет на лугах и лесных полянах разной степени увлажненности, на опушках леса	Фитофаг
92	<i>Aelia sibirica</i> Reuter, 1884	Степной вид	Фитофаг
93	<i>Carpocoris coreanus</i> Distant, 1899	На разнотравных лугах. В начале лета встречается также на ивах, осине, сосне	Фитофаг

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
94	<i>Carpocoris purpureipennis</i> (De Geer, 1773)	На лугах, опушках леса, вырубках	Полифитофаг
95	<i>Dolycoris baccarum</i> (Linnaeus, 1758)	На различных кустарниках, молодняках лиственницы, ели, осине и также на пойменных лугах, лесных полянах	Полифитофаг
96	<i>Pitedia juniperina</i> (Linnaeus, 1758)	Отмечен на лиственнице	Фитофаг
97	<i>Rubiconia intermedia</i> (Wolff, 1811)	Заселяет разнотравные луга, опушки и лесные поляны, вырубки	Фитофаг
98	<i>Sciocoris distinctus</i> Fieber, 1851	Заселяет мезо- и ксерофитные луга и степные участки	Фитофаг
99	<i>Eurydema gebleri</i> Kolenati, 1846	Живет на крестоцветных	Фитофаг
100	<i>Eurydema dominulus</i> (Scopoli, 1763)	Живет на крестоцветных	Фитофаг
Отряд Thysanoptera – Трипсы			
Сем. Thripidae			
101	<i>Frankliniella intonsa</i> (Trybom, 1895)	На цветах	Фитофаг
102	<i>*Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889		Фитофаг
103	<i>Th. major</i> Uzel, 1895	Преимущественно на розоцветных	Фитофаг
Сем. Plaeothripidae			
104	<i>*Haplothrips</i> sp.		Фитофаг
105	<i>*H.</i> sp.		Фитофаг
Отряд Coleoptera – Жесткокрылые			
Сем. Haliplidae – Плавунчики			
106	<i>Halipus</i> sp.	Обитатель толщи воды	Зоофаг
Сем. Dytiscidae – Плавунцы			
107	<i>Hygrotus ?quinquelineatus</i> (Zetterstedt, 1828)	Обитатель толщи воды	Зоофаг
108	<i>Hydroporus</i> sp.	Обитатель толщи воды	Зоофаг
109	<i>Ilybius</i> sp. aff. <i>subtilis</i> (Erichson, 1837)	Обитатель толщи воды	Зоофаг
110	<i>?Acilius canaliculatus</i> Nicolai, 1822	Обитатель толщи воды	Зоофаг
Сем. Carabidae – Жужелицы			
111	<i>Cicindela campestris campestris</i> Linnaeus, 1758	Обитатель травостоя (луг, поляна)	Зоофаг
112	<i>*Cicindela coerulea nitida</i> Lichtenstein, 1796	на поверхности почвы, песок	Зоофаг
113	<i>*Nebria ?rufescens rufescens</i> (Stroem, 1768)	на берегу водоема (озеро, река)	Зоофаг
114	<i>Carabus regalis</i> Fischer von Waldheim, 1822	обитатель лесной подстилки	Зоофаг
115	<i>Carabus sibiricus</i> Fischer von Waldheim, 1822	степной склон, остепненный луг	Зоофаг
116	<i>Carabus canaliculatus</i> Adams, 1812	обитатель лесной подстилки; на берегу водоема (озеро, река)	Зоофаг
117	<i>Poecilus fortipes</i> Chaudoir, 1850	степной склон, остепненный луг	Зоофаг
118	<i>Pterostichus niger</i> (Schaller, 1783)	на берегу водоема (озеро, река)	Зоофаг
119	<i>Pt. interruptus</i> Dejean, 1828	на поверхности почвы	Зоофаг
120	<i>Pt. sp. aff. magus</i> Mannerheim, 1825	на поверхности почвы	Зоофаг
121	<i>Pt. sp. 1</i>	на поверхности почвы	Зоофаг
122	<i>Amara sp. aff. brunnea</i> (Gyllenhal, 1810)	на поверхности почвы	миксофитофаг
123	<i>Amara sp. aff. erratica</i> (Duftschmid, 1812)	на поверхности почвы	Зоофаг
124	<i>Amara ?infuscata</i> (Putzeys, 1866)	на поверхности почвы	Зоофаг
125	<i>Curtonotus hyperboreus</i> (Dejean, 1831)	на поверхности почвы	Зоофаг
126	<i>Harpalus sp. aff. amariformis</i> Motschulsky, 1844	на поверхности почвы	миксофитофаг
127	<i>Harpalus</i> sp.1	на поверхности почвы	миксофитофаг
128	<i>*Chlaenius ?tristis</i> (Shaller, 1783)	на берегу водоема (озеро, река)	Зоофаг
Сем. Hydrophilidae – Водолюбы			

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
129	<i>Hydrobius fuscipes</i> (Linnaeus, 1758)	обитатель толщи воды	сапрофаг
Сем. Silphidae – Мертвоеды			
130	<i>Nicrophorus ?vespilloides</i> Herbst, 1784	в растительных и животных остатках	сапрофаг
131	<i>Thanatophilus latericarinatus</i> Motschulsky, 1860	в растительных и животных остатках	сапрофаг
132	<i>Silpha ?carinata</i> Herbst, 1783	в растительных и животных остатках	сапрофаг
Сем. Staphylinidae – Стафилины			
133	<i>Tachynus ?marginatus</i> Fabricius, 1793	обитатель лесной подстилки, в растительных и животных остатках	сапрофаг
134	<i>Philonthus</i> sp.	обитатель в растительных и животных остатках	Зоофаг
Сем. Scarabaeidae – Пластинчатоусые			
135	<i>Trichius fasciatus</i> (Linnaeus, 1787)	обитатель травостоя (луг, поляна)	детритофаг
Сем. Buprestidae – Златки			
136	<i>*Buprestis strigosa</i> Gebler, 1830	ксилобионты, живущие под корой и в стволе	ксилофаг
Сем. Byrrhidae – Пилюльщики			
137	<i>Byrrhus ?pilula pilula</i> (Linnaeus, 1758)	обитатель лесной подстилки (мхи)	фитофаг
Сем. Coccinellidae – Божьи коровки			
138	<i>Hippodamia septemmaculata</i> (De Geer, 1775)	обитатель травостоя (луг, поляна)	зоофаг
139	<i>*Hippodamia arctica</i> (Schneider, 1787)	на злаковой высокотравной растительности	зоофаг
140	<i>Adonia amoena</i> (Faldermann, 1835)	массовый вид в степях, также на злаково-полюнных и злаково-разнотравных лугах	зоофаг
141	<i>*Anisosticta bitriangularis</i> (Say, 1924)	обитатель травостоя (луг, поляна)	зоофаг
142	<i>Coccinella hieroglyphica</i> Linnaeus, 1758	крона деревьев и кустарников	зоофаг
143	<i>Coccinella nivicola</i> Mulsant, 1850	крона деревьев и кустарников	зоофаг
144	<i>Coccinella trifasciata</i> Linnaeus, 1758	крона деревьев и кустарников	зоофаг
145	<i>Coccinella undecimpunctata</i> Linnaeus, 1758	крона деревьев и кустарников	зоофаг
146	<i>Coccinula quatordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	обитатель травостоя (луг, поляна)	зоофаг
147	<i>*Synharmonia conglobata</i> (Linnaeus, 1758)		
148	<i>Propylea quatordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	на травянистой растительности, реже на деревьях и кустарниках	зоофаг
149	<i>Anatis ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	крона деревьев и кустарников, обитатель травостоя (луг, поляна)	зоофаг
150	<i>Psyllobora (=Thea) vigintiduopunctata</i> (Linnaeus, 1758)	на травянистой растительности влажных лугов, в кроне деревьев и кустарников	зоофаг
151	<i>Calvia duodecimmaculata</i> (Gebler, 1832)	крона деревьев и кустарников	зоофаг
152	<i>Calvia quatordecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	крона деревьев и кустарников	зоофаг
153	<i>Halyzia sedecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	крона деревьев и кустарников	зоофаг
Сем. Meloidae – Нарывники			
154	<i>*Mylabris variabilis</i> Pallas, 1781	обитатель травостоя (луг, поляна), степной склон, остепненный луг	паразит (в гнездах пчел)
Сем. Anthicidae – Быстрянки			
155	<i>*Notoxus ?monoceros</i> (Linnaeus, 1761)	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
Сем. Cerambycidae – Усачи			
156	<i>Judolia sexmaculata</i> Linnaeus, 1758	обитатель травостоя (луг, поляна), ксилобионт (под корой и в стволе)	фитофаг
157	<i>Oedecnema gebleri</i> Ganglbauer (=dubia Fabricius, 1781)	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
158	<i>*Strangalina attenuata</i> Linnaeus, 1758	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
159	<i>Monochamus urussovi</i> Fischer, 1806	ксилобионты, живущие под корой и в	фитофаг

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
		стволе	
	Сем. Chrysomelidae – Листоеды		
160	<i>*Donacia sparganii gracilipes</i> (Jacoby, 1885)	обитатель травостоя (луг, поляна), на берегу водоема (озеро, река)	фитофаг
161	<i>Oulema melanopus</i> Linnaeus, 1758	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
162	<i>*Cryptocephalus equestris</i> Gebler, 1830 (=crux Gebler, 1848)	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
163	<i>*Cryptocephalus regalis</i> Gebler, 1830	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
164	<i>Cryptocephalus sericeus</i> (Linnaeus, 1758)	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
165	<i>Cryptocephalus ?virens</i> Suffrian, 1847	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
166	<i>Chrysolina aurichalcea</i> (Mannerheim, 1825)	степной склон, остепненный луг	фитофаг
167	<i>Phratora</i> sp.	крона деревьев и кустарников	фитофаг
168	<i>Lochmaea caprea</i> (Linnaeus, 1758)	крона деревьев и кустарников (ива, береза)	фитофаг
169	<i>*Lochmaea crataegi</i> (Förster, 1771)	крона деревьев и кустарников (боярышник)	фитофаг
170	<i>Galerucella nymphaeae</i> (Linnaeus, 1758)	на берегу водоема (озеро, река), в травостое (луг, поляна)	фитофаг
	*Сем. Brentidae – Длиннотелы		
171	<i>*Betulapion ?simile simile</i> (Kirby, 1811)	обитатель травостоя (луг, поляна), кроны деревьев и кустарников (ольха)	фитофаг
	*Сем. Eirrhinidae – Эририниды		
172	<i>Tourmotaris bimaculatus</i> (Fabricius, 1792)	на берегу водоема (озеро, река), в травостое (луг, поляна)	фитофаг
	Сем. Curculionidae – Долгоносики		
173	<i>Phyllobius crassus crassus</i> Motschulsky, 1860	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
174	<i>*Phyllobius</i> sp. aff. <i>fessus</i> Boheman, 1843	крона деревьев и кустарников	фитофаг
175	<i>Phyllobius viridiaeris</i> (Laicharting, 1781)	крона деревьев и кустарников	фитофаг
176	<i>Adosomus granulosus</i> (Mannerheim, 1825)	обитатель травостоя (луг, поляна)	фитофаг
177	<i>*Dactylotus globosus</i> (Gebler, 1830)	крона кустарников (красная смородина)	фитофаг
	Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые		
	Сем. Tortricidae – Листовертки		
	Tortricidae sp.		
	Сем. Crambidae – Огневки-травянки		
	Crambidae sp. 1		
	Crambidae sp. 2		
	Crambidae sp. 3		
	Crambidae sp. 4		
	Сем. Pyraliidae – Огневки настоящие		
	Pyraliidae sp.1		
	Pyraliidae sp.2		
	Сем. Geometridae – Пяденицы		
178	<i>Idaea aureolaria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Луговой	Фитофаг
179	<i>Idaea dohlmanni</i> (Hedemann, 1881)	Луговой	Фитофаг
180	<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Фитофаг
181	<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	Лесной	Фитофаг
182	<i>Carsia sororiata</i> (Hübner, [1813])	Лесной	Фитофаг
183	<i>Horisme</i> sp.		Фитофаг
	Сем. Noctuidae – Совки		
184	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)		Фитофаг
185	<i>Syngrapha ain</i> (Hochenwarth, 1785)	Лугово-лесной	Фитофаг
186	<i>Apamea</i> sp.		Фитофаг
	Noctuidae sp. 1		Фитофаг

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
	Noctuidae sp. 2		Фитофаг
	Noctuidae sp. 3		Фитофаг
	Hermeninae sp.		Фитофаг
	Сем. Arctiidae – Медведицы		
	Arctiidae sp. 1		
	Сем. Hesperidae – Толстоголовки		
187	<i>Thymelicus lineola</i> (Oschenheimer, 1808)		Фитофаг
188	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)		Фитофаг
	Сем. Pieridae – Белянки		
189	<i>Leptidea morsei</i> (Fenton, 1881)	Луговой	Фитофаг
190	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Фитофаг
191	<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Фитофаг
	Сем. Lycaenidae – Голубянки		
192	<i>Lycaena virgaureae</i> (Linnaeus, 1758)		Фитофаг
193	<i>Plebeius argyrognomon</i> (Bergsträsser, [1779])	Луговой	Фитофаг
194	<i>Plebeius optilete</i> (Knoch, 1781)	Лиственничники, прибрежные луга	Фитофаг
195	<i>Arícia artaxerxes</i> (Fabricius, 1793)		Фитофаг
196	<i>Arícia eumedon</i> (Esper, [1780])		Фитофаг
197	<i>Polyommatus amandus</i> (Schneider, 1792)		Фитофаг
198	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottenburg, 1775)	Луговой	Фитофаг
	Сем. Nymphalidae – Нимфалиды		
199	<i>Neptis rivularis</i> (Scopoli, 1763)	Луговой	Фитофаг
200	<i>Nymphalis urticae</i> (Linnaeus, 1758)		Фитофаг
201	<i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, [1781])	Луговой	Фитофаг
202	<i>Nymphalis io</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Фитофаг
203	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Лугово-лесной	Фитофаг
204	<i>Clossiana angarensis</i> (Erschoff, 1870)	На долинных лугах, лесных полянах, аласах, вырубках	Фитофаг
205	<i>Clossiana euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Фитофаг
206	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	Луговой	Фитофаг
207	<i>Clossiana selene</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	Луговой	Фитофаг
208	<i>Clossiana selenis</i> (Eversmann, 1837)	Луговой	Фитофаг
209	<i>Brenthis ino</i> (Rottenburg, 1775)	Луговой	Фитофаг
210	<i>Argynnis adippe</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)		Фитофаг
211	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)		Фитофаг
212	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Фитофаг
	Сем. Satyridae – Сатиры		
213	<i>Lopinga deidamia</i> (Eversmann, 1851)	Лугово-лесной	Фитофаг
214	<i>Coenonympha amaryllis</i> (Stoll, 1782)		Фитофаг
215	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	На лугах, аласах, лесных полянах, опушках лесов	Фитофаг
216	<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)	Луговой	Фитофаг
217	<i>Erebia ?ligea</i> Linnaeus, 1758		Фитофаг
	Отряд Нупенoptera – Перепончатокрылые		
	Сем. Formicidae – Муравьи		
218	* <i>Formica picea</i> Nylander, 1846	Лугово-лесной	Зоофаг
219	<i>Formica fusca</i> Linnaeus, 1758	Лесной, в лиственничниках и сосняках	Зоофаг
220	* <i>Formica sanguinea</i> Latreille, 1798	Лесной	Зоофаг
221	<i>Formica polyctena</i> Förster, 1850	Лесной, опушки леса	Зоофаг
222	* <i>Camponotus saxatilis</i> Ruzsky, 1895	Лесной	Зоофаг
223	<i>Myrmica</i> sp.		Зоофаг
	*Сем. Sphecidae – Роющие осы		
224	* <i>Ammophila pubescens</i> Curtis, 1836	Лугово-лесной	Зоофаг

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
225	<i>Ammophila</i> sp.		Зоофаг
*Сем. Crabronidae – Роющие осы			
226	<i>Lindenius</i> sp.		Зоофаг
227	<i>Psenulus</i> sp.		Зоофаг
228	<i>Gorytes</i> sp.		Зоофаг
229	<i>Tachysphex</i> sp.		Зоофаг
*Сем. Pompilidae – Дорожные осы			
230	<i>Arachnospila</i> sp.	Луговой	Зоофаг
*Сем. Vespidae – Складчатокрылые осы			
231	<i>Eumenes</i> sp.		Зоофаг
232	<i>Euodynerus</i> sp.		Зоофаг
233	<i>*Dolichovespula saxonica</i> (Fabricius, 1793)	Лугово-лесной	Зоофаг
234	<i>*Dolichovespula media</i> (Retzius, 1783)	Лугово-лесной	Зоофаг
235	<i>*Dolichovespula norwegica</i> (Fabricius, 1781)	Лугово-лесной	Зоофаг
236	<i>*Vespula germanica</i> (Fabricius, 1793)	Лугово-лесной	Зоофаг
237	<i>*Vespula vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Лугово-лесной	Зоофаг
238	<i>*Polistes riparius</i> Sk.Yamane et S.Yamane, 1987	Лугово-лесной	Зоофаг
239	<i>*Polistes nimpha</i> (Christ, 1791)	Лугово-лесной	Зоофаг
240	<i>*Pseudepipona herrichii</i> (de Saussure, 1856)	Лугово-лесной	Зоофаг
241	<i>*Symmorphus fuscipes</i> (Herrich-Schaeffer, 1838)	Лугово-лесной	Зоофаг
*Сем. Chrysididae – Осы блестянки			
242	<i>Chrysis</i> sp.		Паразит
243	<i>Hedychridium</i> sp.		Паразит
Сем. Tenthredinidae – Настоящие пилильщики			
244	<i>Allantus basalis</i> (Klug, 1818)	Лесной	Фитофаг
245	<i>*Dolerus cothurnatus</i> Serville, 1823	Луговой	Фитофаг
246	<i>Pristiphora</i> sp.		Фитофаг
247	<i>Tenthredo</i> sp.		Фитофаг
Отряд Diptera – Двукрылые			
Сем. Culicidae – Кровососущие комары			
248	<i>Ochlerotatus cyprius</i> (Ludlow, 1919)	Луговой	Эктопаразит
249	<i>Oc. flavescens</i> (Muller, 1764)	Луговой	Эктопаразит
250	<i>Oc. communis</i> (De Geer, 1776)	Лугово-лесной	Эктопаразит
251	<i>Aedes vexans</i> (Meigen, 1830)		Эктопаразит
*Сем. Bombyliidae – Жужжала			
252	<i>*Exhyalanthrax afer</i> (Fabricius, 1794)	степной	
253	<i>*Hemipenthes maura</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Паразит
*Сем. Chamaemyiidae – Мухи-серебрянки			
254	<i>Parachthipila coronata</i> LW.		
Сем. Chloropidae – Злаковые мухи			
255	<i>Chlorops</i> sp.		
256	<i>*Lasiambia palposa</i> (Fallén, 1820)	Луговой	Зоофаг
257	<i>*Goniopsita parcepilosa</i> Collin, 1946		
258	<i>Incertella albipalpis</i> (Meigen, 1830)	Луговой	Фито-сапрофаг
259	<i>Meromyza</i> sp.		
260	<i>*Meromyza nigriseta</i> Fedoseeva, 1960	Луговой	Фитофаг
261	<i>Meromyza ornata</i> (Wiedemann, 1817)		
262	<i>*Meromyza pratorum</i> Meigen, 1830		
263	<i>Oscinella pusilla</i> Meig.	Луговой	Фитофаг

№	Виды	Биотоп	Трофические связи
264	<i>Thaumatomyia trifasciata</i> (Zetterstedt, 1848)	Луговой	Зоофаг
	*Сем. Conopidae – Большеголовки		
265	<i>*Sicus abdominalis</i> Krobër, 1915		
	*Сем. Ephidridae – Мухи-береговушки		
266	<i>*Psilopa nigritella</i> Stenhammar, 1844		
267	<i>*Psilopa stackelbergi</i> Nartshuk, 1970		
	*Сем. Rhagionidae – Бекасницы		
268	<i>*Chrysophilus luteolus</i> Fallen, 1814		
	*Сем. Sciomyzidae – Тенницы		
269	<i>*Elgiva divisa</i> (Loew, 1845)		
270	<i>Pherbellia</i> sp.		
271	<i>*Pherbina intermedia</i> Verbeke, 1948		
272	<i>*Sepedon spegea</i> (Fabricius, 1775)		
273	<i>*Sepedon spinipes</i> (Scopoli, 1763)		
	*Сем. Sepsidae – Муравьевидки		
274	<i>*Sepsis neglecta</i> Ozerov, 1986		
	Сем. Syrphidae – Мухи-журчалки		
275	<i>*Eristalis arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Детритофаг
276	<i>*Eristalis interrupta</i> (Poda, 1761)	Луговой	Детритофаг
277	<i>*Eristalis rabida</i> Violovitsh, 1977	Луговой	Детритофаг
278	<i>*Eristalis tundrarum</i> Frey, 1932		Детритофаг
279	<i>**Myathropa florea</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Сапрофаг
280	<i>Melangyna umbellatarum</i> (Fabricius, 1794)		
281	<i>Sphaerophoria philanthus</i> (Meigen, 1822)	Луговой	Зоофаг
282	<i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой	Зоофаг
283	<i>Paragus leleji</i> Mutin, 1986		
284	<i>Platycheirus</i> sp.		
285	<i>Pyrophaena granditarsis</i> (Förster, 1771)	Луговой	Зоофаг
	Сем. Simuliidae – Мошки		
	Сем. Tipulidae – Комары-долгоножки		
	Сем. Limoniidae - Болотницы		

Представление суммарных сведений о биологическом разнообразии

Таксономическая группа организмов	Общее число выявленных видов	в том числе видов, включенных в Красный список МСОП	В том числе видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	в том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации
Грибы	76	-	-	5
Водоросли	244	-	-	
Мхи	202	-	-	2
Лишайники	83	-	-	1
Сосудистые растения	470	-	-	
ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	1 075	-	-	8
Моллюски морские	-	-	-	-
Моллюски пресноводные	23	-	-	-

Таксономическая группа организмов	Общее число выявленных видов	в том числе видов, включенных в Красный список МСОП	В том числе видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	в том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации
Моллюски наземные	-	-	-	-
Ракообразные	4	-	-	-
Пауки	446	-	-	-
Насекомые	645	-	-	-
ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	1 118	-	-	-
Круглоротые	1	-	-	-
Рыбы	23	-	-	-
Амфибии	3	-	-	-
Рептилии	2	-	-	2
Птицы	100	-	-	23
Млекопитающие	39	-	-	-
ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	168	-	-	-
ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА	139	-	-	-

Представление сведений об особо ценных для региона или ООПТ природных объектов

Объект	Краткая характеристика
Местность Лабыя.	<p>Местность расположена на правом берегу р. Лена в 186 км выше по течению реки Лена от города Якутска, Характеризуется наиболее выраженными обнажениями горных пород кембрийского периода в виде гряды столбов вдоль береговой линии, возраст которых составляет 541 млн. лет, от которых происходит название парка. Ленские столбы – обрывистые скалы высотой 100-300 метров – рельеф уникальной формы, в котором сочетаются природные особенности известняков, а также последующие геологические и геоморфологические процессы.</p> <p>Здесь, на Ленских столбах, наглядно, лучше, чем где-либо на нашей планете, можно увидеть окаменевшие останки первых организмов с раковиной – свидетельство переломного события в развитии органического мира на Земле.</p> <p>На территории Ленских столбах были обнаружены многочисленные наскальные писаницы, выполненные желтой минеральной краской древними жителями этих мест. Эти символические изображения животных, фрагменты древнетюркского рунического письма, композиции с изображением человека.</p>
Тукулан «Саамыс-Кумага».	<p>Только на средней Лене, в том числе на территории парка и ниже, встречается ландшафт развивающихся песков-тукуланов с элементами холодной северной пустыни. Перемахнув через гребень бархана, песок ссыпается по его крутому подветренному склону, засыпая все на своем пути. Много сваленных деревьев, особенно на крутом склоне. Пояс отмерших деревьев на крутом склоне имеет наклон до 5-10° по направлению движения песка.</p> <p>Тукулан Саамыс Кумага имеет длину около 5 км, ширину в самой широкой части около 850-900 метров. Состоит из гряд, валов и котловин выдувания, имеющих глубину до 20 метров.</p>
Река Буотама	<p>Река Буотама – правый приток реки Лена – образует живописную долину с крутыми и отвесными склонами, изобилующими причудливыми скалами – столбами. Река протяженностью 418 километров протекает по девственной тайге Центральной Якутии.</p> <p>По берегам реки были найдены стоянки первобытных людей, промышлявших охотой на мамонтов и бизонов около 40 тысяч лет назад.</p> <p>Фантастические дворцы и замки, чистейшая вода и воздух, отсутствие сложных препятствий привлекают путешественников на уникальный сплав по Буотаме.</p> <p>Ниже устья реки Харя-Юрях Буотама течет в окружении живописных утесов, не уступающих по</p>

	<p>красоте знаменитым Ленским столбам. Особенно впечатляют разноцветные выходы мергелей, известняков, доломитов, относящихся к кембрийскому периоду (400-500 миллионов лет назад). 2006 года в устье реки были завезены и размещены для реакклиматизации из Канады 30 бизонов. Они доставлены в питомник, который находится в устье реки Буотама. По сути, бизоны возвратились в родные места, где обитали их далекие предки.</p>
<p>Стоянка древнего человека "Диринг-Юрях".</p>	<p>Диринг-Юрях (Глубокий ручей) – один из уникальных археологических памятников, находящихся на территории Национального парка «Ленские столбы».</p> <p>В 1982-1983 годах были обнаружены пять погребений в каменных ящиках, в которых были захоронены мужчины и мальчики. Погребения в каменных ящиках характерны для зон степей и лесостепей. В таежной зоне подобные захоронения встречаются впервые. Во всех погребениях был обнаружен разнообразный инвентарь из камня, кости и рога. Вероятно, могильник представлял собой не просто кладбище. А родовое святилище, а также являлся храмовым местом, где совершались таинства поклонения духам предков, разнообразные ритуальные церемонии.</p> <p>В процессе раскопок Дирингского археологического памятника в 1983 году в культуросодержащем слое площадью около 3 тысяч квадратных метров было обнаружено более 1300 экземпляров разной степени коррозированных кварцитовых предметов, бесспорно расколотых и обработанных человеком.</p> <p>Это дало якутским археологам возможность выдвинуть гипотезу о внетропическом происхождении человека и значительно удревнить историю освоения края. Однако памятники последующих эпох раннего и среднего палеолита пока не обнаружены. Поэтому сегодня с уверенностью мы можем говорить лишь о людях позднепалеолитической культуры, памятники которых обнаружены на всей территории республики, а также на стоянках Синск IV-V и Диринг-Юрях. Первопоселенцы, которые стали осваивать колоссальные просторы необъятного края, были охотниками на плейстоценовых животных. Об этом свидетельствуют найденные в районе Ленских столбов по рекам Куранах, Лабыя, Буотама захоронения останков мамонта, бизона, шерстистого носорога, ленской лошади и северного оленя.</p>

21. Экспликация земель ООПТ

а) Экспликация по составу земель.

1)земли особо охраняемых территорий и объектов - 262891,3 га, 22 %.

2)земли лесного фонда - 1052346 га, 78 %

3)земли сельскохозяйственного назначения - 313,6 га,

4)земли промышленности, энергетики, транспорта - 13,5 га.

б) Экспликация земель особо охраняемых земель и объектов.

земли особо охраняемых природных территорий – 220079 га, 84 %

земли рекреационного назначения – 42812 га, 16 %

22. Негативного воздействия на ООПТ

Факторы природного происхождения

№ п/п	Наименование фактора негативного воздействия на территорию ООПТ	Расположение фактора негативного воздействия по отношению к ООПТ	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия***
1	Обвалы	По всей протяженности парка вдоль правого берега р. Лена и по всей длине р. Буотама	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Разрушение береговых скальных пород, перекрытие стока воды, разрушение мест нерестилищ, гнезд, птиц, и тд.	<i>умеренная</i>
2	Осыпи	По всей протяженности парка вдоль правого берега р. Лена и по всей длине р. Буотама	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Разрушение береговых скальных пород, перекрытие стока воды, разрушение мест нерестилищ, гнезд, птиц, и тд.	<i>умеренная</i>

3	Высокие уровни воды	По всей протяженности парка вдоль правого берега р. Лена и по всей длине р. Буотама	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Разрушение берегов, нанос и смыв грунтов, затопление местобитаний различных животных	<i>умеренная</i>
4	Половодье	По всей протяженности парка вдоль правого берега р. Лена и по всей длине р. Буотама	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Разрушение берегов, нанос и смыв грунтов, затопление местобитаний различных животных	<i>умеренная</i>
5	Низкие уровни воды	По всей протяженности парка вдоль правого берега р. Лена и по всей длине р. Буотама	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Таяние и обвал обрывов береговой линии, изменение гидрологического режима реки, негативное воздействие на популяции рыб рек Лена и Буотама.	<i>умеренная</i>
6	Лесные пожары	Вся территория парка	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Разрушение всех биогеоценозов на территории парка.	<i>существенная</i>
7	Горные обвалы	По всей протяженности парка вдоль правого берега р. Лена и по всей длине р. Буотама	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Разрушение береговых скальных пород, перекрытие стока воды, разрушение мест нерестилищ, гнезд, птиц, и тд.	<i>умеренная</i>
8	Камнепады	По всей протяженности парка вдоль правого берега р. Лена и по всей длине р. Буотама	ТРЗ «Лабыдья», ТРЗ «Устье-Буотама»	Разрушение береговых скальных пород, перекрытие стока воды, разрушение мест нерестилищ, гнезд, птиц, и тд.	<i>умеренная</i>

Факторы антропогенного происхождения

№ п/п	Наименование фактора негативного воздействия на территорию ООПТ	Расположение фактора негативного воздействия по отношению к ООПТ	Объект негативного воздействия (природный комплекс, отдельный компонент природной среды, биологический вид и др.) на ООПТ	Форма проявления негативного воздействия	Значимость (сила) негативного воздействия***
1	Антропогенное воздействие на пресноводную систему	р. Лена и Буотама	Водоемы	При движении по малым рекам, как р. Буотама, на небольших глубинах уничтожают всю водную биоту на своем пути, нарушают нерестилища, загрязняют водоёмы горюче-смазочными материалами, под винтами подвесных лодочных	Выявлено большое количество водометной техники (до 200 км) вверх по реке Буотама, до 28 лодок в течении 3 дней (пятница, суббота, воскресенье в конце августа 2020 г.), общий сложностью 84 человека. В результате, такого паломничества, на всем протяжении судоходных

				моторов гибнет рыба.	трасс, происходит разрушение прибрежных биоценозов реки Буотама. Волны уничтожают организмы планктона и бентоса, икру и личинки рыб, часть которых выбрасывается на берег, где они и гибнут. При прохождении судов на участках с малыми глубинами полностью уничтожаются донные биоценозы, сокращаются нагульные площади рыбного населения. Шум винтов и водометной техники пугает рыб, вынуждает уходить с судоходных трасс удлиняет миграционные пути и увеличивает траты энергии, не предусмотренные естественными условиями существования. Эксплуатация маломерных судов ведет к загрязнению водоемов углеводородами. При попадании в воду продуктов ГСМ на первом этапе образуется на поверхности воды тонкая пленка из нефтепродуктов, препятствующая обогащению ее кислородом воздуха. Попадая в нефтяную пленку гибнут организмы фито-, зоопланктона, зообентоса и личинки рыб. В последующем волнобоем из пленки образуются комочки, состоящие из нефти и донных осадков, и оседают на дно, приводя в негодность пастбища и нерестилища рыб.
2	Лесные пожары				

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

- Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный парк "Ленские столбы",
- Почтовый и юридический адрес: 678000, Республика Саха(Якутия), город Покровск, улица Орджоникидзе дом 56, телефон 8(4112)318623, адрес электронной почты: fgbunpls@mail.ru, адрес сайта в сети Интернет:<https://Lena-pillars.ru/>
- дата регистрации юридического лица 05.09.2019г, регистрационный номер 1191447011986,
- Директор Семенов Аркадий Анатольевич,
Тел. 8(4112)318622
Электронная почта: sgi-75@mail.ru
- Захаров Аркадий Христофорович - заместитель директора по охране территории,
Тел. 7 (914) 261-43-55
Электронная почта: fgbunpls_insp@mail.ru
- Ефимова Арианда Михайловна-заместитель директора по экологическому просвещению, развитию туризма и общим вопросам,

Тел. 7 (924) 167-79-64

Электронная почта: fgbunpls_oep@mail.ru

- Ноговицын Виктор Петрович - заместитель директора по науке и сохранению биоразнообразия

Тел. 7 (914) 270-26-14

Электронная почта: science21@list.ru

- Суздалов Иван Павлович - заместитель директора-руководитель ГПЗ "Медвежьего острова"

Тел. 7 (914) 236-61-51

Электронная почта: fgbunpls_nkol@mail.ru

- Алексеева Ирина Григорьевна - Главный бухгалтер

Тел. 7 (914) 236-32-15

Электронная почта: fgbunpls_adm@mail.ru

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

-

25. Общий режим охраны и использования ООПТ

Реквизиты правового акта, которым утвержден режим особой охраны ООПТ:

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.04.2019 № 763-р "О создании федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный парк "Ленские Столбы"

Режим особой охраны национального парка содержится в п.17 Устава Федерального Государственного Бюджетного Учреждения "Национальный парк "Ленские Столбы", утвержденного приказом Минприроды России от 04.06.2019 № 349.

5. Режим особой охраны национального парка

5.1. На территории национального парка запрещается любая деятельность, если она противоречит целям и задачам создания национального парка или причиняет вред природным комплексам и объектам, в том числе: строительство зданий, строений, сооружений;

реконструкция зданий, строений, сооружений, за исключением реконструкции линейных объектов, осуществляемой без изменения границ охранных зон таких объектов в сторону их увеличения;

создание, возведение некапитальных строений, сооружений, не связанные с сохранением природных комплексов;

нарушение почвенного покрова, не связанное с деятельностью по сохранению и восстановлению природных комплексов и объектов, проведением научных исследований, тушением пожаров, а также с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом, иными работами по обеспечению безопасной эксплуатации линейных объектов в границах их охранных зон;

производство земляных работ, не связанное с деятельностью по сохранению и восстановлению природных комплексов и объектов;

ведение гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд;

разведка и добыча полезных ископаемых;

замусоривание территории, загрязнение почв, грунтов, поверхностных и подземных вод, сброс сточных вод, в том числе после очистки, размещение всех видов отходов, складирование снега, применение ядохимикатов;

деятельность, влекущая за собой изменение физических, химических и биологических процессов, определяющих современное естественное состояние водных объектов, расположенных (частично расположенных) на территории национального парка, не связанная с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов;

разведение костров и использование открытого огня, в том числе в специальных несгораемых емкостях (мангалах и других), сжигание сухих листьев и травы, выжигание тростника;

движение и стоянка механических транспортных средств и мопедов, не связанные с обеспечением режима особой охраны национального парка, деятельностью по сохранению и восстановлению природных комплексов и объектов, удалением аварийных и больных деревьев, тушением пожаров, охраной лесов от загрязнения, а также с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом, иными работами по обеспечению безопасной эксплуатации линейных объектов в границах их охранных зон;

передвижение и стоянка моторных плавательных средств, не связанные с обеспечением режима особой охраны национального парка;

расширение существующей дорожно-тропиночной сети;

повреждение ограждений, информационных знаков, стендов и других объектов инфраструктуры

национального парка;
организация и обустройство туристических стоянок, установка палаток и тентов, проведение массовых мероприятий, не связанные с экологическим образованием и просвещением.

5.2. Границы национального парка обозначаются специальными информационными знаками.

5.3. Режим особой охраны национального парка обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица.

25. Зонирование территории ООПТ

С учетом научных, природных, историко-культурных и социальных особенностей на территории национального парка действует дифференцированный режим охраны, защиты и использования природных ресурсов.

В соответствии с этим на территории национального парка выделены следующие функциональные зоны:

1. Заповедная зона – места, где запрещены все виды хозяйственной и рекреационной деятельности, за исключением прохода, проезда организованных групп туристов, отдыхающих граждан и членов эвенкийских родовых общин, имеющих разрешение на пересечение заповедной территории по дорожно-тропиночной сети рекреационного назначения и мест организованного туризма.

Главная функция заповедной зоны - восстановление и сохранение в естественном состоянии разнообразия природно-территориальных комплексов национального парка, включая характерные и уникальные сообщества растений и объектов животного мира.

Заповедная зона состоит из трех участков, на территории которых имеются ландшафты с хорошо сохранившимися экосистемами, представляющими высокую эстетическую, природоохранную и научную ценность:

- 1) Кытыл-Журинский мыс;
- 2) Аччыгый Тарынг – Улахан Туойдах;
- 3) р. Чыс – устье р.Буотама.

Участок «Кытыл-Журинский мыс»

Находится на правом берегу реки Лены, в междуречье р.Аччыгый Юрях и Кыры-Таас.

Северная граница начинается на правом берегу устья р.Аччыгый Юрях от нижнего уреза каменистых осыпей и проходит в восточном направлении по нижнему урезу каменистых осыпей и скал до каменистых осыпей на левом берегу р. Кыры-Таас.

Восточная граница начинается на правом берегу р.Лена в устье р.Кыры-Таас, от каменистых осыпей на левом берегу названного ручья. Далее граница проходит в южном направлении по левому берегу вверх по течению р.Кыры-Таас через точку с абсолютными высотами над уровнем моря 453.8.

Южная граница начинается от высотной точки 453.8 и проходит в западном направлении через высотную точку 428.5 на правом берегу р.Аччыгый-Юрях.

Западная граница начинается на правом берегу р. Аччыгый-Юрях, далее спускается к её устью.

Участок «Аччыгый Тарынг – Улахан Туойдах»

Находится на правом берегу р.Лена в междуречье рек Аччыгый Тарынг - Улахан Туойдах.

Северная граница начинается на правом берегу устья р.Аччыгый Тарынг от нижнего уреза каменистых осыпей и проходит в восточном направлении по нижнему урезу каменистых осыпей и скал до каменистых осыпей на левом берегу устья р. Улахан Туойдах.

Восточная граница начинается на правом берегу р.Лена в устье р.Улахан Туойдах от каменистых осыпей на левом берегу названного ручья. Далее граница проходит в южном направлении по левому берегу вверх по течению р.Улахан Туойдах через точки с абсолютными высотами над уровнем моря (далее высотами) 253, 300.7, 369.1 м до точки с высотой 395.2 м над уровнем моря.

Южная граница начинается от точки с высотой 395.2 м над уровнем моря и проходит в западном направлении через водораздел, пересекая точку с высотой 427.7 м и выходит к точке с высотой 385.9 м на правом берегу р.Аччыгый Тарынг.

Западная граница начинается на правом берегу р.Аччыгый Тарынг от точки с высотой 385.9 м, далее в северном направлении спускается вниз по течению р.Аччыгый Тарынг по правому берегу через точки с высотами 390.5, 295.6 м. Далее граница проходит к устью р.Аччыгый Тарынг до первоначальной точки описания.

Участок «река Чыс – устье реки Буотама»

Находится на правом берегу реки Лена от устья реки Чыс и до устья реки Буотама.

Северная граница начинается от правобережья устья реки Чыс и идет в восточном направлении по нижнему урезу каменистых осыпей и скал по берегу реки Лена. Далее по верхней кромке береговой линии до устья реки Буотама.

Восточная граница начинается с устья реки Буотама, далее проходит по краю поймы в южном направлении до оконечности поймы, напротив реки Быйытах, впадающего на правом берегу реки Буотама.

Южная граница начинается напротив реки Быйытах, впадающего на правом берегу реки Буотама, отсюда идет в западном направлении по водоразделу рек Лена и Буотама, огибает озеро «Борулах» с северной стороны, далее пересекая в среднем течении речки Кюгес, Лабыя, Куранах впадающие на правый берег реки Лена идет до истока реки Чыс.

Западная граница начинается от точки слияния двух безымянных ручьев в истоке реки Чыс, по правому берегу ручья и идет вниз по течению до устья к первоначальной точке описания.

2. Особо охраняемая зона - Находится на правом берегу реки Лена от устья речки Кюргелях выпадающего на левую сторону речки Тарынг-Юрх и до устья реки Буотама.

Северная граница начинается от устья речки Кюргелях и идет в восточном направлении огибая речку Улахан-Юрх, далее проходит пересекая речки Киси-Тас, Улахан-Тарынг, Аччыгый-Тарынг, Куранах, Лабыя, Лабыя-Хоту, Оччугуй-Юрх, Кюгес-Юрге, Бороху, озеро Хаханнах до правого берега устья реки Буотама.

Восточная граница начинается с правого берега устья реки Буотама, далее проходит через точки с абсолютными высотами над уровнем моря 260, 226, 205, 276, 330 до автодороги М56.

Южная граница начинается от автодороги М56, отсюда идет в западном направлении по водоразделу рек Лена и Буотама до истока речки Тарынг-Юрх.

Западная граница начинается от истока речки Тарынг-Юрх, по правому берегу ручья и идет вниз по течению до первоначальной точки описания.

3. Рекреационная зона – места познавательного туризма для экологического просвещения и ознакомления с достопримечательностями национального парка, а также для отдыха. Включает участки, расположенные по правому берегу реки Лена: «речка Куранах», место проведения традиционных народных ритуалов у устья речки Лабыя, «Эчита», «Диринг-Юрх», «речка Оддокун», «Тукулан».

Также в рекреационную зону, входят следующие участки: «Устье реки Буотама» - расположен в приустьевой части поймы реки Буотама, включая туристическую базу «Усть-Буотама» и кордон «Буотама»

Участок «Правый берег реки Лена»

Расположен по правому берегу реки Лена и проходит по береговой линии с места впадения устья реки Тарынг-Юрх в реку Лена до устья реки Буотама, исключая границы родовой общины «Морсо», относящейся к зоне традиционного экстенсивного природопользования и выходящей на берег реки Лена между реками Улахан-Юрх и Аччыгый-Юрх.

Участок «Устье реки Буотама»

Северная граница начинается от песчаных осыпей на правом берегу реки Лена в устье реки Буотама. Затем, пересекая русло приустьевой части реки Буотама, в восточном направлении доходит до устья Качикатской протоки. Далее, в юго-восточном направлении огибает остров Тит Кутуруга и выходит на правый берег реки Буотама.

Восточная граница начинается с правого берега приустьевой части реки Буотама, далее проходит в южном направлении по краю пойменной части до местности Былыт-Юрх, границы родовой общины «Келет».

Южная граница начинается от места впадения ручья Былыт-Юрх в реку Буотама, пересекает реку Буотама, совпадая с границей зоны традиционного природопользования, проходит через местность (заимка) «Куонан».

Западная граница начинается от местности (заимка) «Куонан» отсюда проходит до местности «Бадараннах» далее по краю поймы, до устья реки Буотама и выходит на правый берег реки Лена, до первоначальной точки описания.

4. Зона хозяйственного назначения – места для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования национального парка, и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка. В данной зоне находятся землепользователи: метеостанция «Бролог», питомник лесных бизонов, КП «Качикат» и другие крестьянские и сайылычные хозяйства.

Зона хозяйственного назначения охватывает территорию национального парка «Ленские столбы», за исключением заповедной и рекреационной зон и зоны традиционного экстенсивного природопользования.

5. Зона традиционного экстенсивного природопользования (этнические территории) – места исконной среды обитания эвенкийских родовых общин и их традиционного образа жизни, предназначена для ведения традиционных форм хозяйственной деятельности (охота, рыболовство, коневодство, животноводство, оленеводство, сенокосение, сбор дикорастущих ягод, грибов). Образование зоны экстенсивного традиционного природопользования не влечет за собой изъятия земель.

Использование природных ресурсов, находящихся на территориях родовых общин для обеспечения ведения традиционного образа жизни осуществляется на основе приоритетного права эвенкийских родовых общин и в соответствии с обычаями коренных малочисленных народов, республиканским и федеральным законодательством.

В зону входят этнические территории - эвенкийские родовые общины:

1. «Морсо»-Калитины
2. «Кынат»-Герасимовы
3. «Сугар»- Даниловы
4. «Кытах»-Христофоровы
5. «Бэтчэн»-Христофоровы
6. «Дьюона»-Павловы
7. «Кёлёт»-Ильиновы

Целями создания зоны традиционного экстенсивного природопользования являются:

- обеспечение условий устойчивого социально-экономического и культурного развития эвенкийских родовых общин, ведущих традиционную хозяйственную деятельность;
- обеспечение традиционного образа жизни, промыслов и развития исконной среды обитания эвенкийских родовых общин;
- создание условий для регулируемого этнологического и экологического туризма и отдыха в природных условиях;
- организация экологического и историко - этнического просвещения;
- разработка и внедрение эффективных методов охраны природы, историко - этно - культурных объектов;
- сохранение на территориях эвенкийских родовых общин биологического разнообразия и экологического баланса в условиях традиционной хозяйственной деятельности и рекреационного использования.

Расположена на землях эвенкийских родовых общин, включенных в границы национального парка без изъятия у пользователей, и состоит из двух изолированных участков:

- 1) Участок «Буотама» - расположен в бассейне реки Буотама;
- 2) Участок «Келет» - расположен в приустьевой части реки Буотама;

Описание границ участков зоны традиционного экстенсивного природопользования:

Участок «Буотама»

Северная граница начинается в верховье реки Харыйялах и Холболох и идет по междуречью рек Улахан-Юрях и Аччыгый-Юрях, доходит до правого берега реки Лена, далее по берегу реки идет вниз по течению, доходит до устья реки Аччыгый-Юрях, пересекает её и идет вверх до водораздела рек Лена и Буотама, далее по водоразделу идет в восточном направлении, огибает озеро Борулах с северной стороны.

Восточная граница начинается с озера Борулах, идет в южном направлении до озера Сана-Кюель, пересекает реку Буотама и совпадая с административной границей Алданского и Хангаласского районов (улусов) выходит к верховью реки Тигилээн.

Южная граница совпадая с административной границей Олекминского и Алданского улусов огибает верховья рек Тигилээн и Дарданг выходит на водораздел рек Лена и Амга, и идет по нему в западном направлении до истока реки Бес-Юрях.

Западная граница начинается с истока реки Бес-Юрях, идет в северном направлении, выходит на водораздел рек Холболох и Харынялах, идет до их верховьев до первоначальной точки описания.

Участок «Келет»

Северная граница начинается с верховьев речки Бороху и огибает верховья речки Дабан.

Восточная граница начинается с верховьев речки Дабан, далее идет вдоль верховьев левых притоков

названного ручья, далее проходит через местность «Куонан» выходит на левый берег реки Буотама, пересекает её напротив устья речки Былит-Юрях и по её руслу идет вверх против течения до автостоянки автотрассы М56 (131 км) и выходит на водораздел рек Лютенга и Турунгнах.

Южная граница начинается с водораздела рек Лютенга и Турунгнах и совпадая с административной границей Алданского и Хангаласского улусов идет до устья речки Тютюрю правого притока реки Буотама.

Западная граница начинается с устья речки Тютюрю, правого притока реки Буотама, пересекает реку Буотама и идет вверх до первоначальной точки описания.

27. Режим охранный зоны ООПТ:

На территории национального парка установлен дифференцированный режим охраны, защиты и использования природных ресурсов с учетом местных природных, историко-культурных и социальных особенностей. В соответствии с этим на территории национального парка выделены следующие зоны:

а) заповедная зона, которая предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности;

б) рекреационная зона, которая предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров;

в) зона хозяйственного назначения, в границах которой допускается осуществление деятельности, направленной на обеспечение функционирования федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка;

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

На территории национального парка запрещена любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального 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) строительство и реконструкция магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов рекреационной деятельности, культурного наследия (памятников истории и культуры), туристской индустрии, музеев и информационных центров и объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в его границах или примыкающих к ним;
- 5) рубки главного пользования, заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
- 6) заготовка живицы;
- 8) промысловая, любительская и спортивная охота, отлов диких животных (за исключением проживающих здесь коренных малочисленных народов Российской Федерации);
- 9) промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство (за исключением проживающих здесь коренных малочисленных народов Российской Федерации);
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу растительных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных растительных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
- 11) деятельность, влекущая за собой уничтожение и нарушение мест и условий обитания объектов растительного и животного мира, уничтожение объектов растительного и животного мира;
- 12) сбор биологических, минералогических, палеонтологических, почвенных коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации, а также проведение мероприятий, способствующих увеличению численности отдельных видов животных выше емкости угодий;
- 14) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав леса;
- 15) прогон оленей вне зоны традиционного экстенсивного природопользования;

16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест; перемещение туристов вне специально обустроенных троп и маршрутов в соответствующих функциональных зонах;

17) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

18) несанкционированное пребывание лиц, не связанных по роду деятельности с ведением и развитием традиционного природопользования и деятельностью национального парка;

19) применение химических средств в качестве удобрений, а также для борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и с целью регулирования численности животных;

20) пролет самолетов и вертолетов ниже 500 метров над сушей и водным пространством (за исключением целей авиалесоохраны), преодоление техническими средствами звукового барьера, а также другие виды шумового воздействия, превышающие установленные нормы;

21) передача в аренду земель, вод и других природных ресурсов.

На территории национального парка запрещены любые другие виды деятельности, влекущие за собой снижение природной, экологической, научной, эстетической, культурной, рекреационной и хозяйственной ценности территорий.

В пределах территории и акватории национального парка могут проводиться:

1) мероприятия по сохранению и предотвращению изменений природных комплексов в результате антропогенного воздействия;

2) необходимые ветеринарные мероприятия по ликвидации особо опасных болезней, общих для человека и животных;

3) проведение восстановительных мероприятий на участках, пострадавших от стихийных бедствий или нарушенных деятельностью человека.

В пределах заповедной зоны запрещена любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, противопожарных мероприятий, санитарных и противоэпидемиологических работ.

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

В пределах рекреационной зоны допускается:

1) экскурсионное обслуживание и массовый отдых посетителей, стоянка и движение организованных экскурсионных групп по дорожно-тропиночной сети в соответствии с расчетной рекреационной нагрузкой;

2) любительское рыболовство (платное) в соответствии с действующими Правилами рыбной ловли.

В пределах зоны хозяйственного назначения допускается ведение традиционной хозяйственной деятельности (охота, рыболовство, оленеводство, коневодство, животноводство, сенокосение, сбор дикорастущих ягод, грибов) постоянными землепользователями, местным населением.

В пределах зоны традиционного экстенсивного природопользования допускается:

1) строительство, ремонт и функционирование объектов производственно-технического и гражданского назначения родовых общин, коллективных хозяйств;

2) ведение традиционных форм природопользования (охота, рыболовство, оленеводство, коневодство, животноводство, сенокосение, сбор дикорастущих ягод, грибов) родовыми эвенкийскими общинами.

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

№ пп	Полное наименование пользователя или собственника	Категория земель	Разрешенный вид использования	Общая площадь, га	Функциональная зона Национального парка
1	2	3	4	5	6
1	Родовая община коренных малочисленных народов "Дьуона"	хозяйственного назначения	охота	102500	зона традиционного экстенсивного природопользования
2	Эвенкийское родовое кочевое	хозяйственного назначения	для ведения кочевого	82500	зона традиционного экстенсивного

	хозяйство "Кынат"		хозяйства		природопользования
3	Эвенкийское родовое кочевое хозяйство "Келет"	хозяйственного назначения	для ведения кочевого хозяйства	35000	зона традиционного экстенсивного природопользования
4	Община малочисленных народов Севера "Бэтчэн"	хозяйственного назначения	охота	123500	зона традиционного экстенсивного природопользования
5	Община малочисленных народов Севера "Кытах"	хозяйственного назначения	охота	221518	зона традиционного экстенсивного природопользования
6	Эвенкийское родовое кочевое хозяйство "Сугар"	хозяйственного назначения	для ведения кочевого хозяйства	132400	зона традиционного экстенсивного природопользования
7	Эвенкийская родовая община "Морсо"	хозяйственного назначения	охота	191200	зона традиционного экстенсивного природопользования
8	ФГБУ "Якутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.	земельные участки предназначены для размещения админист. И офисных зданий, объектов образования и науки, здравоохранения и социального обеспечения, физической культуры, искусства и религии.	2,93	зона традиционного экстенсивного природопользования

29. Просветительские и рекреационные объекты ООПТ

а) Музеи природы, информационные и визит-центры.				
Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.	Число работы в течение года	Режим работы в течение года	Среднегодовой поток посетителей за отчетный кадастровый период	Суммарные величины среднегодового потока посетителей за отчетный кадастровый период
Визит-центр (г. Покровск)	269	09:00 - 18:00, перерыв на обед 13:00-14:00		

б) Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы.								
Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.	Число работы в год	Протяженность тропы	Среднее время прохождения	периоды функционирования,	режим функционирования	установленная нагрузка	суммарные величины числа маршрутов и троп за отчетный кадастровый период.	суммарные величины протяженности маршрутов и троп за отчетный кадастровый период.
Ленские Столбы	161 (день)	2 км.	2 часа	Зима, лето	Зима: 10:00-16:00 Лето: 10:00 - 20:00			
Пернатый мир Буотама	161 (день)	5 км.	1,5 часа	Зима, лето	Зима: 10:00-16:00 Лето: 10:00 - 20:00			
Песчаные дюны тукулан	107 (дней)	8 км.	2,5 часа	Лето	10:00 - 20:00			
Диринг-Юрях	107 (дней)	28 км.	3,5 часа	Лето	10:00 - 20:00			

в) Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения.					
Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.	общая функциональная площадь	максимальную емкость единовременного приема посетителей	периоды функционирования	режим функционирования	краткое описание условий приема
База Верхний Бестях		20	Круглогодично	09:00 - 18:00, перерыв на обед 13:00-14:00	База находится на территории села Верхний Бестях Хангаласского района, в 98 км. от г. Якутск. На территории расположены 4 гостевых дома, беседки. Электрификация - центральное подключение.
Гостевой дом местность "Лабыйа"	30 м2	25	Зима, лето.	09:00 - 18:00, перерыв на обед 13:00-14:00	Гостевой дом находится в местности «Лабыдья» прямо под знаменитыми скалами и смотровой площадкой «Ленские столбы». Электрификация – солнечные панели, электрогенераторы; количество спальных мест – 3. Дом в большей степени предназначен для дневного пребывания без ночевки.
База "Дом президента"	36 м2	5	Зима, лето.	09:00 - 18:00, перерыв на обед 13:00-14:00	Гостевой дом находится в местности Усть-Буотама у знаменитой реки Буотама. Электрификация – электрогенераторы; количество спальных мест – 4.