

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЗЮРАТКУЛЬ»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере развития ООПТ и Байкальской
природной территории Минприроды России

А.М. Яковлев

«__» _____ 20__ г.

**Лесохозяйственный регламент
лесничества
«Национальный парк «Зюраткуль»**

г. Новосибирск

2021

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
 Основание для разработки регламента	6
 Срок действия лесохозяйственного регламента	6
 Сведения о разработчике.....	6
Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан регламент б	
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	11
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	11
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств	11
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	12
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....	12
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	13
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества	18
1.1.7. Характеристика особо охраняемой природной территории, планов по развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	19
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	21
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	21
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных документами территориального планирования.....	21
1.2. Виды разрешенного использования лесов	25
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	30
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	30
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	30
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	32
2.1.4. Возрасты рубок	34
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.....	35
2.1.6. Размеры лесосек	40
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	40
2.1.8. Количество зарубов	40
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	40
2.1.10. Методы лесовосстановления	40
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	40
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	40
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	41

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	43
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	44
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	45
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	47
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы.....	47
2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	47
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	49
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	51
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....	52
2.8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений	54
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	55
2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	56
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация	57
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	58
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....	58
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	58
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов	58
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	58
2.14.1. Характеристика существующих линейных объектов	61
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	63
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	63
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	64
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	64
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)	78

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами)	88
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	91
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	92
3.2. Ограничения по категориям особо защитных участков леса.....	98
3.3. Ограничения по видам использования лесов	98
3.4. Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства	105
3.5. Порядок внесения изменений в лесохозяйственный регламент	105
Приложения	106

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества "Национальный парк "Зюраткуль". Лесохозяйственный регламент (далее – Регламент) разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (далее – ЛК РФ) и Приказом Минприроды от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества "Национальный парк "Зюраткуль". Регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков.

Реализация Регламента в лесничестве обеспечивается Федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный парк "Зюраткуль" (далее Учреждение).

Требования, включенные в лесохозяйственный регламент, обязательны для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 ст. 87 ЛК РФ). Невыполнение Регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 ЛК РФ).

В соответствии с Приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

1) изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

3) осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

4) выявлении технических ошибок;

5) иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Основание для разработки регламента

Лесохозяйственный регламент разработан на основании контракта №0369100015416000004/1 от 05.09.2016 г. на выполнение работ по лесоустройству лесничества Национальный парк «Зюраткуль» Челябинской области, заключенного между ФГБУ "Национальный парк "Зюраткуль" и ООО «НПО «Экологическая безопасность».

Срок действия лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент лесничества «Национальный парк «Зюраткуль» действует в течение десяти лет с даты утверждения.

Сведения о разработчике

Настоящий проект освоения разработан ООО НПО «Экологическая безопасность».

Юридический адрес: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово, ул. Технопарковая,1, а/я 141

Электронный адрес: ekobezopas@mail.ru

Тел/факс 8 (383) 351-69-99, тел. сот. 89139168309

ИНН 5433195711 КПП 543301001

ОГРН 1135476178958 ОКПО 26332219

ОКАТО 50240552000 ОКВЭД 73.1

р/счет 407 028 107 26 000000 198

Филиал Муниципальный ПАО Банка «ФК «Открытие»

г. Новосибирск

БИК 045 004 867

кор/сч 30101810250040000867

Директор Виталий Юрьевич Сковордин, действует на основании Устава.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан регламент

Законодательные акты Российской Федерации

Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс РФ»;

Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс РФ»;

Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 24.07.09 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных

территориях»;

Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;

Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Нормативные документы Правительства Российской Федерации

Постановления Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1993 г. №1111 "О создании на территории Челябинской области национального природного парка "Зюраткуль" Федеральной службы лесного хозяйства России".

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности";

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 июля 2015 г. № 321 "О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 04.12.2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 г. № 993 “Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации”;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 910 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

от 02.07.2020 № 408 "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447 «Об утверждении Положения о национальном парке «Зюраткуль»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 г. № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 г. № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 г. № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

Документы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Приказ Рослесхоза от 28.03.2016 г. № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования».

Иные нормативно-правовые акты

Приказ ГУ Национальный парк «Зюраткуль» от 31.03.2008 № 41.

Методические указания

Красная Книга Российской Федерации;

Красная Книга Челябинской области;

ГОСТ Р 57938-2017 Лесное хозяйство. Термины и определения;

ГОСТ Р 57972-2017 Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования.

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Национальный парк «Зюраткуль» организован в 1993 году на основании Постановления Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1993 г. №1111 "О создании на территории Челябинской области национального природного парка "Зюраткуль" Фередальной службы лесного хозяйства России".

Лесничество «Национальный парк «Зюраткуль» создано приказом Рослесхоза от 29.02.2008 № 59 в границах национального парка «Зюраткуль».

Лесничество расположено в западной части Челябинской области, на территории Саткинского административного района.

Внешние границы представляют собой естественные рубежи ландшафтно-природного комплекса Нургушского Горного узла.

Северная и западная граница проходит по просекам сопредельных лесных кварталов №№ 108, 109, 110, 111, 122, 144, 150, 151, 157, 158, 164, 165, 172, 173, 174, 175, 233, 240, 245, 251, 255, 258, 265, 271, 276, 282, 288, 293, 298, 301, 305 Саткинского участкового лесничества Саткинского лесничества.

Восточная граница – по вершине хребта Уреньга. Граница проходит по просекам сопредельных лесных кварталов Кувашинского участкового лесничества №№ 63, 69, 75, 79, Веселовского участкового лесничества №№ 88, 105, Семибратского участкового лесничества №№ 1, 16, 17, 31, 46, 61, 77, 92, 107, 123, 137, 150, 163, 174 Златоустовского лесничества и кварталами №№ 33, 35, 36 Кирябинского участкового лесничества Учалинского лесничества республики Башкортостан.

Южная граница – по западному склону хребта Ягодный, по просекам сопредельных лесных кварталов №№ 8, 9, 10, 11, 20, 29, 30, 61, 87, 88, 89, 90, 115, 136, 147, 150, 153, 158, 159, 160, 172, 173, 174, 175, 176, 177 Месединского участкового лесничества Катав-Ивановского лесничества. Далее граница проходит по реке Юрюзань.

Координаты границы национального парка определены межеванием 2016 г. Территория парка поставлена на кадастровый учет четырьмя земельными участками с кадастровыми номерами:

- Нургушское участковое лесничество, кадастровый номер 74:18:0000000:7755;
- Сибирское участковое лесничество, кадастровый номер 74:18:0000000:7756;
- Березякское участковое лесничество, кадастровый номер 74:18:0000000:7757;
- Зюраткульское участковое лесничество, кадастровый номер 74:18:0000000:7758.

Карта-схема местоположения лесничества Национальный парк "Зюраткуль" приложение 1.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества "Национальный парк "Зюраткуль" составляет

88249 га.

Территория лесничества в соответствии с приказом по ГУ Национальный парк «Зюраткуль» от 31.03.2008 № 41 разделена на четыре участковых лесничества площадью:

1. Зюраткульское – 29559 га;
2. Сибирское – 31847 га;
3. Березякское – 19463 га;
4. Нургушское – 7380 га.

Карта-схема распределения площади лесничества Национальный парк "Зюраткуль" по участковым лесничествам приложение 2.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.3.

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район	Площадь, га
1	2	3	4
1.	Зюраткульское	Саткинский	29559
2.	Сибирское	Саткинский	31847
3.	Березякское	Саткинский	19463
4.	Нургушское	Саткинский	7380
	Всего по лесничеству:		88249

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" леса территории лесничества "Национальный парк "Зюраткуль" относятся к Южно-Уральскому лесостепному району Лесостепной зоны.

Таблица 1.1.4.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Зюраткульское	Лесостепная зона	Южно-Уральский лесостепной район	Зона средней лесопатологической угрозы. Катав-Ивановский лесозащитный район	Сосна обыкновенная – 7 ; Ель – 7 ; Лиственница – 5; Дуб черешчатый – 2;	1-129	29559
2	Сибирское					1-421	31847
3	Березякское					1-84	19463
4	Нургушское					1-34	7380
	Всего по лесничеству:					389	88249

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9.01.2017 г. № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования" территория лесничества "Национальный парк "Зюраткуль" входит в Катав-Ивановский лесозащитный район и зону средней лесопатологической угрозы.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования" территория лесничества "Национальный парк "Зюраткуль" относится:

- к 7 лесосеменному району по Сосне обыкновенной и Ели,
- к 5 лесосеменному району по Лиственнице,
- к 2 лесосеменному району по Дубу черешчатому.

Карта-схема распределения площади лесничества Национальный парк "Зюраткуль" и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приложение 3.

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

В соответствии с п. 1 части 2 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ, леса лесничества «Национальный парк «Зюраткуль», являющегося особо охраняемой природной территорией (Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"), относятся к защитным лесам, к категории лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях.

Таблица 1.1.5.

**Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов**

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:	Зюраткульское Сибирское Березяжское Нургушское Всего:	1 – 129 1 – 142 1 – 84 1 – 34 389	29559 31847 19463 7380 88249	
1. Защитные леса, всего:	Зюраткульское Сибирское Березяжское Нургушское Всего:	1 – 129 1 – 142 1 – 84 1 – 34 389	29559 31847 19463 7380 88249	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
в том числе:				
1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)	Зюраткульское Сибирское Березяжское Нургушское Всего:	1 – 129 1 – 142 1 – 84 1 – 34 389	29559 31847 19463 7380 88249	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
2) Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	-	-
3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	-	-	-	-
- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон	-	-	-	-

санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);				
- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	-	-	-	-
- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	-	-	-	-
- леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности	-	-	-	-

природных ландшафтов);				
- горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)	-	-	-	-
4) Ценные леса, всего:	-	-	-	-
в том числе:				
- государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции);	-	-	-	-
- противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии);	-	-	-	-
- пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции);	-	-	-	-
- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции);	-	-	-	-
- лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой,	-	-	-	-

выполняющие защитные и климаторегулирующие функции);				
- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозерозийное значение);	-	-	-	-
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса);	-	-	-	-
- леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);	-	-	-	-
- лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников);	-	-	-	-
- ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях	-	-	-	-

среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);				
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	-	-	-	-
- нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	-	-	-	-
5) Городские леса (леса, расположенные на землях населенных пунктов)	-	-	-	-
2. Эксплуатационные леса	-	-	-	-
3. Резервные леса	-	-	-	-

Карта-схема распределения площади лесничества Национальный парк "Зюраткуль" и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов приложение 4.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества

Таблица 1.1.6.

Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества «Национальный парк «Зюраткуль»

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%

1	2	3
Общая площадь земель	88249	100
Лесные земли, всего	80569	91,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	78668	89,1
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1901	2,2
в том числе:		
вырубки	-	-
гари	-	-
редины	1351	1,5
прогалины	522	0,6
другие	28	0,1
Нелесные земли, всего	7680	8,7
в том числе:		
просеки	415	0,5
дороги	450	0,5
болота	146	0,2
другие	6669	7,5

1.1.7. Характеристика особо охраняемой природной территории, планов по развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Национальный парк «Зюраткуль» является особо охраняемой природной территорией федерального значения (Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях").

Национальный парк «Зюраткуль» создан в целях сохранения уникального природного комплекса Южного Урала, использования в природоохранных, научных и культурных целях, создания условий для развития регулируемого туризма и отдыха граждан, улучшения экологической обстановки в Челябинской области. Территория национального парка включает природные комплексы, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность.

Режим особой охраны и природопользования на территории национального парка определяется Положением о национальном парке «Зюраткуль», утвержденном приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447 и зарегистрированном в Министерстве юстиции Российской Федерации 05.09.2017 г. № 48084.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Зюраткуль» является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- сохранение эталонных и уникальных природных комплексов и объектов;
- сохранение памятников природы, истории, культуры, археологии и других объектов культурного наследия;

- экологическое просвещение населения;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы в условиях рекреационного использования;
- осуществление экологического мониторинга;
- восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Уникальность территории национального парка заключается в хорошей представленности трех основных высотных поясов растительности – горно-лесного, подгольцового (субальпийского) и горно-тундрового, хорошей сохранности основного горного ландшафта и наличии в парке самого высокогорного на Южном Урале озера Зюраткуль.

Флора национального парка включает 692 вида высших споровых и семенных растений. Уровень видового богатства флоры национального парка «Зюраткуль» является типичным для бореальных флор Европейской России и Западной Сибири, составляющих 400–750 видов (хотя на территории национального парка представлена не одна конкретная флора, а фрагменты нескольких).

31 вид флоры национального парка (по классификации П.Л. Горчаковского) являются эндемиками Урала либо субэндемиками Урала и Приуралья.

50 видов растений, обнаруженных на территории национального парка, во флоре Южного Урала являются реликтами.

Млекопитающие парка представлены 43 видами, в числе которых 3 вида копытных, 14 видов хищных, 6 видов насекомоядных, 10 видов грызунов. Одним из оснований при создании национального парка явилась необходимость сохранения местной популяции бурого медведя, плотность которого достаточно высока в зюраткульских лесах. Среди позвоночных животных парка эндемичные виды отсутствуют. Из реликтовых видов следует указать лесного лемминга - *Myopus schisticolor* Lill., который в горах Южного Урала имеет островную популяцию.

Современная авифауна национального парка насчитывает 146 видов, из них гнездится 111 видов, остальные виды отмечены как пролетные и залетные.

Фауна земноводных бедна (всего 3 вида), то же самое можно сказать и о фауне пресмыкающихся (6 видов).

Рыбы представлены на территории парка 17 видами, в основном это характерные обитатели горных рек и ручьев. Наиболее интересным является хариус европейский, который может считаться показателем хорошего качества воды.

В настоящее время на территории национального парка известно около 600 видов насекомых. По экспертной оценке общий объем энтомофауны парка может составлять не менее 7000 видов шестиногих, среди которых имеется немало охраняемых видов, включённых в Красные книги различного уровня, а также интересных в естественно-историческом и зоогеографическом аспектах (эндемики и реликты).

В целом природный комплекс национального парка Зюраткуль представляет почти половину видового богатства Челябинской области: 41,2% сосудистых растений, мхов – 49,4%, млекопитающих – 51%, птиц – 47,1%, пресмыкающихся – 54,5%, земноводных – 27,3%, рыб – 41,5%, насекомых – 50,0%, пауков – 32,1%,

моллюсков – 56,8%.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Лесов национального наследия на территории лесничества Национальный парк «Зюраткуль» на момент разработки настоящего лесохозяйственного регламента не проектируется.

1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Сохранение участков горной тундры, гольцовых и подгольцовых территорий является приоритетной задачей парка. Высокогорные виды требуют разработки и внедрения специальной программы мониторинга их состояния и специальных мер сохранения.

В основу организации территории лесничества положено функциональное зонирование - разделение территории на участки с различным режимом использования. Более подробно особенности режимов функциональных зон рассматриваются в разделе 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Выделены следующие функциональные зоны:

- заповедная зона;
- особо охраняемая зона;
- рекреационная зона;
- зона хозяйственного назначения.

В заповедной и особо охраняемой зонах располагаются основные участки высокогорных тундр, которые населяют виды и группы растений и животных, имеющих большое количество реликтовых и эндемичных видов. Заповедная и особо охраняемая зоны выполняют также функции зоны покоя или воспроизводственного участка для животных, в т.ч. лося, бурого медведя, рыси. Охрана местообитаний охотничьих животных является частью комплекса охранных мероприятий национального парка.

Специальных обследований по установлению местоположения объектов биологического разнообразия и площади буферных зон при лесоустройстве не проводилось, в связи с чем, таблица № 1.1.9. (таблица № 20 состава лесохозяйственного регламента) не заполняется.

Таблица 1.1.9.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
-------	---	---	--

1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной,

лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных документами территориального планирования

К объектам лесной инфраструктуры в защитных лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-Р относятся лесные дороги и проезды, мосты пешеходные, мосты автодорожные, тропы, квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, информационные щиты, аншлаги, минерализованные полосы, площадки для забора воды, площадки для разворота пожарной техники, пожарные водоемы, пожарные скважины, щиты для размещения противопожарного инвентаря, устройство для регулирования уровня воды (в пожарном водоеме), изгороди, служебные кордоны со вспомогательными сооружениями, опорные пункты службы охраны (контрольно-информационные пункты), экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства, смотровые площадки, обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха, иные объекты рекреационного использования (стоянки автотранспорта), шлагбаумы.

Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещено (статья 14 ЛК РФ).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускаются для:

1) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

2) осуществления рекреационной деятельности.

Допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов в целях использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведена в таблице 1.1.10.

Таблица 1.1.10.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Виды объектов	Единица измерения	Значение	Примечание
Объекты лесной инфраструктуры			
Лесные дороги и проезды - всего	км	907,7	

Виды объектов	Единица измерения	Значение	Примечание
		463,5	удовлетворит.
		444,2	неудовлетвор.
кроме того зимники	км	0,8	неудовлетвор.
Мост пешеходный	шт.	1	Сибирское: кв.29
Мост автодорожный	шт.	9	Сибирское: кв.6,19,29,70 Березякское: кв. 34,51,56,60,67
Тропы - всего	км	32,5	
		14,5	чистая
		18,0	удовлетворит.
Квартальные просеки - всего	км	1050,6	
		58,8	чистая
		10,8	проезжая
		1,0	захлавленная
		980	заросшая
Границы окружные - всего	км	149,4	
		22,4	чистая
		127	заросшая
Минерализованные полосы	км	110	Зюраткульское: 28 км Сибирское: 62 км Березякское: 20 км
Лесохозяйственные знаки, информационные щиты, аншлаги	шт.	1120	Эксплуатация, обновление
Пожарный водоем	шт.	5	Зюраткульское: кв.31,33 Сибирское: кв.4,50,70
Площадка для забора воды	шт.	21	Зюраткульское: кв. 24,38,46 Сибирское: кв.6,7,19,34,50,70,95 Березякское: кв.39,51,56,60,80 Нургушское: кв.7,4,13,14,30,33
Площадка для разворота пожарной техники	шт.	3	Сибирское: кв.19,50,70
Пожарная скважина	шт.	3	Зюраткульское кв.38 Сибирское кв.34,70
Щит для размещения противопожарного инвентаря	шт.	3	Зюраткульское кв.38 Сибирское кв.34,70
Изгородь (ограждение лесных кордонов)	шт./ км	2 / 1	Зюраткульское кв.38 Сибирское кв.34
Служебные кордоны со вспомогательными сооружениями	шт.	6	Зюраткульское кв.37,38,48 Сибирское кв.19,34,70
Обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха	шт.	112	Зюраткульское: кв. 23,31,37,38,43,48,54,55,64 Сибирское: кв.34,50,70 Березякское: кв.39,51,56,68,72,73,74,81 Нургушское: кв.30,33
Опорный пункт службы охраны	шт.	3	Зюраткульское кв.38 Сибирское кв.34,70
Экологическая экскурсионная тропа с элементами благоустройства	шт. / км	1 / 6,0	Зюраткульское: кв.16,22,23,24,31
Смотровые площадки	шт.	3	Сибирское: кв.61

Виды объектов	Единица измерения	Значение	Примечание
			Березякское кв.72,74
Иные объекты для осуществления рекреационного использования территории:			
- стоянки автотранспорта	ед./мест	10 / 400	Зюраткульское: кв. 24,38 Сибирское: кв.19,34,50,52,61 Березякское: кв.56 Нургушское: кв.30,33
- гостевые дома	шт.	12	Зюраткульское кв.38 Сибирское кв.34,70
Шлагбаум	шт.	11	Зюраткульское: кв.38 в.1, в.3, в.12; кв.31 в.33 Сибирское: кв.19 в.12, кв.29 в.59, кв.70 в. 3,8,16; Березякское: кв.79 Нургушское: кв. 10

На территории лесничества по данным лесоустройства 2017 года учтено 908,5 км лесных дорог, в том числе зимники - 0,8 км, 32,5 км троп, 1050,6 км квартальных просек, 149,4 км окружных границ.

Дороги на территории национального парка это, как правило, старые лесовозные дороги, по которым до образования национального парка происходила вывозка древесины. Из них 463 км - 51% пригодны для проезда круглогодично и 445 км - 49% дорог находятся в неудовлетворительном состоянии. Для использования части этих дорог в хозяйственных целях необходима их реконструкция.

Северная половина лесничества напрямую не связана с южной, что затрудняет проведение организационно-хозяйственных мероприятий. Перспективная транспортная сеть национального парка должна соответствовать следующим условиям:

- ограничение внешних транспортных потоков путем уменьшения числа входов в национальный парк;
- обеспечение транспортной связи между всеми участковыми лесничествами;
- возможность проведения хозяйственной деятельности (кроме заповедной и особо охраняемой зон), в т.ч. проведение рубок ухода и санитарных рубок и вывозки древесины для нужд национального парка и местного населения в пос. Зюраткуль, Сибирка, Тюлюк, Меседа;
- возможность быстрой доставки людей и оборудования в очаг пожара в любой участок лесничества;
- разделение рекреационных потоков внутри территории согласно функциональным задачам и режиму использования различных участков парка;
- обеспечение рекреационно-хозяйственного обслуживания территории парка.

Главный принцип развития дорожной сети - максимальное использование существующих трасс - лесохозяйственных и прочих проездов с дальнейшим улучшением их технических характеристик.

Для обеспечения связи между участковыми лесничествами напрямую предусматривается строительство автомобильной дороги, которая обеспечит связь северной части лесничества с южной.

Дорога пройдет от пос. Зюраткуль до пос. Сибирка, далее на пос. Петропавловку, от Петропавловки до с. Меседа и с. Тюлюк.

Протяженность этой дороги составляет 65 км, в т.ч. по территории лесничества 56 км. Новое строительство намечается на протяжении 39 км, в т.ч. по территории лесничества 33 км.

По существующим и старым дорогам и проездам, расположенным в рекреационной и хозяйственной зонах, проектируется реконструкция и строительство лесохозяйственных дорог.

В заповедной зоне строительство дорог не намечается. Планируется проведение расчистки и поддержание дорог в пригодном для проезда состоянии для выполнения противопожарных мероприятий.

В особо охраняемой зоне предусматривается сохранять и проводить реконструкцию существующих дорог с ограничением движения по ним.

Во всех рекреационных центрах национального парка, у туристических приютов необходимо устройство стоянок автотранспорта (далее автостоянки).

Норма площади на 1 автомашину 25 м². Все автостоянки открытые. По нормам СНиП автостоянки до 30 автомашин должны быть удалены от мест рекреации не менее 50 м. Индивидуальные автостоянки туристов располагаются в зоне рекреации - непосредственно в черте палаточных городков, приютов. Размеры индивидуальной площадки составляют 3,5м x 5,0м.

Покрытие автостоянок асфальтобетонное толщиной 5 см, основание из щебня или гальки толщиной 15 см. По контуру стоянки устраивается бортовой камень из бетонных блоков.

Автостоянки планируются в поселках Зюраткуль, Сибирка, Тюлюк - 3 автостоянки на 20-30 автомашин.

В Зюраткульском участковом лесничестве: у базы отдыха "Синегорье" квартал № 38 выдел № 12 - 50 автомашин, у места отдыха "Берлогоград" квартал № 38 выдел № 29 - 20 автомашин, у "Экологической тропы" квартал № 24 выдел № 39 - 20 автомашин.

В Сибирском участковом лесничестве: в квартале № 19 выделе № 15 - 10 машин, у визит-центра "Сибирский" квартал № 29 выдел № 57 - 10 автомашин, квартал № 34 выдел № 8 - 10 автомашин, у места отдыха "Кордон у трех вершин" квартал № 70 выдел № 2 - 20 автомашин.

В Березякском участковом лесничестве в квартале № 56 выделе № 80 - 10 автомашин.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

В соответствии со статьями 24 и 25 ЛК РФ определены следующие виды использования лесов, осуществление которых возможно на территории лесничества "Национальный парк "Зюраткуль".

Таблица 1.2.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины (для собственных нужд граждан, при проведении выборочных рубок)	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
		Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	13052
	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
Всего:		55096	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд)	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
		Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	13052
	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
Всего:		55096	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд)	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
		Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	13052
	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272	

	Всего:		55096
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (проведение биотехнических мероприятий)	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
		Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	13052
	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
	Всего:		55096
Ведение сельского хозяйства (для нужд местных жителей и нужд национального парка)	Сенокосение		
	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
		Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	13052
	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
	Пастьба скота		
	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
		Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	13052
	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
	Пчеловодство		
	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-		13052	

		69, 75-78	
	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
Осуществлени е научно- иссле- довательской деятельности	Зюраткульское	Все: 1-129	29559
	Сибирское	Все: 1-142	31847
	Березякское	Все: 1-84	19463
	Нургушское	Все: 1-34	7380
	Всего:		88249
Осуществление рекреационной деятельности*	Зюраткульское	Особо охраняемая зона: 44, 45, 64, 71, 75, 76, 79, 82-86, 89-92, 95-99, 102-106, 109-11, 113- 116, 119, 120, 123, 125, 127-129 Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	9178 14719
	Сибирское	Особо охраняемая зона: 25, 31, 36, 42, 48, 54, 55, 56, 62-64, 71-74, 81, 86, 92, 98, 104, 109, 110, 115, 116, 121-123, 127-130, 134, 135, 138, 139, 142	8114
		Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103	2147
		Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65- 69, 75-78	13052
	Березякское	Особо охраняемая зона: 11, 14, 19, 22 Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	748 14164 3634
	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
Всего:		73136	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Зюраткульское	Особо охраняемая зона: 44, 45, 64, 71, 75, 76, 79, 82-86, 89-92, 95-99, 102-106, 109-11, 113- 116, 119, 120, 123, 125, 127-129 Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	9178 14719
	Сибирское	Особо охраняемая зона: 25, 31, 36, 42, 48, 54, 55, 56, 62-64, 71-74, 81, 86, 92, 98, 104, 109, 110, 115, 116, 121-123, 127-130, 134, 135, 138, 139, 142 Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103 Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28,	8114 2147 13052

		30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	
	Березякское	Особо охраняемая зона: 11, 14, 19, 22 Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	748 14164 3634
	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
	Всего:		73136
Иные виды*	Зюраткульское	Все: 1-129	29559
	Сибирское	Все: 1-142	31847
	Березякское	Все: 1-84	19463
	Нургушское	Все: 1-34	7380
	Всего:		88249

* В соответствии с Положением о национальном парке "Зюраткуль", утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447, в заповедной и особо-охраняемой функциональных зонах допускается научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ. В особо охраняемой зоне, кроме того, допускается организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов. В рекреационной зоне допускается ведение эколого-просветительской деятельности, экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ, любительская и спортивная охота, любительское и спортивное рыболовство, временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, транспортирования; работы по комплексному благоустройству территории. В зоне хозяйственного назначения допускается ведение эколого-просветительской деятельности, экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ, временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, транспортирования; работы по комплексному благоустройству территории, развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны, строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, связанных с функционированием национального парка.

ГЛАВА 2

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

В соответствии с федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" на территории национального парка запрещена заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд). Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений не определяется, таблицы 6,7 состава лесохозяйственных регламентов не приводятся.

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 2.1.2.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом	Итого
			прореживание	
1	2	3		
Порода-Сосна				
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	342,9 77,69	342,9 77,69
2	Срок повторяемости	лет	10	10
3	Ежегодный размер пользования:			
	площадь	га	34,3	34,3
	вырубаемый запас: корневой	тыс. м ³	1,64	1,64
	ликвидный	тыс. м ³	1,32	1,32
	деловой	тыс. м ³	1,15	1,15
Итого хвойных				
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	342,9 77,69	342,9 77,69
2	Срок повторяемости	лет	10	10
3	Ежегодный размер пользования:			
	площадь	га	34,3	34,3
	вырубаемый запас: корневой	тыс. м ³	1,64	1,64
	ликвидный	тыс. м ³	1,32	1,32
	деловой	тыс. м ³	1,15	1,15
Порода-Береза				
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	478,1 44,56	478,1 44,56
2	Срок повторяемости	лет	10	10
3	Ежегодный размер пользования:			

	площадь	га	47,8	47,8
	вырубаемый запас: корневой	тыс.м ³	1,04	1,04
	ликвидный	тыс.м ³	0,63	0,63
	деловой	тыс.м ³	0,41	0,41
Порода-Осина				
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	48,5 5,26	48,5 5,26
2	Срок повторяемости	лет	10	10
3	Ежегодный размер пользования:			
	площадь	га	4,9	4,9
	вырубаемый запас: корневой	тыс.м ³	0,11	0,11
	ликвидный	тыс.м ³	0,06	0,06
	деловой	тыс.м ³	0,04	0,04
Порода-Липа				
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	18,9 4,94	18,9 4,94
2	Срок повторяемости	лет	10	10
3	Ежегодный размер пользования:			
	площадь	га	1,9	1,9
	вырубаемый запас: корневой	тыс.м ³	0,13	0,13
	ликвидный	тыс.м ³	0,11	0,11
	деловой	тыс.м ³	0,02	0,02
Итого мягколиственных				
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	545,5 54,76	545,5 54,76
2	Срок повторяемости	лет	10	10
3	Ежегодный размер пользования:			
	площадь	га	54,6	54,6
	вырубаемый запас: корневой	тыс.м ³	1,28	1,28
	ликвидный	тыс.м ³	0,80	0,80
	деловой	тыс.м ³	0,47	0,47
Всего по лесничеству				
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	888,4 132,45	888,4 132,45
2	Срок повторяемости	лет	10	10
3	Ежегодный размер пользования:			
	площадь	га	88,9	88,9
	вырубаемый запас: корневой	тыс.м ³	2,92	2,92
	ликвидный	тыс.м ³	2,12	2,12
	деловой	тыс.м ³	1,62	1,62

Рубки ухода за лесами проводятся в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 и в соответствии с Положением о национальном парке "Зюраткуль", утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447.

На территории лесничества предусмотрено проведение ухода за лесом в средневозрастных и приспевающих насаждения в виде рубок прореживания, направленных на повышение защитных свойств и эстетического восприятия насаждений. Проводятся в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения.

Проведение рубок переформирования, обновления, реконструкции и ландшафтных рубок на территории лесничества Национальный парк "Зюраткуль" не

планируется.

2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Информация о расчетной лесосеке (ежегодном допустимом объеме изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 2.1.3.

Таблица 2.1.3.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)
при всех видах рубок

площадь – га, запас – тыс.м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений* (в соответствии с утвержденными актами ЛПО)			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликви- дный	дело- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	-	-	-	34,3	1,32	1,15	-	-	-	34,1	3,1	2,1	68,4	4,42	3,25
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-	54,6	0,80	0,47	-	-	-	34,1	3,1	2,1	88,7	3,9	2,57
Итого	-	-	-	88,9	2,12	1,62	-	-	-	68,2	6,2	4,2	157,1	8,32	5,82

* Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами, Правилами ликвидации очагов вредных организмов и Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Согласно п.58 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», по результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесохозяйственный регламент лесничества.

Согласно п.2 постановления Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах", в целях недопущения причинения ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан проводится рубка аварийных деревьев.

Планирование рубок поврежденных и погибших лесных насаждений осуществляется после подтверждения в установленном порядке актами лесопатологического обследования в соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".

** Объемы заготовки древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры определяются в проекте освоения лесов, расположенных на землях лесничества Национальный парк «Зюраткуль».

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 09.04.2015 № 105 "Об установлении возраста рубок".

Таблица 2.1.4.

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет Класс возраста
1	2	3	4
Защитные леса – леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	1. Хвойные в том числе:		
	сосна	2 и выше	101 - 120 (VI)
		3 и ниже	121 – 140 (VII)

	ель	3 и выше	101 - 120 (VI)
		4 и ниже	121 – 140 (VII)
	лиственница	Все бонитеты	121 – 140 (VII)
	2. Твердолиственные в том числе:		
	вяз	Все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	3. Мягколиственные в том числе:		
	берёза	Все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	ольха черная	Все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	липа	Все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	осина	Все бонитеты	51 - 60 (VI)

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.

Таблица 2.1.5.1.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимые в целях ухода	Возраст лесных насаждений, лет			
	более 100 лет	61 - 100 лет	41 - 60 лет	менее 40 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	61 и выше	41 и выше	31 и выше	21 и выше

Нормативы режима рубок ухода, проводимые в Южно-Уральском лесостепном районе в соответствии с приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами", приведены в таблицах № 2.1.5.2.-2.1.5.5. ниже.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях
Южно-Уральского лесостепного района

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые с примесью мягколиственных до 3 единиц в составе	I-II	10-12	-	-	0,8 0,7	15-20	0,8 0,7	15-20 20	0,8 0,7	15-20 20	(8-10)С
	III-IV	12-15	-	-	0,8 0,7	15-20	0,8 0,6	15-20 20	0,8 0,7	15-20 20	(8-10)С
Смешанные с примесью мягколиственных 4-7 единиц в составе	I-II	5-10	0,9 0,6	20-30	0,8 0,6	20-25	0,8 0,7	15-20 20	0,8 0,7	15-20 20	(5 - 6)С
	III - IV	10- 15	-	-	0,8 0,6	15-20	0,8 0,7	15-20 15-20	0,8 0,7	15-20 20	(5 - 6)С

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях
Южно-Уральского лесостепного района

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые и с примесью других лиственных пород	I-II	15-20	-	-	0,9 0,6	20-40	0,8 0,7	15-20 10-12	-	-	(8-10)Ос
С примесью хвойных и твердолиственных пород	I-III	6-8	0,9 0,6	30-50	0,8 0,6	20-40	0,8 0,6	15-25 10-12	-	-	(6-7)Ос (3-4) Д,С,Е

Таблица 2.1.5.4.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях
Южно-Уральского лесостепного района

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые и с примесью других лиственных пород	I-III	10-13	-	-	0,9 0,6	20-30	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Б
С примесью хвойных и твердолиственных пород	I-III	8-10	0,9 0,6	20-40	0,8 0,6	20-40	0,8 0,6	15-25 10-15	0,7 0,5	15-25 10-15	(6-8) Б

Таблица 2.1.5.5.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в липовых насаждениях
Южно-Уральского лесостепного района

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Все насаждения с преобладанием липы	I-IV	8-10	0,8 0,5	20-50	0,8 0,6	20-30	0,8 0,6	20-40 10-15	0,9 0,7	20-30 10-15	(8-10) Лп
Чистые или с примесью других лиственных пород	I-IV	10-15	0,8 0,6	20-30	0,8 0,6	20-30	0,7 0,6	20-30 10-15	0,8 0,7	20-30 10-15	(8-10) Лп
Смешанные с примесью дуба или хвойных пород	I-IV	6-8	0,7 0,6	20-40	0,8 0,6	20-40	0,8 0,6	20-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(6-8) Лп

2.1.6. Размеры лесосек

Для выборочных рубок размеры лесосек определяются площадью выдела.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Для выборочных рубок сроки примыкания лесосек не определяются.

2.1.8. Количество зарубов

Для выборочных рубок количество зарубов не определяется.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок приводятся в пункте 2.1.5.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Искусственное и комбинированное лесовосстановление на территории лесничества не предусматривается. Лесовосстановление планируется путем естественного зарастивания.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев.

На территории лесничества проектируется проведение рубок лесных насаждений при уходе за лесами, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Получаемая при этом древесина может использоваться для заготовки древесины гражданами для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и для нужд национального парка.

2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

В соответствии с федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, заготовка живицы запрещена.

Таблица № 11 состава лесохозяйственного регламента не приводится.

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

В соответствии со ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации к недревесным лесным ресурсам отнесены валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Леса национального парка могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов». На основании статьи 8 данного приказа использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 1 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов на территории национального парка регламентируется Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г № 33-ФЗ и приказом Минприроды России от 14.08.2017 г. № 447 "Об утверждении Положения о национальном парке "Зюраткуль", в соответствии с которыми на территории лесничества заготовка недревесных лесных ресурсов запрещена, за исключением заготовки таких ресурсов гражданами для собственных нужд.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд может осуществляться на территории рекреационной зоны и зоны хозяйственного назначения.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Челябинской области, растения, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется учреждением.

Граждане при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд обязаны:

- осуществлять заготовку и сбор в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей среде;
- осуществлять заготовку и сбор способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Таблица 2.3.

Параметры использования лесов для заготовки
недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Веточный корм	тонн	10
2.	Еловая, пихтовая лапка	тонн	1
3.	Ветви лиственных пород	шт.	1000
4.	Ели для новогодних праздников	шт.	230
5.	Мох, лесная подстилка, опавшие листья	тонн	0,1
6.	Древесная зелень	тонн	5
7.	Валежник	м ³	330

Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины) и хвойных (в основном ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится только со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка елей или деревьев других хвойных для новогодних праздников

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних елей или деревьев других хвойных пород при рубке деревьев, в том числе из вершинной части срубленных елей или деревьев других хвойных пород.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления

компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка веников, ветвей деревьев и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, полосы отвода автомобильных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя, и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания, используемые в качестве корма для животных.

Заготовка древесной зелени разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка валежника.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале. Заготовка валежника может осуществляться в течение всего года.

Гражданам, желающим производить заготовку и сбор валежника следует получить разрешение на посещение территории лесничества, а также на транспортные средства, используемые для вывоза валежника.

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

В соответствии с пунктом 2 статьи 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995г. № 33-ФЗ промышленная заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов) на территории ООПТ запрещена. Таблица № 13 состава лесохозяйственных регламентов не приводится.

В соответствии с Положением о национальном парке "Зюраткуль", утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447, на территории лесничества заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений запрещены, за исключением заготовки таких ресурсов гражданами для собственных нужд. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут осуществляться на территории рекреационной зоны и зоны хозяйственного назначения.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, древесный сок и иные подобные лесные ресурсы.

Заготовкой пищевых лесных ресурсов для собственных нужд признается заготовка пищевых лесных ресурсов для использования их в личных целях, без реализации иным лицам.

Сбором лекарственных растений для собственных нужд признается сбор лекарственных растений для использования их в личных целях, без реализации иным лицам.

Граждане, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, должны применять способы заготовки и сбора лесных ресурсов, исключая причинение вреда плодовым лесным насаждениям, ягодникам и грибницам, истощение имеющихся лесных ресурсов и обеспечивающие своевременное воспроизводство их запасов, сохранять информационные знаки, соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах.

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В соответствии с пунктом 2 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995 г. №33 «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков запрещается промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство, деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.

В соответствии с Положением о национальном парке "Зюраткуль", утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447, в рекреационной зоне национального парка допускается осуществление любительской и спортивной охоты. Проведение биотехнических мероприятий обеспечивается учреждением и допускается на территории всех функциональных зон национального парка.

На территории рекреационной зоны допускается осуществление полувольного содержания и разведения объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Для полувольного содержания и разведения объектов животного мира могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на

них лесовосстановления.

Лесные участки для содержания объектов животного мира в полувольных условиях отводятся на расстоянии не менее десяти километров от границ населенных пунктов и не должны пересекаться дорогами общего пользования.

Запрещается содержание и разведение объектов животного мира на участках, занятых лесными культурами, в молодняках ценных древесных пород, в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом, до достижения им высоты, исключающей возможность повреждения, на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 декабря 2010 № 560.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

На территории национального парка предусматривается проведение следующих видов биотехнических мероприятий:

1) Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) Расселение охотничьих ресурсов:

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

4) Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе определяемом схемой размещения, использования и охраны охотничьего угодья.

Нормативы биотехнических мероприятий за сезон приведены в таблице №

2.5.1.

Таблица 2.5.1.

Параметры и нормы проведения биотехнических мероприятий

№ № п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем	Примечание
1	2	3	4	
1.	Содержание и разведение животных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (в вольере)	шт.	1	Сибирское кв.70
2	Подрубка осины, ивы	м ³	50	
3	Устройство и ремонт солонцов	шт.	60	Зюраткульское 17 шт.: кв. 10; 20; 29; 33 выд.38,56; 27; 34; 39 выд.1,2; 40; 41; 46; 51; 52; 59; 72; 89; 103 Сибирское 16 шт.: кв. 7; 9; 40; 47; 50; 59; 61; 61; 70; 106; 116; 124; 135; 139; 140; 140 Березякское 18 шт.: кв. 12; 24; 35; 39; 39; 45; 51; 56; 57; 61; 67; 69; 74; 80; 80; 81; 81; 84 Нургушское 8 шт.: кв. 9; 10; 12; 14; 16; 18; 30; 33
4	Устройство подкормочных площадок для боровой дичи	шт.	1	Нургушское кв.12
5	Приобретение зернофуража	ц.	50	
6	Посев кормовых полей	шт. / га	1 / 0,1	Сибирское кв.79
7	Устройство галечников и порхалищ	шт.	5	Зюраткульское кв.19 Сибирское кв.3 Нургушское кв.34 Березякское кв.39,72
8	Заготовка сена	ц.	8	
9	Заготовка и развешивание кормовых веников	шт.	100	
10	Закупка соли	тонн.	3	
11	Зимний маршрутный учет	шт.	20	
12	Учет медведя по следам	шт.	по факт	
13	Учет глухаря и тетерева на токах	шт.	по факт	
14	Учет барсука по поселениям	шт.	по факт	
15	Учет водоплавающих птиц по выводкам	шт.	по факт	

16	Учет полуводных видов животных	шт.	по факт	
17	Приобретение инвентаря	тыс. руб.	20	
18	Изготовление и установка информационных стендов	шт.	2	
19	Изготовление и установка аншлагов	шт.	4	

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Ведение сельского хозяйства на территории национального парка регламентируется Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ и приказом Минприроды России от 14.08.2017 г. № 447 "Об утверждении Положения о национальном парке "Зюраткуль". В соответствии с пунктом 2 статьи 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ на территориях национальных парков запрещается 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 деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений.

На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены функциональные зоны. Согласно Положения о национальном парке «Зюраткуль» в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения допускаются сенокосение и пастьба скота на участках специально определенных учреждением для нужд местных жителей и нужд национального парка. Размещение ульев и пасек допускается в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения на участках, специально определенных учреждением.

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы

На территории лесничества лесоустройством учтено 972 га сенокосов; пастбищ, выгонов и пашен нет. Участки для пастьбы скота местных жителей и для нужд национального парка специально определяются учреждением.

2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Сенокосение. Сенокосы рекомендуется использовать для нужд местного населения, в качестве служебных наделов для работников парка, а также для содержания лошадей и подкормки диких животных.

Осуществление выпаса скота для нужд местных жителей. Для выпаса домашних животных местных жителей на территории лесничества

предусматривается использование нелесных земель, а также необлесившихся вырубок, редины, прогалин и других не покрытых лесной растительностью земель, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы домашних животных обеспечивают:

- огораживание пастбища во избежание потрав лесных культур, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас домашних животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами животных лесных участках или на привязи.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарникового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек могут предоставляться на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях. Пасеки следует размещать друг от друга на расстоянии не менее 3 км. Расчет кормовой базы проводится с учетом радиуса полета пчел (2-2,5 км).

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства, приведены в таблице 2.6.2.

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	не предусматривается*
2.	Сенокошение	га/тонн	972 / 6000
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	25 / 50
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		

	липа	га	150
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	100
5.	Северное оленеводство	га/голов	не предусматривается
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	не предусматривается
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		не предусматривается

* Для посева кормового поля при проведении биотехнических мероприятий осуществляется вспашка участка в квартале № 79 выделе № 22 Сибирского участкового лесничества площадью 0,1 га.

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Леса национального парка могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Согласно статье 13 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ в перечень основных задач национальных парков входит сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов; сохранение историко-культурных объектов; 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); восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Ведение научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на территории национального парка регламентируется приказом Минприроды России от 14.08.2017 г. № 447 "Об утверждении Положения о национальном парке "Зюраткуль" и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 г. № 487 «Об утверждении Правил

использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Научно-исследовательская деятельность в соответствии с Положением может осуществляться во всех функциональных зонах национального парка.

Научно-исследовательская деятельность в национальном парке направлена на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия, природных и историко-культурных комплексов и объектов в условиях рекреационного использования, оценку и прогноз экологической обстановки в регионе.

Научно-исследовательская деятельность в национальном парке может проводиться:

штатными сотрудниками научного отдела и лабораторий национального парка по планам научно-исследовательских работ, утверждённым научно-техническим советом национального парка;

научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, в том числе зарубежными, отдельными специалистами (в том числе иностранными) на договорных началах по общим с национальным парком программам.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов, которые разрешают:

создание лесной инфраструктуры, с установкой специальных знаков, информационных и иных указателей;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

создание и использование объектов учебно-практической базы.

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, Правил пожарной безопасности в лесах. При этом, в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах запрещается:

-разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

-использование пестицидов и других химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса.

Образовательная деятельность в Национальном парке "Зюраткуль" не осуществляется.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности на территории Национального парка "Зюраткуль" регламентируется Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ и приказом Минприроды России от 14.08.2017 г. № 447 "Об утверждении Положения о национальном парке "Зюраткуль".

В соответствии с Положением, одной из основных задач национального парка является создание условий для регулируемого туризма и отдыха. Осуществление рекреационной деятельности допускается на территории рекреационной зоны, зоны хозяйственного назначения. На территории особо охраняемой зоны допускается организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов. Осуществление рекреационной деятельности в заповедной зоне запрещено.

Национальный парк организует туристические маршруты в соответствии с функциональным зонированием территории, создает и обустроивает экологические тропы, обеспечивает посетителей необходимой информацией об этих маршрутах и тропах.

Посещение национального парка регламентируется допустимыми рекреационными нагрузками и осуществляется по входным билетам, выдаваемым администрацией национального парка.

Пребывание на территории национального парка физических лиц, не являющихся работниками учреждения, осуществляющего управление национальным парком, должностными лицами федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится национальный парк, допускается только при наличии разрешения федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, или федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится национальный парк.

За посещение физическими лицами территорий национального парка в целях туризма и отдыха федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими управление национальными парками, взимается плата, порядок определения которой устанавливается федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки.

Земельные участки, которые находятся в федеральной собственности и расположены в границах соответствующих функциональных зон национальных парков, могут предоставляться в целях осуществления рекреационной деятельности, в том числе физкультурно-оздоровительной и спортивной, гражданам и юридическим лицам в аренду в соответствии с земельным законодательством.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка – максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Таблица 2.8.1.1.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для важнейших туристических объектов национального парка "Зюраткуль" по видам отдыха*

№№ п/п	Важнейшие туристические объекты	Предельно допустимая среднегодовая единовременная рекреационная нагрузка, чел/га		
		организованный туризм	самостоятельный туризм	массовый повседневный отдых
1	2	3	4	5
1.	оз. Зюраткуль	0,9	0,4	0,7
2.	хр. Москаль	0,9	0,4	0,7
3.	хр. Зюраткуль	0,9	0,4	0,7
4.	хр. Уреньга	1,7	0,8	1,3
5.	хр. Нургуш	0,9	0,4	0,7
6.	р. Большая Калагаза	1,7	0,8	1,3
7.	р. Большой Березяк	0,9	0,4	0,7

*Примечание: Значения предельно допустимых рекреационных нагрузок взяты из норм

допустимых нагрузок «Временной методики определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Пребывание в лесу большого количества отдыхающих вызывает изменение всего природного комплекса. Наиболее заметно и ощутимо воздействие рекреации на самые подвижные компоненты природных комплексов – растительный и животный мир. Процесс изменения лесного фитоценоза от начала его механического выветривания (первая тропка) до полной деградации (отдельно стоящие деревья на оголенной и утрамбованной земле) происходит непрерывно и постепенно.

Для сопоставления изменений в процессе дигрессии выделяются отдельные стадии и для каждой стадии определяется уровень рекреационной нагрузки.

Таблица 2.8.1.3.

Шкала дигрессии лесной среды

Характеристика участка	Класс дигрессии
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-10 % площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади.	V

Характеристика участка	Класс дигрессии
Рекреация не допускается.	

2.8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ и приказом Минприроды России от 14.08.2017 г. № 447 "Об утверждении Положения о национальном парке "Зюраткуль" возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается в рекреационной и хозяйственной зонах национального парка. Перечень кварталов рекреационной и хозяйственной зон в участковых лесничествах приведен в таблице 2.8.2.:

Таблица 2.8.2.

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов рекреационной зоны	Площадь, га
1	Зюраткульское	Рекреационная зона: 1-43, 46-48, 51-56, 59-63, 67-70, 74, 77, 78	14719
2	Сибирское	Рекреационная зона: 29, 34, 70, 79, 80, 85, 91, 97, 103 Зона хозяйственного назначения: 1-24, 26-28, 30, 32, 33, 35, 37-41, 43-47, 49-53, 57-61, 65-69, 75-78	2147 13052
3	Березякское	Рекреационная зона: 1-10, 15-18, 23-71 Зона хозяйственного назначения: 72-84	14164 3634
4	Нургушское	Рекреационная зона: 7, 10, 11, 13-34 Зона хозяйственного назначения: 1-6, 8, 9, 12	5108 2272
	Всего:		55096

При проектировании объектов учитываются ограничения, установленные требованиями действующего законодательства Российской Федерации и Положения о национальном парке, в соответствии с которым на территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, в том числе:

строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием

национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;

организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий за пределами специально предусмотренных для этого мест.

К объектам для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р относятся: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина); линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; подъездной путь.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Перечень временных построек определяется в проекте освоения лесов, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

На территории национального парка выделяются следующие функциональные зоны:

Заповедная зона. В пределах заповедной зоны запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

Особо охраняемая зона. В особо охраняемой зоне допускается организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Рекреационная зона. Предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров.

В рекреационной зоне допускаются:

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории.

Зона хозяйственного назначения. В зоне хозяйственного назначения допускаются:

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

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

реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Земельные участки, находящиеся в границах соответствующих функциональных зон национального парка, могут предоставляться в целях осуществления рекреационной деятельности, в том числе физкультурно-оздоровительной и спортивной, гражданам и юридическим лицам в аренду в соответствии с земельным законодательством.

Особенности подготовки договоров аренды земельных участков, в том числе связанные с соблюдением режима особой охраны национального парка, устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Лица и организации, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру;

- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих лесных участках, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица и организации, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности допускается на протяжении всего срока действия лесохозяйственного регламента лесничества «Национальный парк «Зюраткуль».

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Создание лесных плантаций не отвечает целям и задачам национального парка, в связи с чем данный вид использования лесов на территории парка не предусматривается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Использование защитных лесов и особо защитных участков лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений не отвечает целям и задачам национального парка, в связи с чем данный вид использования лесов на территории парка не предусматривается.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (ст. 39.1. ЛК РФ). Данный вид деятельности не отвечает целям и задачам национального парка, в связи с чем данный вид использования лесов на территории парка не предусматривается.

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

В соответствии с п. (а) ч. 2 ст. 15 Федерального закона от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», разведка и разработка полезных ископаемых на территории национального парка запрещена.

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов

В соответствии с п. (в) ч. 2 ст. 15 Федерального закона от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима, на территории национального парка запрещена.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных

объектов

В соответствии с пунктом 2 статьи 15 Федерального закона №33-ФЗ от 14.03.1995 года «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков 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 строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населенных пунктов.

Согласно Положения о национальном парке "Зюраткуль", утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447, строительство и эксплуатация таких объектов допускается в рекреационной зоне и в зоне хозяйственного назначения национального парка. Проектная документация таких объектов подлежит проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня, согласования с Минприроды России и с администрацией национального парка.

Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на территории национального парка "Зюраткуль" установлены в соответствии с действующим законодательством на основании нижеперечисленных документов:

- 1) Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- 2) «Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. №200-ФЗ;
- 3) «Земельного кодекса Российской Федерации» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- 4) Федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- 5) приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 г. № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута";
- 6) приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447 об утверждении Положения о национальном парке "Зюраткуль";
- 7) Федерального закона от 24 июля 2007 г. №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- 8) постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель";
- 9) постановления Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2004 г. № 504 «О перечне имущества, относящегося к железнодорожным путям общего пользования, федеральным автомобильным дорогам общего пользования,

магистральным трубопроводам, линиям энергопередачи, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов, в отношении которых организации освобождаются от обложения налогом на имущество организаций»;

10) приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 г. № 993 “Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации”;

11) Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12 декабря 2011 г. № 516 (зарегистрирован Минюстом России 6 марта 2012 года, № 23413);

12) материалов лесоустройства 2017 года лесничества Национальный парк "Зюраткуль".

Допускается периодическая расчистка дорог, трасс линий электропередачи (далее ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров, путем её вырубки. Применение химических препаратов для уничтожения растительности на территории национального парка запрещается. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов на территории лесничества исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Эксплуатация уже существующих на территории национального парка "Зюраткуль" дорог и линий электропередачи должна осуществляться в соответствии с действующим законодательством.

Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" определен порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в

пределах охранных зон, обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов.

Срок разрешенного использования лесов для реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог устанавливается с даты утверждения на весь срок действия лесохозяйственного регламента.

2.14.1. Характеристика существующих линейных объектов

В таблице 2.14.1.1. приводится характеристика существующих эксплуатируемых на территории национального парка "Зюраткуль" линейных сооружений: дорог и линий электропередачи, созданных до образования национального парка.

Таблица 2.14.1.1.

Характеристика существующих линейных объектов на территории национального парка

Наименование объекта	Местонахождение			Площадь, га	Протяженность, км
	участковое лесничество	лесной квартал	выдел		
Дороги с щебеночным покрытием	Зюраткульское	2	23	2,7	1,2
		5	31	2,3	1,0
		9	22	2,5	1,1
		13	23	2,6	1,1
		18	36	2,6	1,1
		24	4	4,8	2,0
		24	38	1,2	0,5
		38	56	0,6	1,0
Итого по лесничеству			19,3	9,0	

Наименование объекта	Местонахождение			Площадь, га	Протяжен- ность, км
	участковое лесничество	лесной квартал	выдел		
Дороги с щебеночным покрытием	Сибирское	1	48	1,0	1,0
		2	37	2,1	1,1
		2	58	1,4	1,4
		6	33	2,1	1,0
		6	51	0,7	1,7
		10	28	2,0	1,0
		10	42	1,3	1,2
		14	21	2,2	1,1
		19	31	2,5	1,2
		23	31	2,1	1,1
		29	18	0,9	0,5
		29	59	0,3	0,1
		34	25	2,0	1,0
		40	28	2,0	1,0
		46	32	2,3	1,2
		50	44	0,4	0,4
		51	24	2,0	1,9
		52	1	2,4	2,4
		52	43	1,9	1,0
		53	35	0,2	0,1
		61	40	2,6	1,3
		63	56	0,8	1,3
		64	37	0,8	1,3
		70	12	1,6	1,7
		70	42	1,5	1,3
		71	5	2,1	2,1
		72	35	1,4	1,3
		73	34	1,2	1,2
		79	45	1,0	1,0
		79	46	0,9	0,9
80	2	0,2	2,0		
83	29	1,4	1,9		
85	14	1,4	1,9		
	Итого по лесничеству			48,8	41,5
Дороги с щебеночным покрытием	Березякское	39	18	4,0	2,0
		56	3	3,9	2,0
	Итого по лесничеству			7,9	4,0
Дороги с щебеночным покрытием	Нургушское	6	17	2,1	2,3
		7	46	1,2	0,2
		13	42	2,5	2,5
		14	3	0,3	0,4
		18	62	0,4	0,5
		30	4	4,5	2,3
	Итого по лесничеству			15,5	10,5

Наименование объекта	Местонахождение			Площадь, га	Протяжен- ность, км
	участковое лесничество	лесной квартал	выдел		
Всего дорог со щебеночным покрытием				91,5	65,0
Линии электропередачи	Зюраткульское	2	23	0,1	1,2
		5	31	0,1	1,0
		9	22	0,1	1,1
		13	32	0,1	1,1
		18	44	0,1	1,1
		24	41	0,2	2,0
		38	57	0,2	2,0
	Итого по лесничеству			0,9	9,5
Линии электропередачи	Сибирское	1	52	0,2	2,1
		2	62	0,1	1,1
		6	46	0,2	0,2
		6	47	0,2	1,7
		10	27	0,9	1,2
		10	41	0,6	0,3
		14	32	2,6	1,1
		19	29	2,2	1,2
		23	27	2,3	1,0
		29	63	0,1	0,5
	Итого по лесничеству			9,4	10,5
Линии электропередачи	Березяжское	39	37	0,4	0,2
		56	28	3,2	1,7
		56	56	1,2	0,6
	Итого по лесничеству			4,8	2,5
Всего линий электропередачи				15,1	22,5

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с пунктом 5 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации и Положением о национальном парке "Зюраткуль", утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447, использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества не допускается, в связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не приводятся.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Осуществление религиозной деятельности на территории национального

парка ограничивается законом "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ. Положением о национальном парке "Зюраткуль" утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447, использование территории национального парка для осуществления религиозной деятельности не предусмотрено.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно Положению о национальном парке "Зюраткуль" утвержденному приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447, на территории лесничества Национальный парк "Зюраткуль" проведение мероприятий по охране и защите лесов предусматривается в заповедной, особо охраняемой, рекреационной зонах и зоне хозяйственного назначения, мероприятия по воспроизводству лесов допускается осуществлять в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения.

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана леса - система мероприятий, направленная на охрану лесов от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защиту от вредных организмов.

Охрана лесов от пожаров - комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от от 07.10.2020 г. № 1614, приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 ЛК РФ. В ГОСТ Р 57938-2017 под пожарной безопасностью в лесах понимается состояние лесов с минимальным риском возникновения пожара и его распространения, достигаемое системой охраны лесов от пожаров.

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, регламентируются нормативными правовыми актами:

- 1) постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614, утверждающее Правила пожарной безопасности в лесах;
- 2) постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 г. №

281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

3) приказ Минприроды России от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (зарегистрировано в Минюсте России 05.08.2014 г. № 33456);

4) приказ Минприроды России от 15.07.2015 г. № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2015 г. № 39417);

5) приказ Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 г. № 24488).

Требования к мерам пожарной безопасности и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Установлено, что меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прочистку существующих квартальных просек, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» установлены дополнительные меры по противопожарному обустройству лесов:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утверждены Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997) и ГОСТ Р 57972-2017 Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования.

Для целей обеспечения пожарной безопасности используются не только дороги противопожарного значения. Любые лесные дороги должны создаваться в соответствии с типовыми проектами, предусматривающими возможность их эксплуатации для целей пожарной безопасности.

В соответствии с пунктом 4 части 1 ст. 83 ЛК РФ Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 утверждены Правила пожарной безопасности в лесах. В этом нормативном правовом акте определяется полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Разделение территории лесничества по классам пожарной опасности выполнено согласно Классификации природной пожарной опасности лесов, приведенной в приложении 1 к приказу Рослесхоза от 05.07.2011 № 287. В основу этой классификации положены типы леса, преобладающие породы, характер подроста, наличие захламленности, насыщенность территории дорогами и т.д.

Планы тушения лесных пожаров на территории лесничества утверждаются ежегодно в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и

утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Нормативы противопожарного обустройства лесов определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Таблица 2.17.1.1.

Нормативы противопожарного обустройства лесов лесничества
"Национальный парк "Зюраткуль" на 1000 га общей площади лесов
для Южно-Уральского лесостепного района защитных лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Норматив / Количество проектируемых мероприятий	Имеется в наличии	Требуется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.			
	стендов		не менее одного на уч. лесничество / 4	4	-
	плакатов		1,0 / 88	56	32
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		2,0 / 176	74	102
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст.11 ЛК РФ	шт.	0,03 / 3	5	-
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,7 / 62	11	51
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км			
	строительство ⁴		0,5 / 44	-	33
	реконструкция		0,6 / 53	301	28
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	301	-
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по	шт.	не менее одной на лесничество в районах авиационной	-	3

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Норматив / Количество проектируемых мероприятий	Имеется в наличии	Требуется
	охране и защите лесов		охраны лесов		
6	Устройство противопожарных минерализованных полос ¹		2,1 / 185	100	85
7	Прочистка и обновление: просек	км	не планируется	1050	-
	противопожарных минерализованных полос		4,2 / 370	100	270
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация ³ :	шт.			
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др. наблюдательных пунктов)		0,1 / 9	-	9
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину	6	-
9	Устройство пожарных водоемов	1-2 КП ПО ²	0,4 / 35	5	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,5 / 44	21	23
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	26	-
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с планом тушения лесных пожаров	-	-

Примечание:

1. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах.

2. КППО - класс природной пожарной опасности.

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га.

Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации

природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» утверждена классификация природной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Таблица 2.17.1.2.

(Приложение 1 к приказу от 05.07.2011 № 287)

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошные рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.

	прирученные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечания:

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

В таблице № 2.17.1.3. приводится распределение площадей по классам природной пожарной опасности в разрезе участковых лесничеств национального парка.

Таблица 2.17.1.3.

Ведомость распределения площадей участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности

Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого площадь, га	Средний класс пожарной опасности
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Зюраткульское	1192,0	2070,7	3102,8	15036,5	8157,0	29599,0	3,6
Сибирское	1546,4	2718,3	6855,9	15386,9	5240,5	31847,0	3,3
Березякское	1479,9	1158,7	5284,2	10281,6	1258,6	19463,0	3,3
Нургушское	110,6	772,3	1688,8	3890,1	918,2	7380,0	3,2
Итого: в га	4328,9	6819,0	16931,7	44595,1	15574,3	88249,0	3,4
в %	4,9	7,8	19,2	50,5	17,6	100,0	

Территория национального парка характеризуется невысоким (3,4) классом пожарной опасности, что обусловлено следующими факторами: преобладанием мягколиственных насаждений (51,9% покрытых лесом земель); высокой долей участия хвойно-еловых насаждений (75%), в том числе по сырым и мокрым типам лесорастительных условий (50%); малой долей высокопожароопасных сосновых насаждений и лесных культур.

В целом по национальному парку насаждения, произрастающие по сырым и мокрым типам лесорастительных условий, составляют 35,2%, по влажным – 49,3%.

Лесопожарная обстановка определяется весенним ходом погоды. На территории парка весна характеризуется невысокими температурами, сравнительно

высокой влажностью, значительным количеством осадков, поздним сходом снега, особенно на вершинах гор, все это обуславливает низкую пожарную опасность лесов в весеннее время. В летнее время пожары возможны при продолжительных летних засухах.

Между тем, в летнее время года помимо установления положительных температур, лесопожарная обстановка ухудшается из-за резкого увеличения посетителей, что может повлечь за собой возникновение пожаров по вине человека.

На территории Саткинского района, в котором находится национальный парк, пожароопасный период устанавливается с момента схода снежного покрова до установления дождливой погоды, ориентировочно с 15 апреля по 15 октября. В национальном парке при условии горного рельефа и относительно больших высот над уровнем моря пожароопасный период начинается позже и заканчивается раньше, ориентировочно с начала мая до октября.

Территория национального парка по способам обнаружения лесных пожаров отнесена к зоне авиационной охраны лесов, по способам борьбы с ними к зоне наземной охраны лесов. В соответствии с действующим законодательством применение химических средств при тушении пожаров запрещается.

(Приложение 2 к приказу от 05.07.2011 № 287)

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

1. Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

2. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

3. В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

4. В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее - региональные классы), которые определяют:

- методику расчета комплексного показателя;
- границы классов пожарной опасности;
- методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.

5. Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице.

6. Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (ϵ) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$K_n = \text{SUM} [t^\circ - \text{эта}]$$

Таблица 2.17.1.4.

Федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0 - 300	Отсутствует
II	301 - 1000	Малая
III	1001 - 4000	Средняя
IV	4001 - 10000	Высокая
V	более 10000	Чрезвычайная

В Челябинской области действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды согласно приказу Рослесхоза от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (приложение № 13 к приказу).

Таблица 2.17.1.4.

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды на территории Челябинской области

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
с 01.04 по 30.06		
I	0 - 300	Отсутствует
II	301 - 600	Малая
III	601 - 2000	Средняя
IV	2001 - 10000	Высокая
V	более 10000	Чрезвычайная
с 01.07 до конца пожароопасного сезона		
I	0 - 300	Отсутствует
II	301 - 1000	Малая
III	1001 - 4000	Средняя
IV	4001 - 12000	Высокая
V	более 12000	Чрезвычайная

В зависимости от класса пожарной опасности по условиям погоды регламентируется действия лесопожарной службы лесничества, приведенные в таблице 2.17.1.5.

Таблица 2.17.1.5.

Регламент работ государственной инспекции по охране территории национального парка «Зюраткуль» от пожаров в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности	Регламентация работы ответственных лиц
I - пожарная опасность отсутствует	Наземное патрулирование проводится в местах огнеопасных работ. Авиационное патрулирование и дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не проводится.

(комплексный показатель до 300)	
II - малая пожарная опасность (комплексный показатель от 301 до 1000)	<p>Проводится наземное патрулирование на участках леса, отнесенных к 1 и 2 классам природной пожарной опасности, примыкающим к дорогам, а также в местах массового отдыха людей.</p> <p>Авиационное патрулирование проводится через 1-2 дня, а при наличии пожаров ежедневно в полуденное время.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах проводится с 11 до 17 часов.</p>
III - средняя пожарная опасность (комплексный показатель от 1001 до 4000)	<p>Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 часов на участках, отнесенных к первым трем классам пожарной опасности, и особенно усиливается в местах работ и в местах наиболее посещаемых отдыхающими.</p> <p>Авиационное патрулирование проводится 1-2 раза в течение дня с 10 до 17 часов.</p> <p>Осуществляется дежурство на пожарных наблюдательных пунктах с 10 до 19 часов.</p> <p>В выходные и праздничные дни в связи с увеличением потока посетителей наземное патрулирование усиливается. Противопожарный инвентарь, транспорт, средства связи должны быть проверены и приведены в готовность к использованию. Проводится противопожарная пропаганда.</p> <p>Может запрещаться пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда.</p>
IV - высокая пожарная опасность (комплексный показатель от 4001 до 10000...12000)	<p>Наземное патрулирование проводится с 8 до 20 часов в местах массового отдыха людей и участках леса, примыкающим к дорогам независимо от класса пожарной опасности. В выходные и праздничные дни в связи с увеличением потока посетителей наземное патрулирование усиливается.</p> <p>Авиационное патрулирование проводится не менее двух раз в день.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется ежедневно в течение всего светлого времени.</p> <p>Лесопожарные формирования в течение всего светлого времени дня должны находиться в местах дежурства в полной готовности к выезду на пожар.</p> <p>Противопожарный инвентарь, транспорт, средства связи, должны быть еще раз проверены и приведены в готовность к использованию.</p> <p>Резервные пожарные команды должны быть предупреждены и приведены в полную готовность.</p> <p>Организуется ежедневное дежурство в конторе Управления парка и конторах участковых лесничеств: в рабочие дни - после окончания работы до 24 ч, в выходные и праздничные дни - с 9 до 24 ч.</p> <p>Запрещается посещения наиболее опасных участков леса.</p> <p>Усиливается противопожарная пропаганда, особенно в выходные и праздничные дни. Через СМИ (газеты, радио, Интернет, телевидение) передается информация о необходимости осторожного обращения с огнем, соблюдения правил пожарной безопасности в лесах.</p>
V - чрезвычайная пожарная опасность (комплексный показатель более 10000...12000)	<p>Все внимание сотрудников государственной инспекции (а при необходимости и других работников) должно быть мобилизовано только на охрану лесов от пожаров.</p> <p>Наземное патрулирование проводится в течение всего светлого времени, а в наиболее опасных местах – круглосуточно.</p> <p>Авиационное патрулирование проводится не менее 3 раз в день.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется</p>

	<p>ежедневно в течение всего светлого времени. Численность пожарных команд увеличивается за счет привлечения в команды постоянных рабочих и специалистов парка.</p> <p>Вся техника вместе с водителями должна находиться в состоянии повышенной готовности и при необходимости передаваться на нужды службы охраны. Все имеющиеся противопожарное оборудование, снаряжение и инвентарь находятся в полной готовности к использованию.</p> <p>Резервные пожарные команды, при необходимости, должны быть пополнены за счет привлечения в их состав, согласно оперативного плана, рабочих и служащих предприятий и организаций, работающих в районе.</p> <p>Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена. Полностью запрещается разведение огня в лесу.</p> <p>Запрещается въезд в лес средств транспорта, а также посещение леса населением. Закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, в местах массового отдыха людей устанавливаются щиты, предупреждающие о пожарной опасности, выставляются контрольные посты из работников государственной инспекции.</p> <p>В конторе парка, а при необходимости и в конторах участковых лесничеств на весь период чрезвычайной пожарной опасности организуют круглосуточное дежурство.</p>
--	--

Примечание. Авиационное патрулирование осуществляется при наличии договора с подразделениями авиалесоохраны, МЧС России или иными организациями.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах», юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования.

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов устанавливаются в соответствии с нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и интенсивности работ по лесам в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов".

В случаях, если нормы составят не целое число, необходимо провести округление в большую сторону до целого числа. Нормы средств предупреждения и тушения лесных пожаров рассчитываются пропорционально площади, объема использования лесов, количества работающих лиц, исходя из установленных нормативов с округлением до целого числа в большую сторону.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации,

регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

В случае, если арендованная площадь (согласно договору аренды лесного участка) представлена несколькими лесными участками (2 и более), не имеющими общих границ, независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря должен формироваться для каждого участка в отдельности, исходя из установленных нормативов с распределением ресурсов пожаротушения пропорционально объемам участков.

Таблица 2.17.1.6.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами*	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	2	4	-
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	2	7	-
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	4	-
Катера речные,	шт.	-	-	-

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами*	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
грузоподъемностью не менее 2 тонн**				
Пожарное оборудование:				
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	1	5	-
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	300	1000	-
Торфяные стволы	комплект	4	1	3
Пожарный инструмент:				
Воздуходувки		4	1	3
Бензопилы	шт.	3	6	-
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	10	83	-
Топоры	шт.	5	29	-
Лопаты	шт.	20	64	-
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	2	62	-
Системы связи и оповещения:				
Электромегафоны	шт.	1	1	-
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона	шт.	2	22	-
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:				

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами*	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	10	35
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	2	7
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	10	35
Огнетушащие вещества:				
Смачиватели, пенообразователи	кг	15	-	-
Дополнительные:				
Зажигательные аппараты	шт.	4	4	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	8	-
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1	3	-
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	1

** в связи с тем, что утвержденные нормативы не предусматривают особенности особо охраняемых природных территорий, нормативы взяты для заготовки древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30 % от общей площади субъекта Российской Федерации), от 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади, на участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) – Часть 2 Приложения 2 Приказа Минприроды России от 28.03.2014 №161.*

*** Для районов, где имеются водные пути, всего не более трёх.*

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

При проведении рубок на каждую лесосеку, находящуюся в разработке, дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара как наземным, так и авиационным способом. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, устанавливаются «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

По лесозащитному районированию в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования" территория лесничества "Национальный парк "Зюраткуль" относится к Катав-

Ивановскому лесозащитному району Челябинской области и зоне средней лесопатологической угрозы.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, обеспечивается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В целях защиты лесов территории лесничества Национальный парк "Зюраткуль" от вредных организмов учреждением предусматривается проведение следующих мероприятий:

1. Проведение лесопатологических обследований. Обеспечивается работниками учреждения.

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 910 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".

Акт лесопатологического обследования в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний утверждают его.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт размещается на официальном сайте органа государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт). Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет три года.

2. Предупреждение распространения вредных организмов. Регламентируется приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов".

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- а) профилактических мероприятий по защите лесов;
- б) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- в) других мероприятий, определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках осуществляются на основании проекта освоения лесов.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учётом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной

власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия. Направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственном регламенте и проекте освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям, применимым на территории национального парка, относится лечение деревьев. Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов и удобрений на территории национального парка запрещается.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний насекомых-энтомофагов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, сохранении и создании в лесу источников воды.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ). К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

На территории лесничества в соответствии с Положением о национальном парке "Зюраткуль" в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения допускается проведение сплошных и выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины.

Сведения о видах и объемах СОМ, отражаются в лесной декларации.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Челябинской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с Приказом Рослесхоза от

05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается", разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующее категории защитности.

Таблица 2.17.2.2.

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Российской Федерации							
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
а) государственные защитные лесные полосы							
б) противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историческое значение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения	Не лимитируется						
ж) ленточные боры	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохраняемые полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на

площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план Челябинской области и лесохозяйственный регламент лесничества.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений может быть осуществлена после проведения лесопатологических обследований, оформления акта лесопатологического обследования.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.

Таблица 2.17.2.3.

Нормативы и параметры
санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2549,3	59,2	2490,1	8655,8	11205,1
		тыс. м ³	105,59	12,94	92,65	0,01	105,6
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3	3	3
3	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины*:						
	площадь	га					
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³					
	ликвидный	тыс. м ³					

	деловой	тыс. м ³					
	в т.ч.по хозяйствам:						
	Хвойные:						
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, в том числе:	га / тыс. м ³	519,7 / 31,7	58,0 / 12,68	461,7 / 19,07	3580,6 / 0,01	41003 / 31,76
	сосна		321,6 / 23,77	58,0 / 12,68	263,6 / 11,09	974,9 / 0,01	1296,5 / 23,78
	ель		107,9 / 5,17	- / -	107,9 / 5,17	2126,8 / -	2234,7 / 5,17
	пихта		24,1 / 0,73	- / -	24,1 / 0,73	397,4 / -	421,5 / 0,73
	лиственница		66,1 / 2,08	- / -	66,1 / 2,08	81,5 / -	147,6 / 2,08
	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	3	3
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины*:						
	площадь, в том числе:	га					
	сосна						
	ель						
	пихта						
	лиственница						
	выбираемый запас:						
	корневой, в том числе:	тыс. м ³					
	сосна						
	ель						
	пихта						
	лиственница						
	ликвидный, в том числе:	тыс. м ³					
	сосна						
	ель						
	пихта						
	лиственница						
	деловой, в том числе:	тыс. м ³					
	сосна						
	ель						
	пихта						
	лиственница						
	Мягколиственные:						

	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, в том числе:	га / тыс. м ³	2029,6 / 73,84	1,2 / 0,26	2028,4 / 73,58	5075,2 / -	7104,8 / 73,84
	береза		1082,3 / 36,53	-	1082,3 / 36,53	4192,7 / -	5275,0 / 36,53
	осина		946,4 / 37,24	1,2 / 0,26	945,2 / 36,98	803,7 / -	1750,1 / 37,24
	липа		0,9 / 0,07	-	0,9 / 0,07	37,5 / -	38,4 / 0,07
	ольха серая		-	-	-	37,7 / -	37,7 / -
	ольха черная		-	-	-	3,0 / -	3,0 / -
	ива древовидная		-	-	-	0,6 / -	0,6 / -
	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	3	3
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины*:						
	площадь, в том числе:	га					
	береза						
	осина						
	липа						
	ольха серая						
	ольха черная						
	ива древовидная						
	выбираемый запас:						
	корневой, в том числе:	тыс. м ³					
	береза						
	осина						
	липа						
	ольха серая						
	ольха черная						
	ива древовидная						
	ликвидный, в том числе:	тыс. м ³					
	береза						
	осина						
	липа						
	ольха серая						
	ольха черная						

	ива древовидная						
	деловой, в том числе:	тыс. м ³					
	береза						
	осина						
	липа						
	ольха серая						
	ольха черная						
	ива древовидная						

К другим мероприятиям, направленным на предупреждение распространения вредных организмов, проводимым на территории национального парка, относятся рубка аварийных деревьев и агитационные мероприятия.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц. Обследование аварийных деревьев проводится независимо от времени года и вегетационного состояния деревьев. Результаты обследования аварийных деревьев утверждаются уполномоченными органами, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня утверждения размещаются на официальном сайте органа государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев должны проводиться в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины и рубки аварийных деревьев в первую очередь следует проводить вдоль туристических маршрутов.

Таблица 2.17.2.4.

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				

Проведение лесопатологических обследований	га	800	ежегодно	800
Выборочные санитарные рубки	га	13,15	3	13,15
Уборка захламленности	га	-	-	-
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-
Объем может изменяться в зависимости от сложившейся санитарной обстановки в лесах				
1.2. Биотехнические				
Изготовление гнездовий	шт.	30	ежегодно	30
Устройство кормушек для птиц	шт.	15	ежегодно	15
2. Организационно-хозяйственные мероприятия				
Организация уголков защиты леса в участковых лесничествах	шт.	4	постоянно	4
Приобретение наглядных пособий и литературы по лесозащите	руб.	5000	ежегодно	5000
Установка аншлагов	шт.	25	ежегодно	25
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт.	5	ежегодно	5
Беседы с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	бесед	30	ежегодно	30

Лесопатологическое и санитарное состояние лесов национального парка на момент составления настоящего регламента удовлетворительное. Очагов вредителей леса на территории парка не отмечено. Болезни леса присутствуют в насаждениях (стволовая гниль, вызванная трутовиком), но не наносят значительного ущерба насаждениям. Появление сухостойных деревьев носит характер естественных процессов отмирания и отпада деревьев. Захламленность появляется в результате отрицательных климатических условий - ветровала, бурелома.

Таблица 2.17.2.5.

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов
вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Проведение лесопатологических обследований	га	800	ежегодно	800

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами.

Требования к воспроизводству лесов регламентируются Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях", приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 04.12.2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

Проведение уходов за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, на территории национального парка «Зюраткуль» не планируется, в связи с чем таблица 2.17.3.1. не заполняется.

Таблица 2.17.3.1.

Нормативы и параметры ухода за молодняками
и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанного с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участков лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- осветления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- другие	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участков лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
мероприятия									

Лесовосстановительные мероприятия назначаются на не покрытых лесом землях. Фонд лесовосстановления в лесничестве составляет 551 га не покрытых лесной растительностью земель, в том числе гари и погибшие насаждения – 28 га, вырубок нет, прогалины и пустыри – 523 га. Сведения о фонде лесовосстановления представлены в таблице в таблице 2.17.3.2.

При проектировании способа лесовосстановления учитывалась успешность хода естественного возобновления в различных типах леса и в различных категориях земель. Искусственное и комбинированное лесовосстановление на территории лесничества не предусматривается. Лесоразведение на территории лесничества не предусматривается.

Таблица 2.17.3.2

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок ре-визионного периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	28	-	523	551	-	-	551
в том числе по породам:							
-хвойным	22	-	148	170	-	-	170
-мягколиственным	6	-	375	381	-	-	381
Искусственное (посадка семян, саженцев или посев семян лесных), всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							

-хвойным	-	-	-	-	-	-	-
-мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
-хвойным	-	-	-	-	-	-	-
-мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	28	-	523	551	-	-	551
из них по породам:							
-хвойным	22	-	148	170	-	-	170
-мягколиственным	6	-	375	381	-	-	381
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория национального парка «Зюраткуль» отнесена к Южно-Уральскому лесостепному району лесостепной зоны.

Согласно действующему законодательству особых требований к различным видам использования лесов на территории национального парка в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами не установлено.

Приведенные в соответствующих разделах нормативы соответствуют Южно-Уральскому лесостепному району лесной зоны.

Схема лесорастительного районирования лесничества «Национальный парк «Зюраткуль» представлена в Приложении 3.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные, применительно к категории защитных лесов Национального парка «Зюраткуль» приведены в таблице.

Таблица 3.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса:	
	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>Ст. 112 Федерального закона от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс РФ»: Статья 11, пункт 4. Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами. Статья 14, пункт 2. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах. Статья 103, пункт 3. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий. Статья 103, пункт 5. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. Статья 103, пункт 6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>Статья 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995г. № 33: На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального</p>

	<p>парка, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) разведка и разработка полезных ископаемых; б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима; г) предоставление на территориях национальных парков земельных участков для ведения садоводства и огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства; д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов, размещение которых предусмотрено пунктом 1 настоящей статьи, объектов, связанных с функционированием национальных парков и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населенных пунктов; е) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации; ж) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные с функционированием национальных парков, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав древесины по водотокам и водоемам; з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок, мест отдыха и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест; и) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность. <p>С федеральными органами исполнительной власти в области охраны окружающей среды согласовываются вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территориях соответствующих национальных парков и их охранных зон.</p> <p>Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ: Статья 95, пункт 3. На землях государственных природных заповедников, в том числе биосферных, национальных парков, природных парков, государственных природных заказников, памятников природы, дендрологических парков и</p>
--	--

ботанических садов, включающих в себя особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавалась особо охраняемая природная территория, запрещается деятельность, не связанная с сохранением и изучением природных комплексов и объектов и не предусмотренная федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации. В пределах земель особо охраняемых природных территорий изменение целевого назначения земельных участков или прекращение прав на землю для нужд, противоречащих их целевому назначению, не допускается.

Статья 95, пункт 7.

На землях особо охраняемых природных территорий федерального значения запрещаются:

- 1) предоставление садоводческих и дачных участков;
- 2) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами;
- 3) движение и стоянка механических транспортных средств, не связанные с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог;
- 4) иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами.

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. №181 "Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях":

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Лица, которым земельные участки, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, осуществляют использование лесов,

	<p>расположенных на таких земельных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и Положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.</p> <p>Лица, которым земельные участки, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, предоставлены в установленном законодательством Российской Федерации порядке в аренду, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и Положением о соответствующей особо охраняемой природной территории, а также на условиях договора аренды соответствующего земельного участка.</p> <p>В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.</p> <p>Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.</p> <p>Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417.</p> <p>Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;</p> <p>Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых положением об особо охраняемой природной территории.</p> <p>Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо</p>
--	--

		<p>охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.</p> <p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.</p> <p>Лесоразведение на особо охраняемых природных территориях осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.</p> <p>Лесовосстановление и лесоразведение на особо охраняемых природных территориях должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.</p> <p>Интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, не допускается.</p> <p>Лесовосстановление, лесоразведение и уход за лесами на особо охраняемых природных территориях осуществляются в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом.</p>
		<p>Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2017 г. № 447 «Об утверждении Положения о национальном парке «Зюраткуль»:</p> <p>Раздел 3. Режим особой охраны территории национального парка, п. 9: На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) разведка и разработка полезных ископаемых; 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;

		<p>3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;</p> <p>4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;</p> <p>5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов, а также в случаях, предусмотренных настоящим Положением;</p> <p>6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);</p> <p>7) заготовка живицы;</p> <p>8) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);</p> <p>9) сбор биологических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;</p> <p>10) промысловая охота;</p> <p>11) промышленное рыболовство;</p> <p>12) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;</p> <p>13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;</p> <p>14) выпас и прогон домашних животных вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;</p> <p>15) сплав древесины по водотокам и водоемам;</p> <p>16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;</p> <p>17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;</p> <p>18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского рыболовства, спортивной и любительской охоты в соответствии с настоящим Положением;</p> <p>19) взрывные работы;</p> <p>20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);</p> <p>21) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных</p>
--	--	---

		<p>пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;</p> <p>22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением накопления отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением);</p> <p>23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;</p> <p>24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);</p> <p>25) сброс на рельеф местности сточных вод;</p> <p>26) пролет летательных аппаратов ниже 500 метров над территорией национального парка без согласования с Учреждением;</p> <p>27) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, деревьях, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;</p> <p>28) распашка земель;</p> <p>29) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;</p> <p>30) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;</p> <p>31) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их кормление посетителями.</p>
--	--	--

3.2. Ограничения по категориям особо защитных участков леса

Особо защитные участки леса на территории лесничества Национальный парк "Зюраткуль" не выделены.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Лесным Кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов. При этом пунктом 16 части 1 статьи 25 ЛК РФ установлено, что леса могут использоваться для иных, кроме непосредственно указанных в ч.1 статьи 25 ЛК РФ, видов использования лесов, в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются. Установление ограничений

использования лесов предусматривается статьей 27 ЛК РФ: запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 ЛК РФ; 2) запрет на проведение рубок; 3) иные ограничения использования лесов, установленные федеральными законами.

Использование лесов должно соответствовать статье 112 Лесного кодекса.

Таблица 3.3.

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины (гражданами для собственных нужд)	<p>Ограничения, устанавливаемые п. 2 (е) ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": на территориях национальных парков запрещается 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: заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд).</p> <p>Ограничения, установленные согласно пункту 2 статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - ЛК РФ): запрещается проведение сплошных рубок. «В лесах расположенных на территории национальных парков, природных парков и государственных природных заказников запрещено проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий».</p> <p>Ограничения согласно «Правилам заготовки древесины», «Правилами рубок ухода за лесами», «Правилам санитарной безопасности в лесах», «Правилам пожарной безопасности в лесах». При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; - необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; - запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению. - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению

	<p>в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования; - не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок
Заготовка живицы	Запрещается. Ограничения, устанавливаемые согласно Положению, пункту 2 статьи 15 ФЗ № 33-ФЗ, пункту 6 статьи 103 ЛК РФ.
<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд)</p>	<p>Ограничения, устанавливаемые п. 2 (е) ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ: запрещается промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд).</p> <p>Ограничения, устанавливаемые Положением о национальном парке "Зюраткуль": заготовки гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд запрещается в заповедной и особо охраняемой зонах национального парка.</p> <p>Ограничения установленные «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 г. № 496:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Челябинской области, а также предусмотренные Перечнем видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденным приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513; - сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов; - заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки); - заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел с растущих деревьев; - применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов.
<p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд)</p>	Ограничения, устанавливаемые п. 2 (е) ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": запрещается промышленная заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов) и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд).

	<p>Ограничения, устанавливаемые Положением о национальном парке "Зюраткуль": заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд запрещается в заповедной и особо охраняемой зонах национального парка.</p> <p>Ограничения установленные Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 г. № 494: Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Челябинской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов; - при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы; - заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища; - применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов; - применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. <p>Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки, зависящие от времени наступления массового созревания урожая.</p>
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>Ограничения, устанавливаемые п. 2 ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": запрещается прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест.</p> <p>Ограничения, устанавливаемые Положением о национальном парке "Зюраткуль" запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распашка земель, за исключением мероприятий противопожарного обустройства лесов, биотехнических мероприятий; - сенокосение, выпас и прогон домашних животных на территории заповедной и особо охраняемой функциональных зон. <p>Ограничения установленные Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута", утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408. Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом; - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, орехоплодных плантаций; - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. <p>Не допускается сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;</p> <p>Согласно статьи 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при распашке земель.
<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": на территориях национальных парков запрещается промысловая охота, промышленное рыболовство;</p> <p>Ограничения, устанавливаемые Положением о национальном парке "Зюраткуль": на территориях заповедной и особо охраняемой зон запрещаются любительская и спортивная охота и рыболовство.</p>
<p>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>Приказом Минприроды России от 16 июля 2007 г. №181 "Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях" запрещается использование токсичных химических препаратов, в том числе в научных целях.</p> <p>Ограничения установленные «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 г. № 487.</p> <p>При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
<p>Осуществление рекреационной деятельности</p>	<p>Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Положением о национальном парке "Зюраткуль": на территории</p>

	<p>заповедной зоны рекреационная деятельность запрещается; в особо охраняемой зоне ограничивается проведением экскурсий, посещением в целях познавательного туризма.</p> <p>Ограничения установленные «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 908. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": создание лесных плантаций не отвечает целям и задачам национального парка, в связи с чем данный вид использования лесов на территории парка запрещен.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не отвечает целям и задачам национального парка, в связи с чем данный вид использования лесов на территории парка запрещен.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не отвечает целям и задачам национального парка, в связи с чем данный вид использования лесов на территории парка запрещен.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ограничения, устанавливаемые п. 2 (а) ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": на территориях национальных парков запрещается разведка и разработка полезных ископаемых.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": на территориях национальных парков запрещается строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, за исключением объектов, связанных с функционированием национальных парков и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населенных пунктов.</p> <p>Ограничения, устанавливаемые Положением о национальном парке "Зюраткуль": размещение выше названных объектов запрещается на территории заповедной и особо охраняемых функциональных зон.</p> <p>Ограничения установленные «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»:</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": переработка древесины и иных лесных ресурсов не отвечает целям и задачам национального парка, в связи с чем данный вид использования лесов на территории парка запрещен.</p> <p>Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещено (статья 14 ЛК РФ).</p>
Осуществление религиозной деятельности	<p>Ограничения, устанавливаемые ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях": осуществление религиозной деятельности запрещается в заповедной и особо охраняемой функциональных зонах.</p> <p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений</p>
Проведение биотехнических мероприятий	<p>Ограничения, устанавливаемые федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»:</p> <p>При проведении биотехнических мероприятий запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, в т.ч. путем установки аншлагов на растущих деревьях, растительного покрова и почв на предоставленном лесном участке и за его пределами; - нанесение вреда здоровью граждан, окружающей среде; - захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий бытовым мусором, иными видами отходов; - размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды; - уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных; - разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а так же созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.
Иные виды	<p>Запрещаются другие виды деятельности, которые противоречат целям и задачам национального парка (согласно Положению, ФЗ №33-ФЗ и ЛК РФ).</p>

3.4. Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

Объектов лесного семеноводства на территории лесничества не имеется. Таблица 3.4. не заполняется.

Таблица 3.4.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
	-	-	-	-

3.5. Порядок внесения изменений в лесохозяйственный регламент

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

1) изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

3) осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

4) выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству

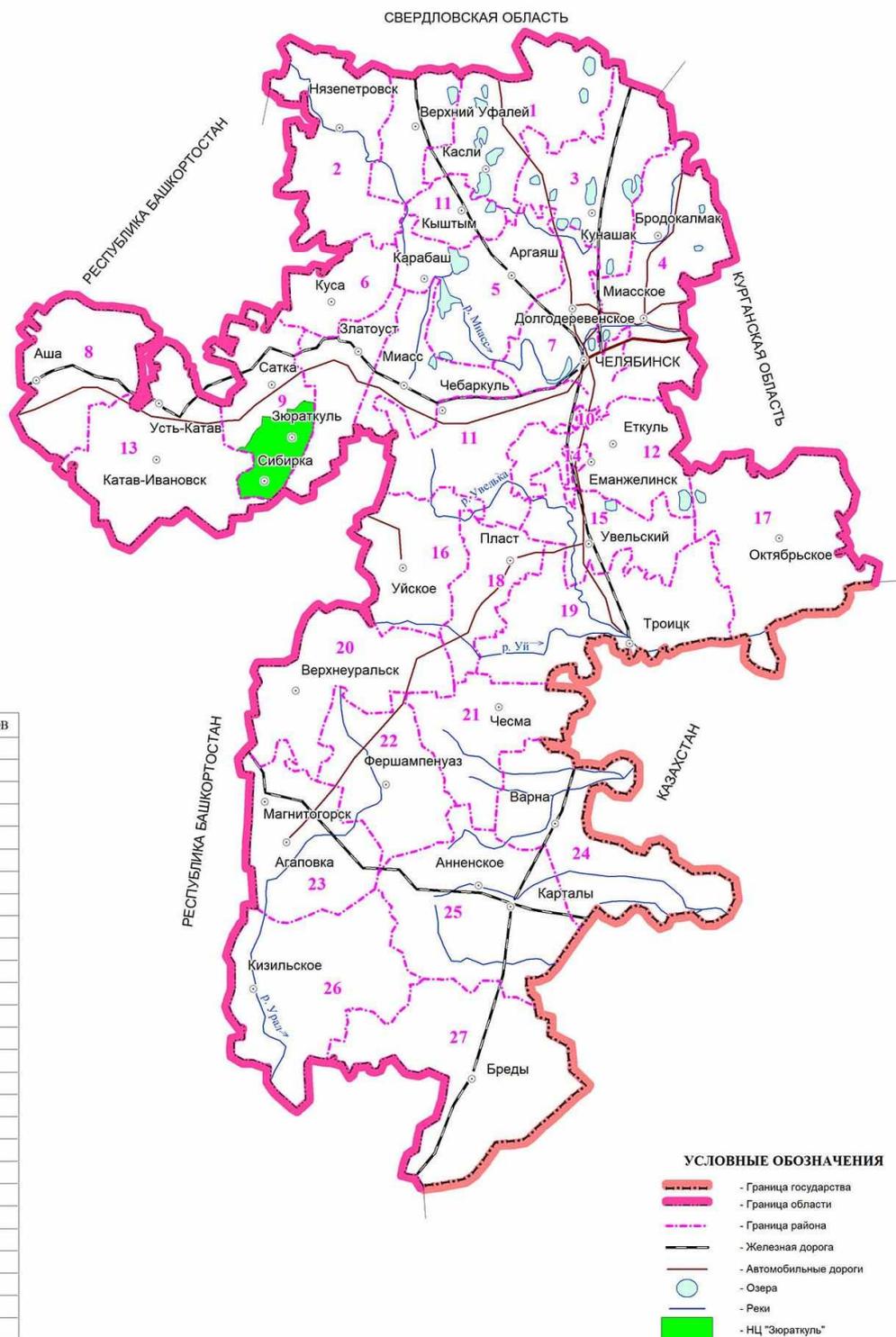
лесов. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в порядке, установленном пунктами 9 - 17 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72.

Приложения

Картографические материалы к лесохозяйственному регламенту

КАРТА-СХЕМА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ НП "ЗЮРАТКУЛЬ"

Масштаб 1:1 940 000



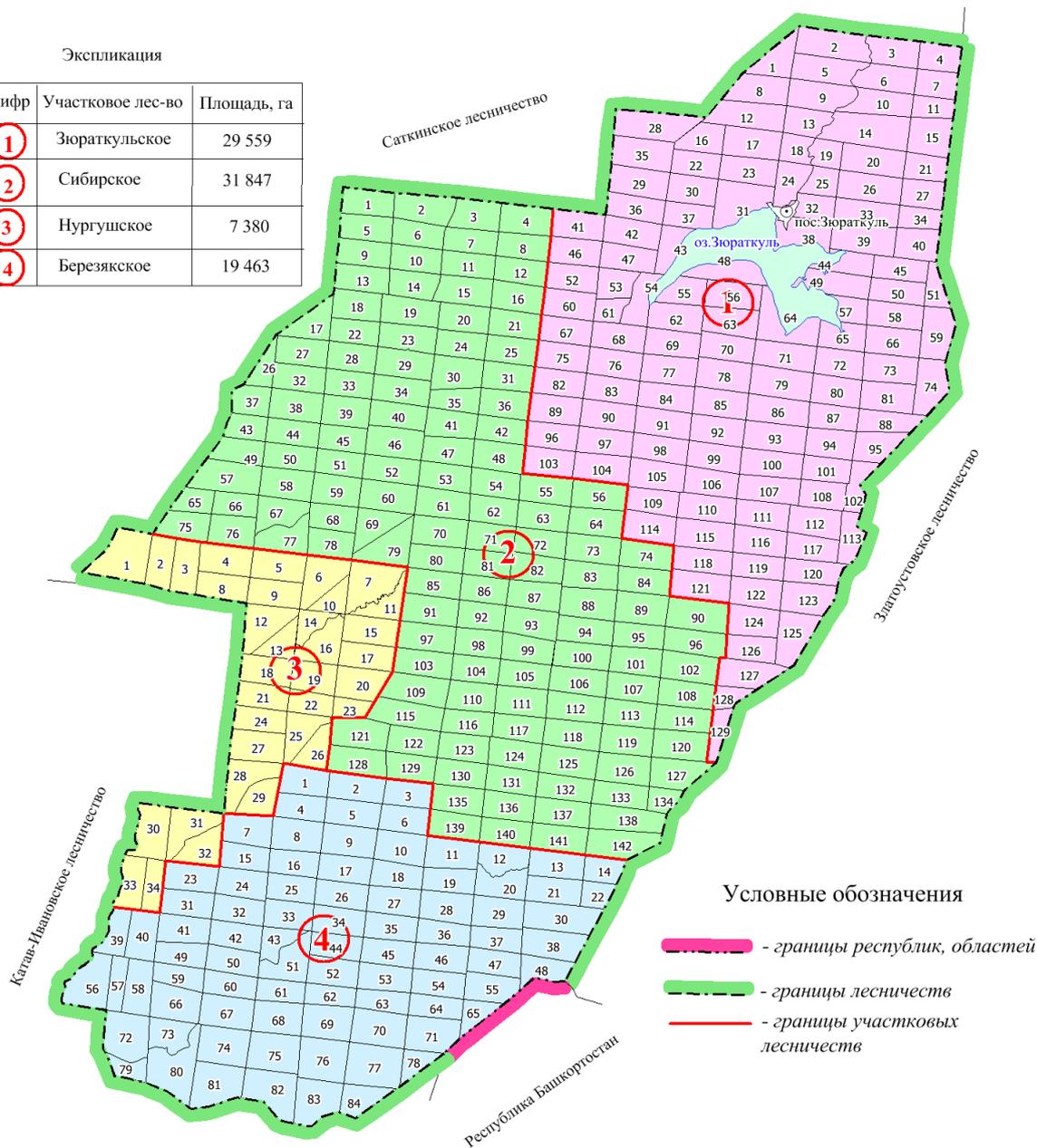
ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ
1	Каслинский
2	Нязепетровский
3	Кунашакский
4	Красноармейский
5	Аргаяшский
6	Куусинский
7	Сосновский
8	Ашинский
9	Саткинский
10	Коркинский
11	Чебаркульский
12	Еткульский
13	Катав-Ивановский
14	Еманжелинский
15	Увельский
16	Уйский
17	Октябрьский
18	Пластовский
19	Троицкий
20	Верхнеуральский
21	Чесменский
22	Нагайбакский
23	Агаповский
24	Варненский
25	Карталинский
26	Кизильский
27	Брединский

КАРТА-СХЕМА
 распределения площади лесов по лесничествам
НП "ЗЮРАТКУЛЬ"
 Общая площадь 88 249 га

Экспликация

Шифр	Участковое лес-во	Площадь, га
①	Зюраткульское	29 559
②	Сибирское	31 847
③	Нургушское	7 380
④	Березякское	19 463



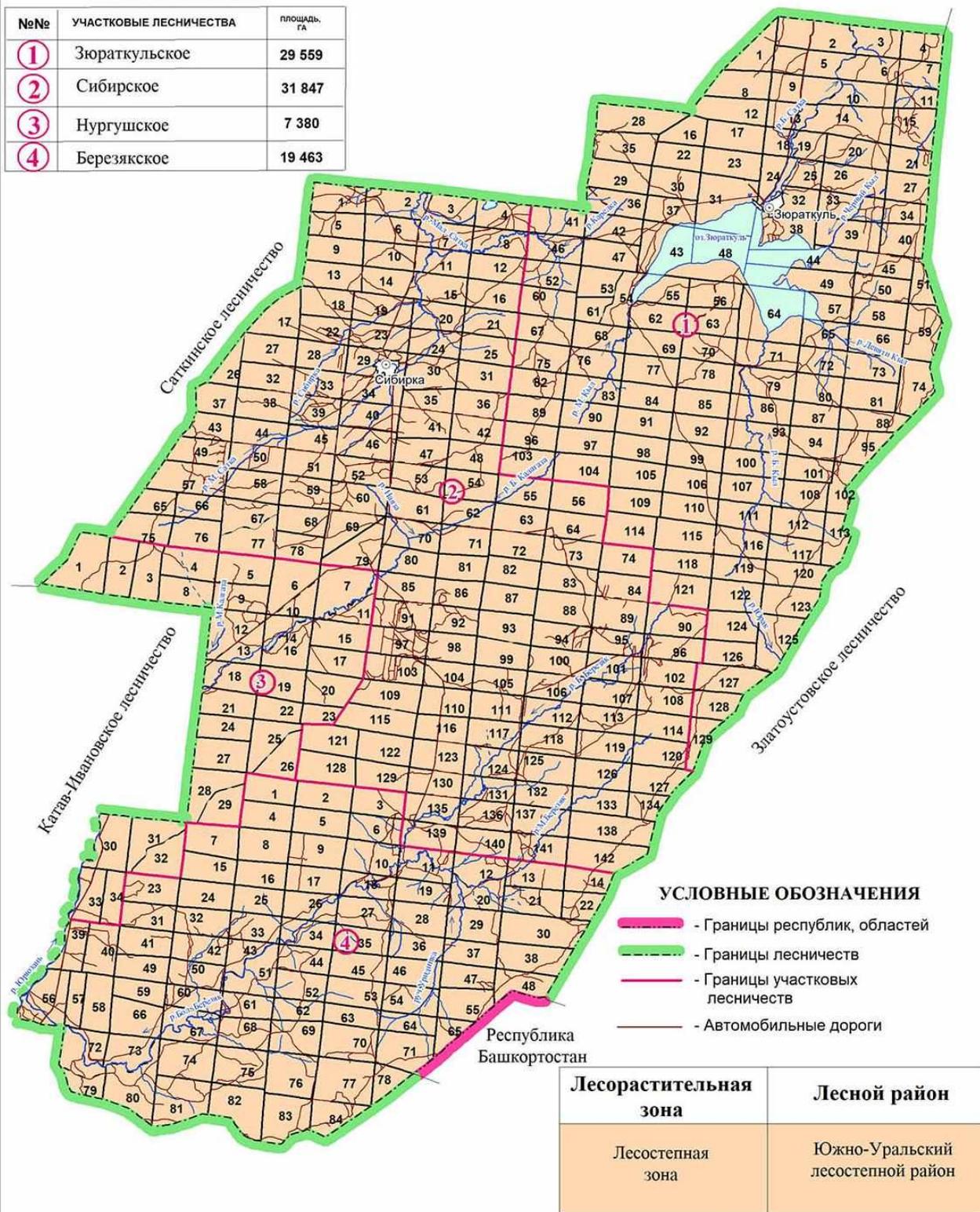
**СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ
НП "ЗЮРАТКУЛЬ" ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ**

Масштаб 1:200 000

Общая площадь 88 249 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№	УЧАСТКОВЫЕ ЛЕСНИЧЕСТВА	площадь, га
①	Зюраткульское	29 559
②	Сибирское	31 847
③	Нургушское	7 380
④	Березякское	19 463



Лесорастительная зона	Лесной район
Лесостепная зона	Южно-Уральский лесостепной район

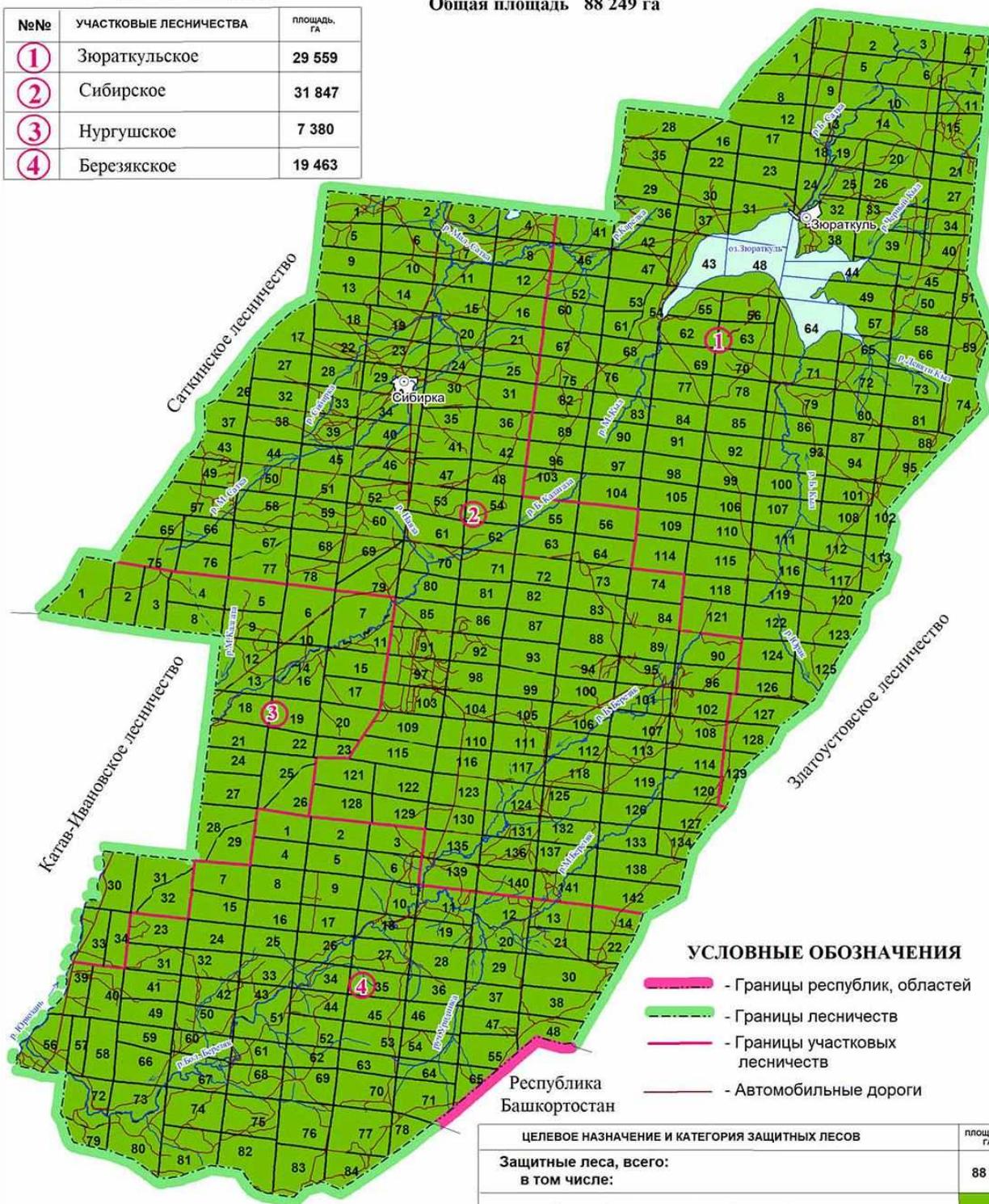
**КАРТА-СХЕМА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ НП "ЗЮРАТКУЛЬ"
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ С НАНЕСЕНИЕМ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ, ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ,
ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ
С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Масштаб 1:200 000

Общая площадь 88 249 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№	УЧАСТКОВЫЕ ЛЕСНИЧЕСТВА	ПЛОЩАДЬ, ГА
①	Зюраткульское	29 559
②	Сибирское	31 847
③	Нургушское	7 380
④	Березякское	19 463



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы республик, областей
- Границы лесничеств
- Границы участковых лесничеств
- Автомобильные дороги

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ	ПЛОЩАДЬ, ГА
Защитные леса, всего:	88 249
в том числе:	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	88 249
ВСЕГО ПО НП "ЗЮРАТКУЛЬ"	88 249