

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
«ДЖЕРГИНСКИЙ»**

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
ЛЕСНИЧЕСТВА
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ДЖЕРГИНСКИЙ»**

с. Курумкан
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№п.п.	Наименование	Стр.
1	2	3
I	Общая часть проекту освоения лесов	5
1.1	Общие сведения	5
1.1.1	Сведения о лице, использующем лесной участок	5
1.1.2	Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка	8
1.1.3	Сведения о разработчике проекта	8
1.2	Сведения о лесном участке	8
1.2.1	Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное пользование) входящих в состав лесного участка лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства лесничества	8
1.2.2	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса, тематическая лесная карта	10
1.2.3	Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	13
1.2.4	Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	14
1.2.5	Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологической сети, сохранению объектов биоразнообразия	17
1.2.6	Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	18
1.2.7	Сведения об обременениях лесного участка	20
1.2.8	Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта в соответствии с договором аренды лесного участка	20
1.3	Создание лесной инфраструктуры	20
1.3.1	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение, тематическая лесная карта	20
1.3.2	Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	30
1.4	Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	30
1.4.1	Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке, и их пространственное размещение, тематическая лесная карта	30
1.4.2	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	33
1.5	Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	33
1.5.1	Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности, тематическая лесная карта	33
1.5.2	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение, тематическая лесная карта	38

<i>№п.п.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
1	2	3
1.5.3.	Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами, тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря	45
1.5.4.	Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса, тематическая лесная карта	48
1.5.5.	Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ	48
1.5.6.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, и их пространственное размещение, тематическая лесная карта	48
1.5.7.	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении	48
1.5.8.	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления	50
1.5.9.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение, проектируемые виды и объемы ухода за лесом при восстановлении лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода	51
1.5.10	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, и их пространственное размещение, тематическая лесная карта	49
1.6	Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов	51
1.6.1	Характеристика водных объектов	51
1.6.2	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	52
1.6.3	Сведения о животном мире	53
1.6.4	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	58
1.6.5	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов, и их пространственное размещение, тематическая лесная карта	60
II	Специальная часть изменения к проекту освоения лесов	61
2	Организация использования лесов	61
2.1.	Заготовка древесины	61
2.1.1	Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки древесины в соответствии с лесохозяйственным регламентом	61
2.1.2	Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов	61
2.1.3	Установленный объем заготовки древесины на участке	62
2.1.4	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, пространственное размещение указанных лесотаксационных выделов, а также пространственное размещение развития дорожной сети на период действия проекта освоения лесов, тематическая лесная карта	62
2.1.5	Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины	63
2.2	Заготовка живицы	63

№п.п.	Наименование	Стр.
2.3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	63
2.4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	63
2.5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	64
2.6	Ведение сельского хозяйства	66
2.7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	66
2.8	Осуществление рекреационной деятельности	67
2.9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	69
2.10	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	69
2.11	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	69
2.12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	69
2.13	Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов	70
2.14	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	70
2.14.1	Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в соответствии лесохозяйственного регламента	70
2.14.2	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	70
2.14.3	Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке	71
2.14.4	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	73
2.14.5	Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (тематическая лесная карта)	73
2.15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	75
2.16	Религиозная деятельность	75

I ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

1.1 Общие сведения

1.1.1 Сведения о лице, использующем лесной участок

Постановлением Правительства Российской Федерации от «14» августа 1992 г. № 585 земельный участок общей площадью 238088 га предоставлен в пользование ФГБУ «Государственный природный заповедник Джергинский». В 2008 году проведены работы по уточнению границ, по результатам которых, площадь территории заповедника составила 238594 га.

Территория государственного природного заповедника «Джергинский» полностью входит в состав Байкальской природной территории (далее – БПТ).

Сведения о пользователе лесным участком приведены в Таблице 1.

Таблица 1
(Приложение № 1
к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического , физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридичес кого или физическо го лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (свидетельства о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком). Дата, номер регистрации права	Срок аренды , лет	Кадастровый номер лесного участка/ Номер учетной записи в государственно м лесном реестре
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственн ый природный заповедник «Джержинский»	- Заготовка древесины (дров и деловой древесины, с целью обеспечения функционирования заповедника в порядке проведения прочих рубок); - Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; - Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; - Осуществление рекреационной деятельности; - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	671640 Республик а Бурятия. Курумканс кий район. п.Курумка н. ул. Балдакова дом 15	(301-49)-41799, (301-49)-43118, (301-49)-98272. E-mail: Tuvan99@mail.ru сайт http://www.jerga.ru	Свидетельство о государственной регистрации права от 06 декабря 2011 г. серия 03- АА № 083640	Бессро чно	03:11:000000:72



ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Республике Бурятия

Повторное, взамен свидетельства №326587 серия 03-АА от 11.01.2007 г.

Дата выдачи: 06.12.2011 г.

Документы-основания:

Постановление "О предоставлении земельного участка Государственному природному заповеднику "Джержинский" №314 от 22.11.1993 г. Орган выдачи: Курумканская районная администрация Республики Бурятия.

Постановление Правительства Российской Федерации "О создании в Республике Бурятия государственного природного заповедника "Джержинский" Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации" №585 от 14.08.1992 г.

Субъект (субъекты) права:

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный природный заповедник "Джержинский". ИНН 0311004022. ОГРН 1020300701937. КПП 031101001. Дата регистрации: 23.09.1994 г., наименование органа регистрации: Администрация местного самоуправления Курумканского района. Адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа юридического лица: Россия, Республика Бурятия, Курумканский район, п. Майский, ул. Ленина, дом №5.

Вид права: постоянное (бессрочное) пользование

Объект права:

Земельный участок. Категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов - для природоохранной деятельности. Площадь: 2385939875 кв.м.

Адрес (местоположение):

установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир улус Улюнхан. Участок находится примерно в 11 км. от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира Россия, Республика Бурятия, Курумканский район

Кадастровый (или условный) номер:

03:11:000000:72

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 11.01.2007 г. сделана запись регистрации № 03-03-01/120/2006-239

Регистратор:

/ Баглаев Р. С. /

03-АА

216048



1.1.2 Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка

Лесной участок находится на территории муниципального образования «Курумканский район»

Участок представлен землями особо охраняемых природных территорий.

Земельный участок с кадастровым № 03:11:000000:0:72

Площадь лесного участка – 238594 га

1.1.3 Сведения о разработчике проекта

Проект освоения лесов разработан Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный природный заповедник «Джержинский» в соответствии с требованиями приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

Почтовый и юридический адрес: 671640, Республика Бурятия, Курумканский район, с. Курумкан, ул. Балдакова 15. Тел. 8 (30149)41799. Электронный адрес tuvan99@mail.ru

1.2 Сведения о лесном участке

1.2.1 Перечень предоставленных в пользование, лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства лесничества

Лесоустройство «Государственный заповедник «Джержинский» проводилось в период 2013-2015 года.

Перечень лесных кварталов (лесотаксационных выделов), их общая площадь приведены в таблице 2.

Таблица 2
(Приложение №2
к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Перечень переданных в пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
«Государственный заповедник «Джержинский»	кв.1 (1-49), кв. 2 (1-41), кв.3 (1-25), кв.4 (1-34), кв.5 (1-23), кв.6 (1-22), кв.7 (1-26), кв.8 (1-34), кв.9 (1-16), кв.10 (1-29), кв.11 (1-34),	238594

	KB.12 (1-33), KB.13 (1-15), KB.14 (1-14), KB.15 (1-22), KB.16 (1-21), KB.17 (1-18), KB.18 (1-21), KB.19 (1-19), KB.20 (1-31), KB. 21 (1-31), KB.22 (1-18), KB.23 (1-23), KB.24 (1-43), KB.25 (1-19), KB.26 (1-22), KB.27 (1-17), KB.28 (1-14), KB.29 (1-25), KB.30 (1-20), KB.31 (1-31), KB.32 (1-29), KB.33 (1-39), KB.34 (1-48), KB.35 (1-20), KB.36 (1-14), KB.37 (1-7), KB.38 (1-16), KB.39 (1-24), KB.40 (1-41), KB.41 (1-27), KB.42 (1-29), KB.43 (1-45), KB.44 (1-16), KB.45 (1-16), KB.46 (1-16), KB.47 (1-20), KB.48 (1-19), KB.49 (1-25), KB.50 (1-27), KB.51 (1-32), KB.52 (1-29), KB.53 (1-26), KB.54 (1-21), KB.55 (1-5), KB.56 (1-9), KB.57 (1-11), KB.58 (1-14), KB.59 (1-10), KB.60 (1-7), KB.61 (1-15), KB.62 (1-29), KB.63 (1-20), KB.64 (1-41), KB.65 (1-39), KB.66 (1-25), KB.67 (1-14), KB.68 (1-12), KB.69 (1-23), KB.70 (1-11), KB.71 (1-17), KB.72 (1-21), KB.73 (1-37), KB.74 (1-49), KB.75 (1-27), KB.76 (1-24), KB.77 (1-18), KB.78 (1-18), KB.79 (1-15), KB.80 (1-7), KB.81 (1-21), KB.82 (1-14), KB.83 (1-27), KB.84 (1-30), KB.85 (1-27), KB.86 (1-25), KB.87 (1-9), KB.88 (1-13), KB.89 (1-11), KB.90 (1-6), KB.91 (1-21), KB.92 (1-15), KB.93 (1-9), KB.94 (1-21), KB.95 (1-15), KB.96 (1-23), KB.97 (1-31), KB.98 (1-9), KB.99 (1-5), KB.100 (1-15), KB.101 (1-23), KB.102 (1-19), KB.103 (1-23), KB.104 (1-14), KB.105 (1-18), KB.106 (1-24), KB.107 (1-15), KB.108 (1-16), KB.109 (1-18), KB.110 (1-10), KB.111 (1-20), KB.112 (1-25), KB.113 (1-20), KB.114 (1-13), KB.115 (1-13),	
--	--	--

	кв.116 (1-17), кв.117 (1-25), кв.118 (1-25), кв.119 (1-22), кв.120 (1-27), кв.121 (1-35), кв.122 (1-39), кв.123 (1-29), кв.124 (1-32), кв.125 (1-28), кв.126 (1-15), кв.127 (1-27), кв.128 (1-22), кв.129 (1-13), кв.130 (1-8), кв.131 (1-9), кв.132 (1-12), кв.133 (1-13), кв.134 (1-9), кв.135 (1-14), кв.136 (1-12), кв.137 (1-29), кв.138 (1-26), кв.139 (1-18), кв.140 (1-17), кв.141 (1-16), кв.142 (1-15), кв.143 (1-7), кв.144 (1-29), кв.145 (1-24), кв.146 (1-28), кв.147 (1-30), кв.148 (1-24), кв.149 (1-20), кв.150 (1-12), кв.151 (1-11), кв.152 (1-13), кв.153 (1-15), кв.154 (1-14), кв.155 (1-10), кв.156 (1-14), кв.157 (1-12), кв.158 (1-13), кв.159 (1-10), кв.160 (1-9), кв.161 (1-8), кв.162 (1-8), кв.163 (1-12), кв.164 (1-22), кв.165 (1-27), кв.166 (1-24), кв.167 (1-24), кв.168 (1-27), кв.169 (1-15), кв.170 (1-18), кв.171 (1-19), кв.172 (1-23), кв.173 (1-9).	
Итого:	кв. 1-173	238594

1.2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса, тематическая лесная карта 1

В соответствии со статьей 111-112 ЛК РФ с учетом особенностей правового режима лесов лесничества определена категория защитных лесов - Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

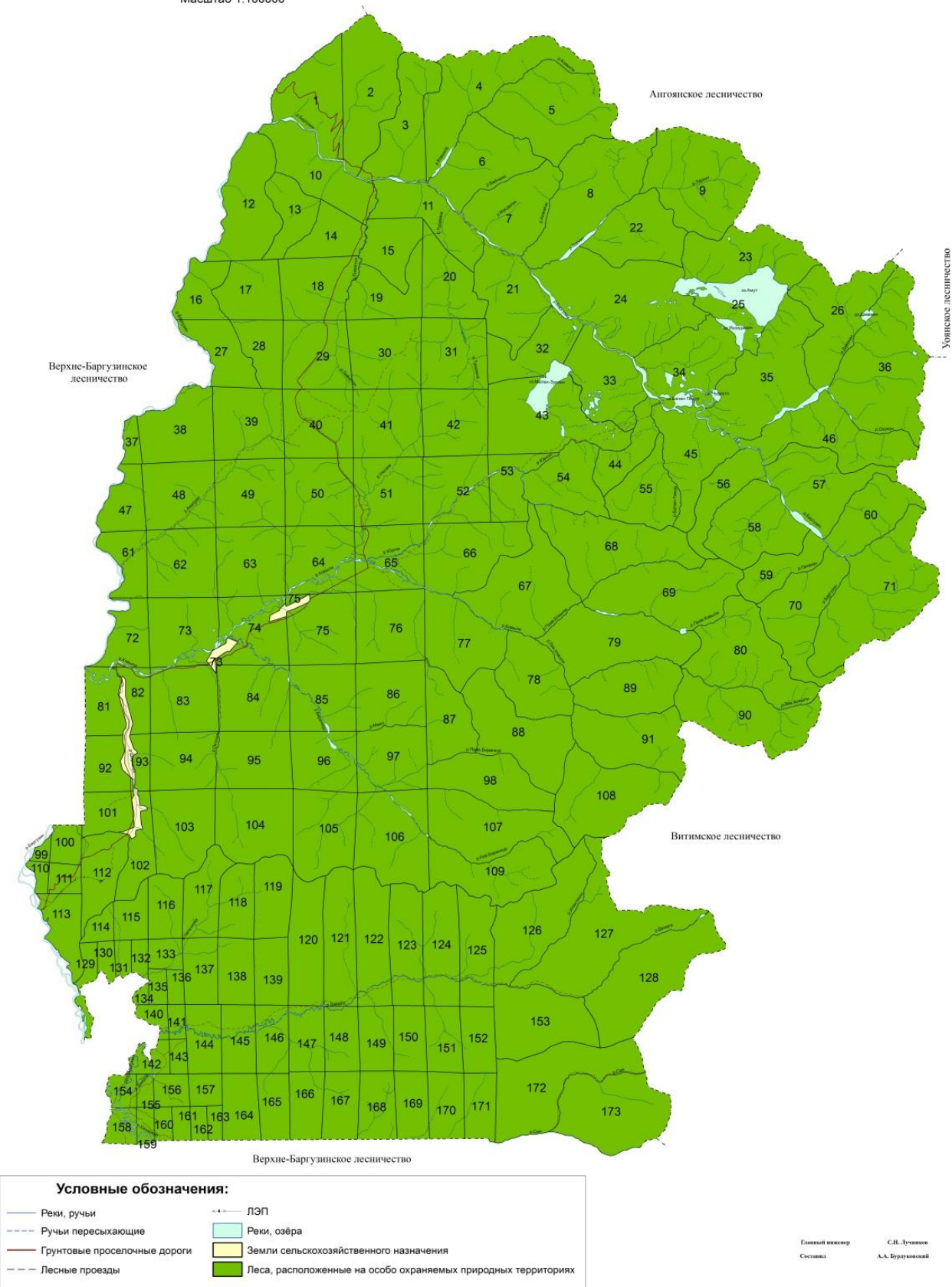
Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов приведено в таблице 3 и показано на тематической лесной карте.

Таблица 3
(Приложение №3 к составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения
лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	238594	100
В том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	238594	100
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог Российской Федерации;	-	-
в) зеленые зоны;	-	-
в.1). лесопарковые зоны	-	-
г) городские леса;	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	-	-
4) ценные леса, итого	-	-
Из них:	-	-
а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противозерозионные леса;	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-
д) орехово-промысловые зоны;	-	-
е) лесные плодовые насаждения;	-	-
ж) ленточные боры;	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	-	-
и) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	-	-
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	238594	100

Тематическая лесная карта
распределения площади лесного участка по видам целевого назначения лесов
ФГБУ «Государственный природный заповедник
«Джергинский»
квартал 1-173 площадь 238594 га.
Масштаб 1:100000



Разработано ФГБУ «Рослесинформ»
№7-004/009 от 08.06.2015. Страница 3 из 3.

1.2.3 Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда приведено в таблице 4.

Таблица 4
(Приложение №4
к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	238594	100
2. Лесные земли- всего	176840,8	74,1
2.1. Покрытые лесной растительностью- всего	166403,3	69,7
2.1.1 В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью- всего	10437,5	6,2
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	5647,4	2,4
фонд лесовосстановления- всего	-	-
в том числе: гари	4477	1,9
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	313,1	0,1
3. Нелесные земли- всего	61753,2	25,9
в том числе:		-
пашни	-	-
сенокосы	33	0
пастбища, луга	594	0,5
воды	3294	1,7
дороги, просеки	130	0
усадьбы и пр.	-	-
болота	147,9	0,1
пески	6	0
прочие земли	57548,3	23,6

1.2.4 Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке (по таксационным описаниям, данным сплошного перечета или натурного обследования)

Согласно материалам лесоустройства, характеристика лесных насаждений и средние таксационные показатели насаждений лесного участка представлены в таблице 5.

Таблица 5
(Приложение № 5
к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	Относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса Хозяйство - хвойные								
Сосна	13040,6	167	IV	0,6	190	200	17,6	8С2Л+Б+Ос
Ель	26,9	110	III	0,7	230	-	0,1	5Е2Л1Ос2Т
Лиственница	127869,5	163	V	0,5	151	158	163	9Л1Б+К+С+Ос
Кедр	1792,4	259	IV	0,6	301	313	2,4	5К5Л+Б
Итого	142729,4							
Защитные леса Хозяйство – мягколиственные								
Берёза	2472,4	74	IV	0,7	118	159	3,7	7Б2Ос1Л+С+Е
Осина	347,6	82	IV	0,7	142	144	0,6	6Ос2Б2Л
Итого	2820							

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	Относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кустарники								
Кедровый стланик	16659,6	80	V	0,5	-	41	23,8	9КСТ1БКС
Итого	16659,6				-			
Берёза кустарниковая	4194,3	52	V	0,5	-	16	15,8	10БКС+ИВК
Итого	4194,3				-			
Всего защитных	166403,3							

1.2.5 Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологической сети, сохранению объектов биоразнообразия

История заповедника и его научный профиль.

Создание заповедника в верховьях реки Баргузин в Северо-Восточном Прибайкалье связано с ухудшением климатических условий на локальном уровне в результате масштабных промышленных рубок леса, распашки целинных земель в долине р. Баргузин. Фактически намечалась экологическая катастрофа с потерей лесов от пожаров и рубок, пашен от ветровой эрозии, пастбищ от чрезмерного выпаса отарами овец. Резко обмелела река Баргузин, стали частыми пыльные бури и природные катаклизмы (наводнения и засухи). Интенсивное изменение климата связано с изолированностью природных комплексов Баргузинской долины озером Байкал, Икатским и Баргузинским хребтами.

Всё это стало обоснованной причиной беспокойства местного населения за состояние экологической обстановки в долине, эта волна недовольства нарастала, когда на глазах только у одного поколения людей происходили столь масштабные изменения климата в худшую сторону. Единственным, возможным путём сохранения уникальной по красоте и богатству Баргузинской долины, в то время, было создание особо охраняемой территории.

Проявленная инициатива местного населения, властных структур и депутатов Курумканского района, нашло отражение в решениях Правительства Республики Бурятия и Российской Федерации в итоге, которого был создан заповедник в верховьях реки Баргузин на площади 238594 га. /Приказ МПР № 192 от 28 августа 1992 года/.

Заповедник осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением о федеральном государственном учреждении “Государственный природный заповедник “Джержинский”, утвержденным МПР Российской Федерации 17.03.2005 г. Приказом № 66.

Цели и задачи заповедника.

Цель: сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Задачи: а) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

б) организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;

в) осуществление экологического мониторинга;

г) экологическое просвещение;

д) участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;

е) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды;

ж) апробирование и внедрение на территории биосферного полигона заповедника методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы.

1.2.6 Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений отражено в таблице 6.

Таблица 6
(Приложение № 6
к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Наименование лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
«Государственный заповедник «Джержинский»	уточняется	нет данных	нет данных	Полушник щетинковидный	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Индузиэлла тьяншанская	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Сфагнум Онгстрёма	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Дидимодон тупейший	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Пиксине соредиозная	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Асахиния Шоландера	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Нормандина красивенькая	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Масонхалея Ричаодсона	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Нефромописис Лаурера	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Лобария лёгочная	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Лептогиум Бурнета	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Лептогиум Гильденбрала	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Паннария шерстистая	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии

1	2	3	4	5	6	7
	34	нет данных	нет данных	Плагониум острый	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	34	нет данных	нет данных	Томентипнум серповиднолистн ый	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	34	нет данных	нет данных	Цетрария Анны	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	34	нет данных	нет данных	Дентрискокаулон Умгауссена	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	34	нет данных	нет данных	Надбородник безлистный	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	100,113	нет данных	нет данных	Гнездоцветка клубочковая	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	10	нет данных	нет данных	Гнездовка камчатская	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	127,153	нет данных	нет данных	Калипсо луковичная	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	52,65,140,1 41	нет данных	нет данных	Башмачок настоящий	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	148,149,150 ,151,152.	нет данных	нет данных	Башмачок крупноцветковый	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	Спорадичес ки по всей территории	нет данных	нет данных	Башмачок капельный	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	уточняется	нет данных	нет данных	Мертензия мелкопильчатая	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	113	нет данных	нет данных	Астрагал трехграно- плодный	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	6,7,10,11,45 ,56,79,80,82 ,89,90,91,93 ,153	нет данных	нет данных	Карагана гривастая	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
«Государст венный заповедник «Джержинс кий»	34	нет данных	нет данных	Жириянка обыкновенная	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	24,32,33,34, 35,43,45,46, 53,56,57,58, 60,78,88,91, 98,106,108, 153,123,127	нет данных	нет данных	Родиола розовая	Режим ООПТ	Красная книга РФ, Бурятии
	44,78,90,91, 98,108,127, 128	нет данных	нет данных	Рододендрон Адамса	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	44	нет данных	нет данных	Рододендрон Редовского	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии
	34	нет данных	нет данных	Гастролихнис Попова	Режим ООПТ	Красная книга Бурятии

1.2.7 Сведения об обременениях лесного участка

Согласно выписке из свидетельства о государственной регистрации права от 11 января 2007 г. серия 03-АА № 326587 обременений на участки земель заповедника не зарегистрировано.

1.2.8 Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка

На территории лесничества «Государственный заповедник «Джергинский» ограниченное использование лесов производится в соответствии с режимом особой охраны, установленном Положением о ФГУ «Государственный природный заповедник «Джергинский». Негативные изменения в природных комплексах, связанные с использованием лесов в соответствии с настоящим Проектом, не прогнозируется.

1.3 Создание лесной инфраструктуры

1.3.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение, тематическая лесная карта

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке отражено в таблице 7 и показано на тематической лесной карте.

Таблица 7
(Приложение №7 к составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

**Характеристика
существующих и проектируемых объемов лесной инфраструктуры на лесном участке**

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
Лесные проезды	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	1	47	4,9	12,4	Лесной проезд Шириной 3-4 м удовлетвори тельного состояния, местами заросшие	Эксплуатация, расчистка, содержание, ремонт	2021-2030
		2	39	0,5	1,2			
		3	22	0,4	1,0			
		11	30	0,1	0,2			
		10	25	1,0	2,6			
		14	12	0,8	2,1			
		18	18	1,7	4,2			
		29	22	1,9	4,9			
		40	38	2,1	5,3			
		50	25	0,8	1,9			
		51	28	1,0	2,6			
		65	35	1,4	3,6			
		64	38	1,0	2,4			
		75	25	1,0	2,5			
		74	46	2,1	5,3			
		73	34	0,4	0,9			
		83	23	1,1	2,8			
		82	13	1,0	2,4			
		72	19	0,3	0,8			
		92	14	0,3	0,8			
		101	21	0,5	1,2			
		112	22	1,3	3,3			
		100	13	0,1	0,3			

		111	19	1,3	3,2			
		113	19	0,4	1,1			
		ИТОГО:		27,4	69			
Лесные проезды	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	3	20	1,0	3,4	Лесной проезд шириной 3-4 м удовлетвори тельного состояния, местами заросшие	Эксплуатация, расчистка, содержание, ремонт	2021-2030
		4	29	0,1	0,2			
		11	3	1,5	4,9			
		7	14	0,5	1,8			
		6	17	0,1	0,3			
		3	20	0,1	0,5			
		10	24	0,1	0,2			
		11	4	0,1	0,1			
		39	11	1,1	3,7			
		40	17,23	0,6	2,0			
		41	1,8	0,8	2,5			
		30	4,5,12	1,6	5,5			
		51	18	0,5	1,5			
		51	19	0,1	0,5			
		65	19,27,32,21,15,16	1,2	4,1			
		74	29	0,3	1,0			
		83	8	0,3	1,0			
		84	16	0,8	2,5			
		101	3,4	0,5	1,5			
		112	2	0,8	2,5			
		140	9	0,1	0,5			
Лесные проезды	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	141	8,9	0,3	1,1	Лесной проезд шириной 3-4 м удовлетвори тельного состояния, местами заросш	Эксплуатация, расчистка, содержание, ремонт	2021-2030
		144	1,9,10,11	0,7	2,3			
		145	11	0,6	2,1			
		21	1,3,4,12,18	1,8	6,0			
		32	1,4	0,4	1,3			
		24	23,25,26,33,38,39	1,6	5,5			
		34	9,18,19,38,41	1,1	3,8			
		45	2	0,3	1,1			
		44	2	0,3	0,9			
		33	36	0,3	1,1			
		43	21,29,23,31,32	1,6	5,5			
		53	5,6,4,3	1,0	3,5			
		52	14,15,20,24,25,22	1,3	4,4			

		66	2	0,4	1,5			
		49	2	0,6	2,0			
		48	7	1,3	4,2			
		62	2	0,4	1,4			
		61	3,6	0,8	2,5			
		120	24	0,2	0,8			
		121	29,30	0,6	2,1			
		122	28,29,30	0,7	2,3			
		123	18,19	0,6	2			
		124	22	0,7	2,3			
		125	18	0,7	2,3			
		126	11	0,3	1			
		127	18,22,24	1,4	4,6			
		146	5	0,7	2,3			
		147	1	0,7	1,3			
		ИТОГО:		33,6	111,4			
Лесные проезды	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	4	29	0,1	0,5	Лесной проезд шириной 3-4 м удовлетвори тельного состояния, местами заросш	Эксплуатация, расчистка, содержание, ремонт	2021-2030
		40	3,18	0,5	1,5			
		40	3,4,5,6	1,0	3,4			
		51	19	0,1	0,5			
		64	28	0,4	1,4			
		65	13	0,1	0,5			
		82	2	0,1	0,5			
		100	4,5	0,2	0,8			
		101	20	0,1	0,1			
		113	1,5	0,3	1,0			
		111	9,10,18	0,4	1,4			
		113	2,18	0,3	1,1			
		113	2	0,1	0,3			
		111	4	0,1	0,3			
		112	7	0,1	0,5			
		142	3,8,12	0,9	2,9			
		143	1,2	0,5	1,8			
		154	11	0,5	1,6			
		155	6,7,8	0,5	1,8			
		156	1,5,9,10	1,0	3,5			
		158	2	0,4	12			

		159	1,2,3,4,5	0,9	3,0			
		160	1,3,4,6,7	0,6	2,0			
		154	1,2	0,6	2,0			
		158	3,5,11	0,7	2,2			
		172	2,7,10,17	3,1	10,5			
		173	6	3,2	0,5			
		11	3,19	0,3	1,1			
		7	14	0,5	1,8			
		65	15,16,21	0,8	2,5			
		39	16,15	1,8	2,8			
		ИТОГО:		20,2	65,8			
Кордоны	“ Джирга”	140	15				Эксплуатация, ремонт	2021-2030
	“Умхей”	113	2					
Опорные пункты со вспомогат ельными сооружен иями, аншлаги	“Биранкур”	74	26					
	“81 км”	11	1					
	“ Джирга”	140	15					
	“Умхей”	113	2					
Зимовья, аншлаги	“Местность Усть- Ковыли”	81	3					
	“Среднее”	21	1					
	“Амут”	24	12					
	“65 км”	29	7					
	“Средний”	124	22					
	“Ковыли”	65	19					
	“Балан-Тамур”	34	41					
Минерали зованные полосы,	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	129	1,5,6,7,10		50	Противопожар ные минерализован ные полосы	Обновление, прочистка	2021-2030
		130	4,6,7					
		131	5,7					
		132	9,10					
		134	1					
		135	3					
		140	9,15					
		142	3					

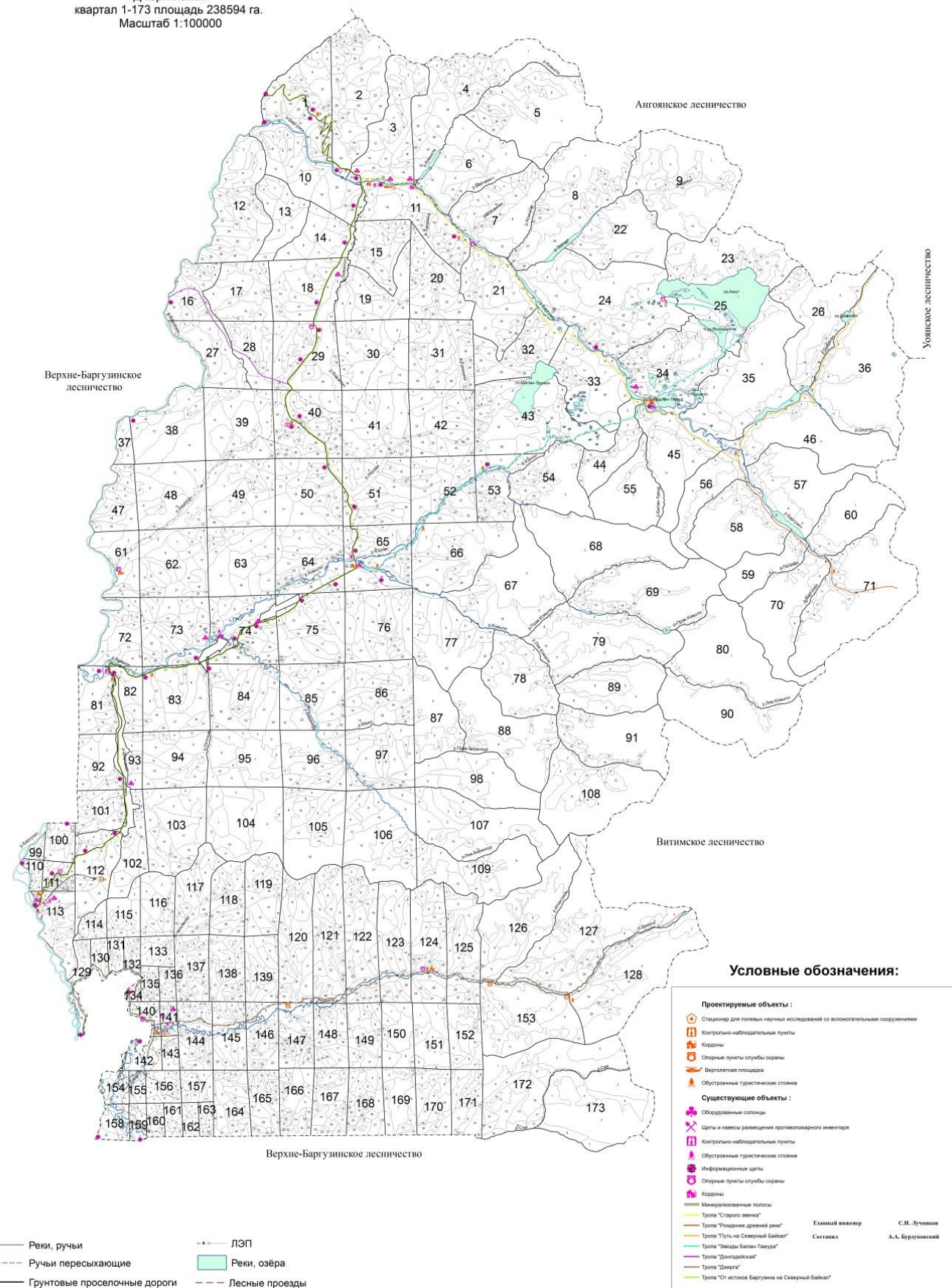
		154	1,2,5,7					
		158	3,5,7,10,11					
		73	29,30,32					
		74	26,28,30,36					
		83	8					
		113	18					
		112	21					
		111	18					
		ИТОГО:			50			
Информационные щиты, аншлаги, стенды, указатели, и другие знаки.	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	1	25				Содержание, ремонт, изготовление и установка	2021-2030
		3	37					
		10	23					
		14	7					
		21	1					
		18	12					
		24	37					
		29	13					
			8					
		40	11					
			17					
		34	41,43					
		51	19,10					
		61	6					
		65	11					
			27					
		74	26					
			27					
		82	5					
		83	9					
Информационные щиты, аншлаги, стенды, указатели, и другие знаки.	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	131	5				Содержание, ремонт, изготовление и установка	2021-2030
		130	4					
		111	5					
		113	5					
		129	10					
		134	1					
		140	9					
		154	8					

		158	10,11					
Экскурсионные экологические тропы с элементами и благоустройства, аншлаги, стенды, указатели, и другие знаки.	Тропа старого эвенка	11	1-3,7,19,21	2,5	25	Тропа шириной 1 м удовлетворительного состояния	Эксплуатация, расчистка	2021-2030
		21	1,3,4,12,20					
		24	23,25,26,33,36-39					
		32	1,4					
		34	18,19,38,41					
	Звезда Балан-Тамур	65	15,16,19,21,27	3,8	38	Тропа шириной 1 м удовлетворительного состояния	Эксплуатация, расчистка	2021-2030
		66	2					
		52	14,15,20,22,24,25					
		53	3-6					
		43	21,23,29,33,31,32					
		33	36					
		44	2,3					
		45	2					
		34	41					
Экскурсионные экологические тропы с элементами и благоустройства, аншлаги, стенды, указатели, и другие знаки.	Джирга	141	8,9	3,7	37	Тропа шириной 1 м удовлетворительного состояния	Эксплуатация, расчистка	2021-2030
		144	9,10					
		145	11,7					
		146	5					
		147	1					
		120	24					
		121	29,30					
		122	28,29,30					
		123	18,19					
		124	22					
		125	15,18					
		126	11					
		127	18,22,24					
		128	1,5,7,10,15					
	Путь на Северный Байкал	113	19	6,3	63	Тропа шириной 1 м удовлетворительного состояния	Эксплуатация, расчистка	2021-2030
		111	19					
		112	22					
		101	21					
		92	14					
		82	13					

		83	23					
		84	16					
		73	31					
		74	46					
		75	25					
		64	38					
		65	35					
		51	28					
		50	25					
		40	38					
		29	22					
		18	18					
		14	12					
		10	25					
		3	22					
		2	39					
		1	47					
	Путешествие к водопаду Юргон	65	19,27,21,15,16	0,6	6	Тропа шириной 1 м удовлетворительного состояния	Эксплуатация, расчистка	2021-2030
		66	2					
		52	24					
	Фото-сафари на Мегдельгун. Тур водный	113	ТУР ВОДНЫЙ	3,3	33	Тропа шириной 1 м удовлетворительного состояния	Эксплуатация	2021-2030
		110						
		100						
		99						
		72						
		61						
		47						
		37						
Обустроенные туристические стоянки, аншлаги, стенды,		75	2	0,07			Эксплуатация, реконструкция и расчистка	2021-2030
		3	20					
		74	26					
		111	6					
		40	5					
		3	20					
		141	18					

указатели и другие знаки.								
Пожарные - наблюдате льные пункты	ФГБУ «Государственный заповедник «Джергинский»	112	21				Эксплуатация, расчистка	2021-2030
		140	22					

Тематическая лесная карта
характеристики существующих и проектируемых объектов
лесной инфраструктуры на территории
ФГБУ «Государственный природный заповедник
«Джержинский»
квартал 1-173 площадь 238594 га.
Масштаб 1:100000



1.3.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры приведено в таблице 8.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры (Приложение №8 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки) проектируется на основании Лесохозяйственного регламента лесничества.

1.4 Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

1.4.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке, и их пространственное размещение, тематическая лесная карта

Согласно пункту 11 Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РСФСР от 18 декабря 1991 г. № 48, на территории государственного природного заповедника запрещается строительство дорог и путепроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедников.

На территории лесничества существуют объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры: ЛЭП – 8,8 га, ОАО «Мегафон»: вышка-0,7га.

На территории лесничества новые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, не проектируется.

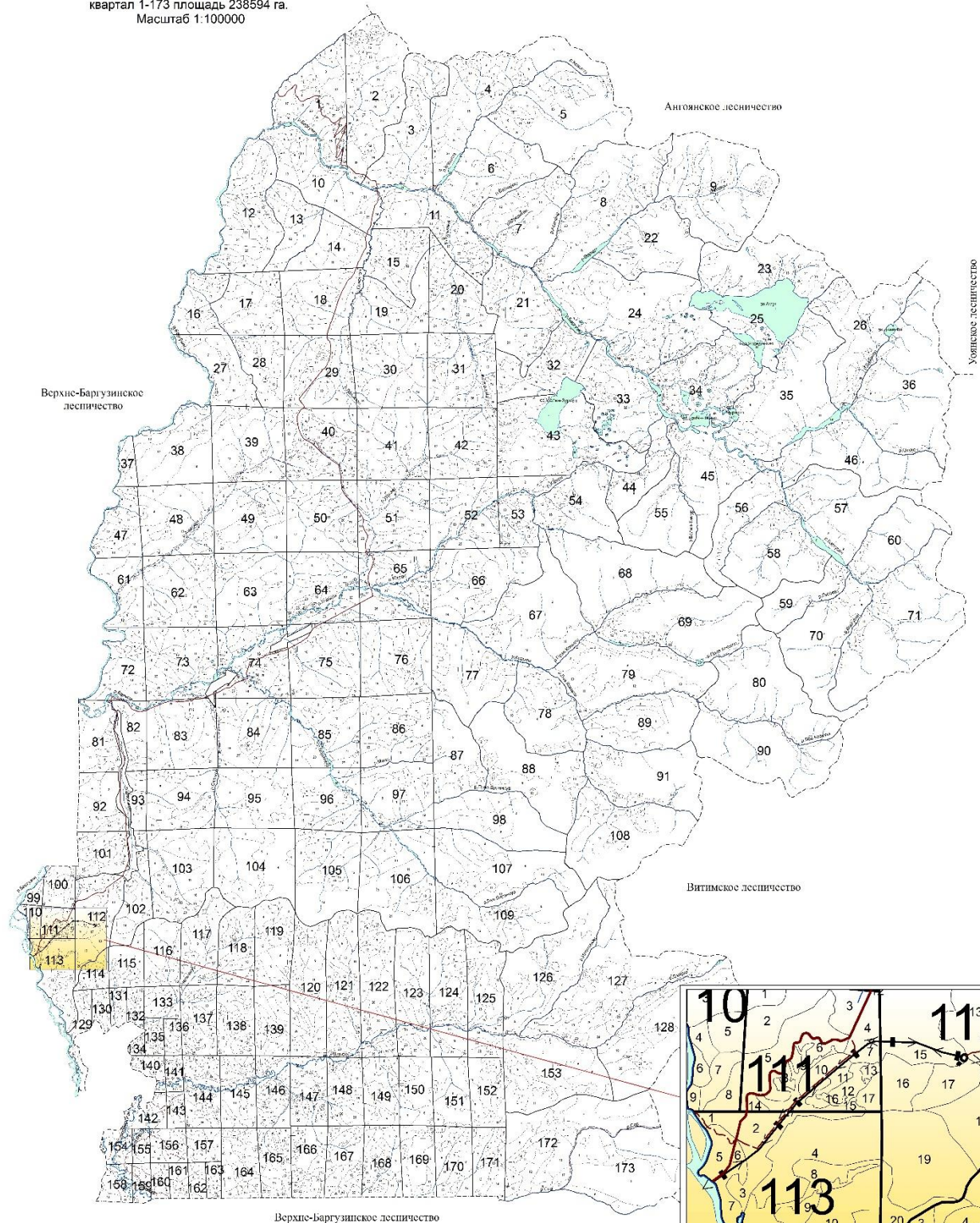
Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке представлена в таблице 9.

Таблица № 9
(Приложение N 9
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки)

**Характеристика
существующих и проектируемых объектов, не связанных
с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке**

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ кварт ала	№ выдела	Площа дь объект а, га	Протяж енность объекта , км	Характеристика объекта	Проектируем ые мероприятия	Год пров еден ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
ЛЭП ВЛ-10кВ	«Государстве нный заповедник «Джергински й»	111	18	3,3	-	Предназначена для потребления электроэнергии	Эксплуатаци я	-
		112	21	2,4	-			
		113	18	3,1	-			
Вышка	«Джергински й»	112	15	0,7	-	Предназначена для связи	Эксплуатаци я	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Тематическая лесная карта
 характеристики существующих объектов,
 не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории
 ФГБУ «Государственный природный заповедник
 «Джержинский»
 квартал 1-173 площадь 238594 га.
 Масштаб 1:100000



Условные обозначения:

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| — Реки, ручьи | — ЛЗП |
| --- Ручьи пересыхающие | ■ Реки, озера |
| — Грунтовые проселочные дороги | |
| --- Лесные проезды | |

Главный автор: С.П. Трунов
 Составил: А.А. Баргузинский

1.4.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Приложение №10 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки, утвержденное приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», не приводится.

1.5 Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

1.5.1 Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности, тематическая лесная карта

Степень опасности возникновения лесных пожаров на территории «Государственный заповедник «Джержинский» оценивалась по классификации природной пожарной опасности лесов, приведенной в Приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

В таблице 11 приведена классификация природной пожарной опасности лесов.

Таблица 11

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
(природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок 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 рубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	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 пожарного 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 листовных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари	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
Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения

Продолжение таблицы 11		
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)

Распределение территории лесного участка по классам пожарной опасности, произведенное в соответствии с приведенной выше шкалой, показано в таблице 12 и на прилагаемой тематической лесной карте.

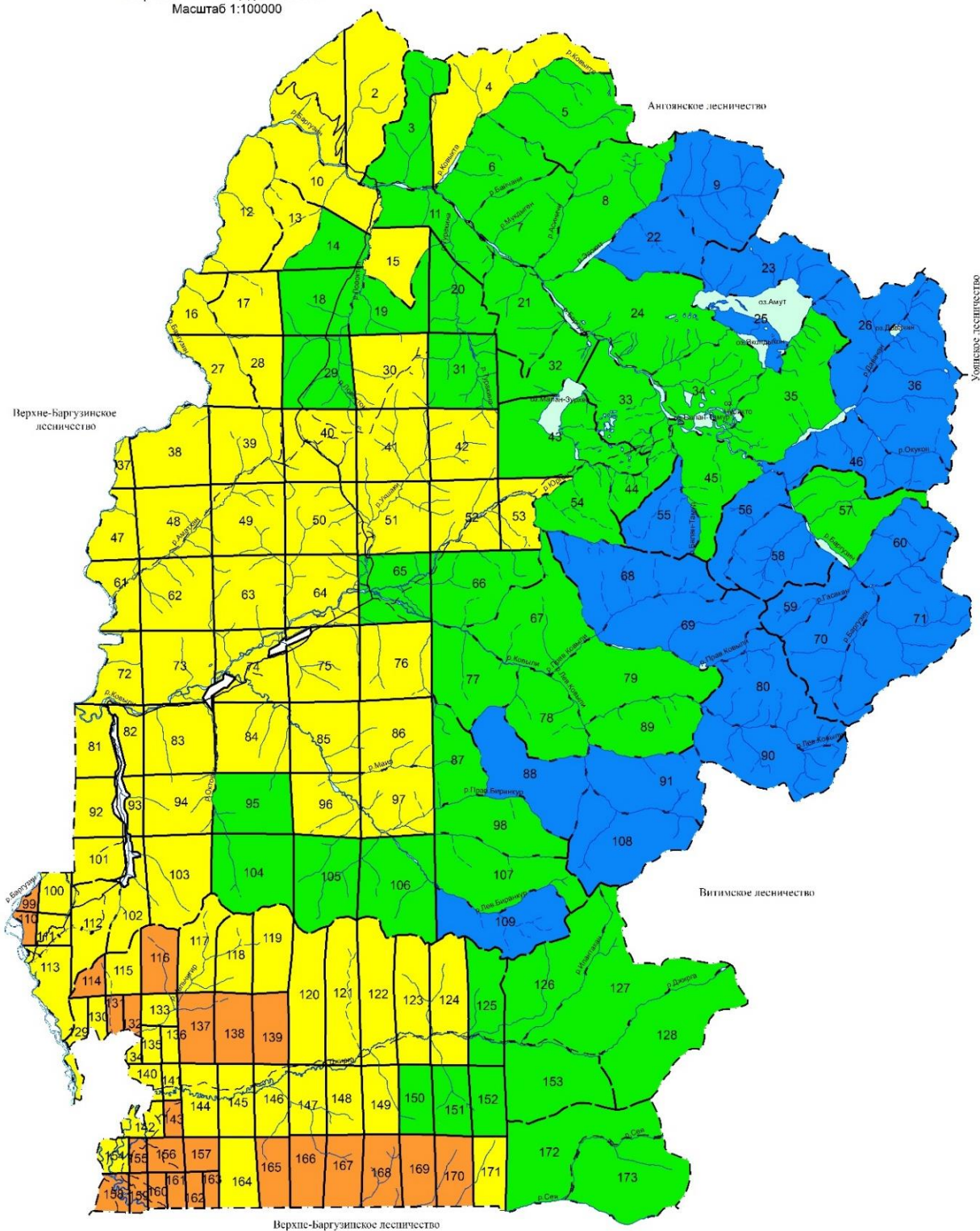
Таблица 12
(Приложение №12
к составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности, га					Итого, га	Средний класс
	1	2	3	4	5		
«Государственный заповедник «Джергинский»	-	11559	88886	90282	47867	238594	3,7
Итого	-	11559	88886	90282	47867	238594	
%	-	4,8	37,3	37,8	20,1	100	

По данным таксации средний класс природной пожарной опасности арендуемого лесного участка – 3,7.

Тематическая лесная карта
 характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности
 ФГБУ «Государственный природный заповедник
 «Джержинский»
 квартал 1-173 площадь 238594 га.
 Масштаб 1:100000



Условные обозначения:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| — Грунтовые проселочные дороги | II класс пожарной опасности |
| - - - Дорога | III класс пожарной опасности |
| □ Реки, озера | IV класс пожарной опасности |
| — Реки, ручьи | V класс пожарной опасности |
| - - - Ручьи пересыхающие | |

Главный инженер С.В. Лукин
 Составил А.А. Вязовский

В соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313, в целях установления оптимального режима и способов тушения лесных пожаров территории, на которых расположены леса, разделяются на районы применения авиационных сил и средств пожаротушения и наземных сил и средств пожаротушения.

Площадь лесничества «Государственный природный заповедник «Джержинский» - составляет 238594 га.

Зона охраны лесов от пожаров разделена следующим образом:

- 216298 га находятся в зоне авиационного обнаружения и тушения;
- 22296 га в зоне наземного обнаружения и тушения.

Районы применения авиационных сил и средств пожаротушения устанавливаются в лесах, расположенных на территориях со слаборазвитой или отсутствующей дорожной сетью, на которые прибытие наземных сил и средств пожаротушения невозможно в течение 3 часов с момента обнаружения лесного пожара.

Районы применения наземных сил и средств пожаротушения устанавливаются в лесах, расположенных на территориях с развитой дорожной сетью, на которые прибытие наземных сил и средств пожаротушения возможно в течение 3 часов с момента обнаружения лесного пожара вне зависимости от погодных условий.

Распределение лесов по районам применения сил и средств пожаротушения на территории лесничества приведено в таблице 13.

Таблица 13

Распределение лесов лесничества по зонам мониторинга лесных пожаров

Зона мониторинга	Перечень кварталов	Площадь, га
наземного мониторинга и обслуживания	74, 75, 81, 82, 93, 101-103, 110-113, 129-132, 134-136, 140-148, 154-163	22296 (9,5%)
авиационного мониторинга и обслуживания	1-71, 73, 76-80, 84-92, 94-100, 104-109, 114-128, 133, 137-139, 149-153, 164-173	216298 (90,5%)
Итого		238594

В соответствии со ст. 51 Лесного Кодекса Российской Федерации охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 апреля 2021 г. № 573 «О внесении изменений в Положение о Федеральном агентстве лесного хозяйства и Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации» охрану лесов от пожаров в лесах, расположенных на

землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, входящих в состав Байкальской природной территории, в части выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров (в зоне лесоавиационных работ), осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз).

Лесничество «Государственный заповедник «Джержинский» полностью расположен в Байкальской природной территории, поэтому авиационные работы по охране лесов от пожаров в районе применения авиационных сил и средств пожаротушения осуществляются Рослесхозом.

В соответствии с Порядком организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров, утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 ноября 2016 г. № 597, авиационные работы по охране лесов от пожаров осуществляются на территориях, на которых обнаружение и тушение лесных пожаров наземными средствами затруднено либо невозможно (зона лесоавиационных работ).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

- а) авиационное патрулирование;
- б) тушение лесных пожаров;
- в) доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно.

В соответствии со ст. 53 ЛК РФ 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.

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

1.5.2 Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение, тематическая лесная карта.

Единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении любой деятельности в лесах устанавливают правила пожарной

безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614.

При проведении комплекса противопожарных мероприятий необходимо учесть, что горимость лесов значительно повышается в весенне-летний период с образованием сухого напочвенного покрова, особенно в засушливые годы.

Согласно таксационным характеристикам «Государственный заповедник «Джержинский» относится к лесным землям. Основное внимание должно быть направлено на профилактику возникновения лесных пожаров (установка и обновление стендов; содержание лесного участка, в состоянии свободном от древесного мусора и иных горючих материалов).

В период со дня схода снежного покрова до образования устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлёвки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.
- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020г. № 1614, перед началом пожароопасного сезона ответственный за противопожарную безопасность, обязан провести инструктаж всех работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

Все инженерно-технические работники, рабочие и служащие, вновь принимаемые на работу (в том числе и временные), проходят специальную противопожарную подготовку, которая состоит из первичного и вторичного противопожарных инструктажей. Первичный (вводный) противопожарный инструктаж включает изучение противопожарных правил и инструкций, возможных причин возникновения пожаров и мер их предупреждения, практических действий в случае возникновения пожара (вызов пожарной помощи,

использование первичных средств пожаротушения, эвакуация людей и материальных ценностей). Вторичный инструктаж проводится на рабочем месте лицом, ответственным за пожарную безопасность участка.

При использовании лесного участка руководство «Государственный заповедник «Джержинский» обязано:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов.

б) соблюдать утвержденные в установленном порядке нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Привлечение работников лесничества для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с федеральным законом № 68-ФЗ от 12.12.1994 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, погодных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других. Противопожарное обустройство лесов регламентируется приказом Федерального агентства лесного от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

В таблице 14 приводится обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом «Государственный заповедник «Джержинский».

Пространственное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов отражено на тематической лесной карте.

Таблица 14
(Приложение №14
к Составу проекта освоения лесов
порядку его разработки)

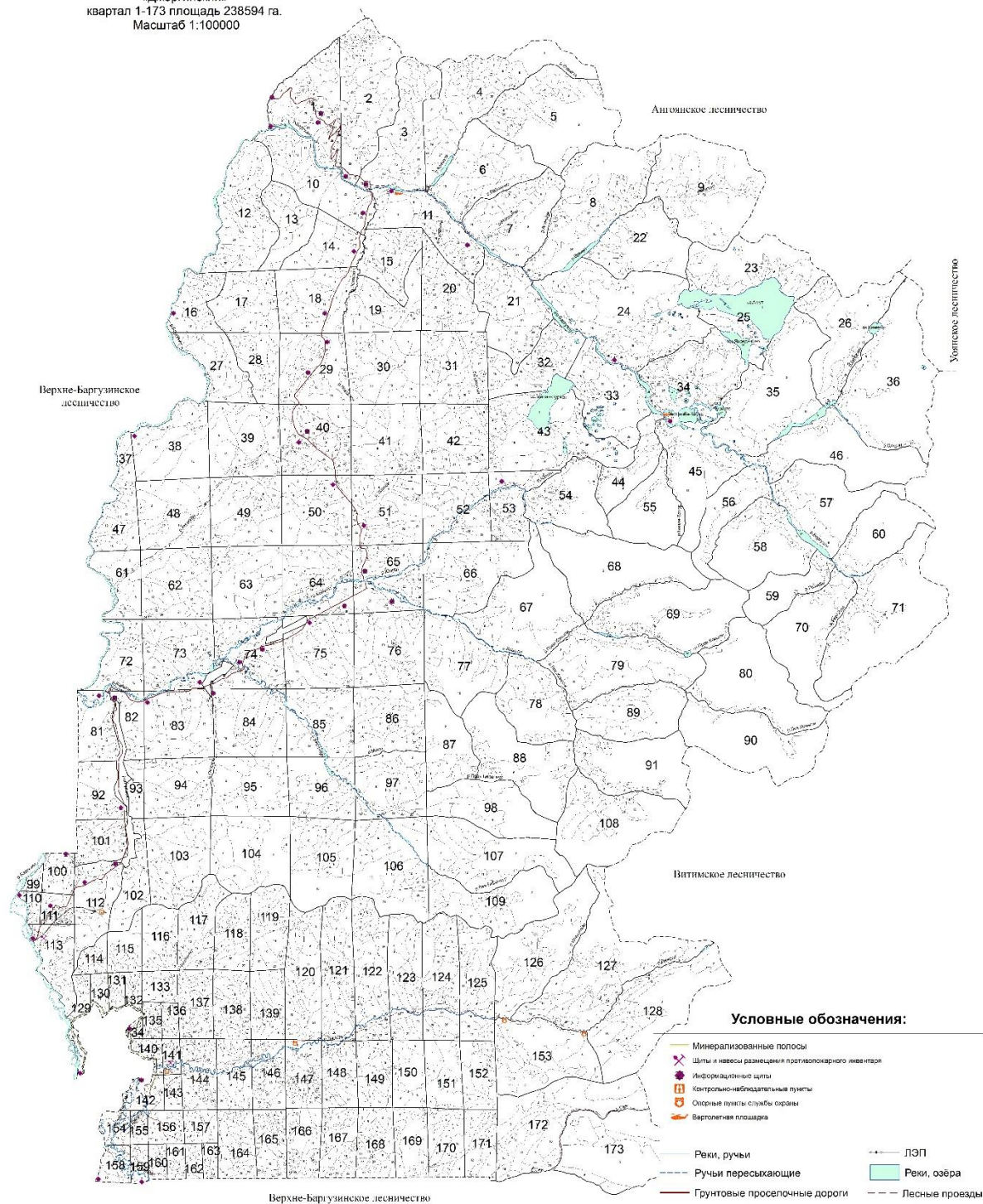
Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества

Объект противопожар ного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед.изм	Потребность в соответствии с действующими нормативами (1000 га.)	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятия	
								всего	ежегодн ый объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Государствен ный заповедник «Джергинский »	Минерализованны е полосы, прочистка и обновление	«Государствен ный заповедник «Джергинский »	129	1,5,6,7,10	км	0,002	50	50	25
			130	4,6,7					
			131	5,7					
			132	9,10					
			134	1					
			135	3					
			140	9,15					
			142	3					
			154	1,2,5,7					
			158	3,5,7,10,11					
			73	29,30,32					
			74	26,28,30,36					
			83	8					
			113	18					
			112	21					
			111	18					

	Установка и размещение, стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах		1	17	шт.	2,51	48	48	-
				21					
				25					
				47					
			2	37					
			3	20					
			10	23					
			11	2					
				20					
			14	7					
			16	14					
			18	12					
			24	37					
			29	8					
				13					
			40	11					
				17					
			34	41					
			38	10					
			50	10					
			51	19					
			53	1					
			64	36					
			65	11					
				27					
			73	30					
			74	22					
				27					
			75	4					
			81	2					
			82	5					
			83	9					
			84	1					
			92	11					
100	3								
110	1								
111	19								
112	6								

				8						
			113	5						
				5						
			129	10						
			130	1						
			142	4						
			158	10						
			159	9						
			113	2						
			140	15						
	п. Майск ул. Производственная 9, (контора заповедника, территория гаража)									
	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря, содержание, расписка		112	21						
			140	22						
	Контрольно- наблюдательные пункты на господствующей высоте, содержание, расписка									

Тематическая лесная карта
территориального размещения проектируемых видов
и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов
ФГБУ «Государственный природный заповедник
«Джержинский»
квартал 1-173 площадь 238594 га.
Масштаб 1:100000



1.5.3 Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами, тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря

Виды и количество приобретаемого инвентаря и оборудования для устройства пунктов сосредоточения средств пожаротушения устанавливаются на основании действующих Норм при использовании лесов утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

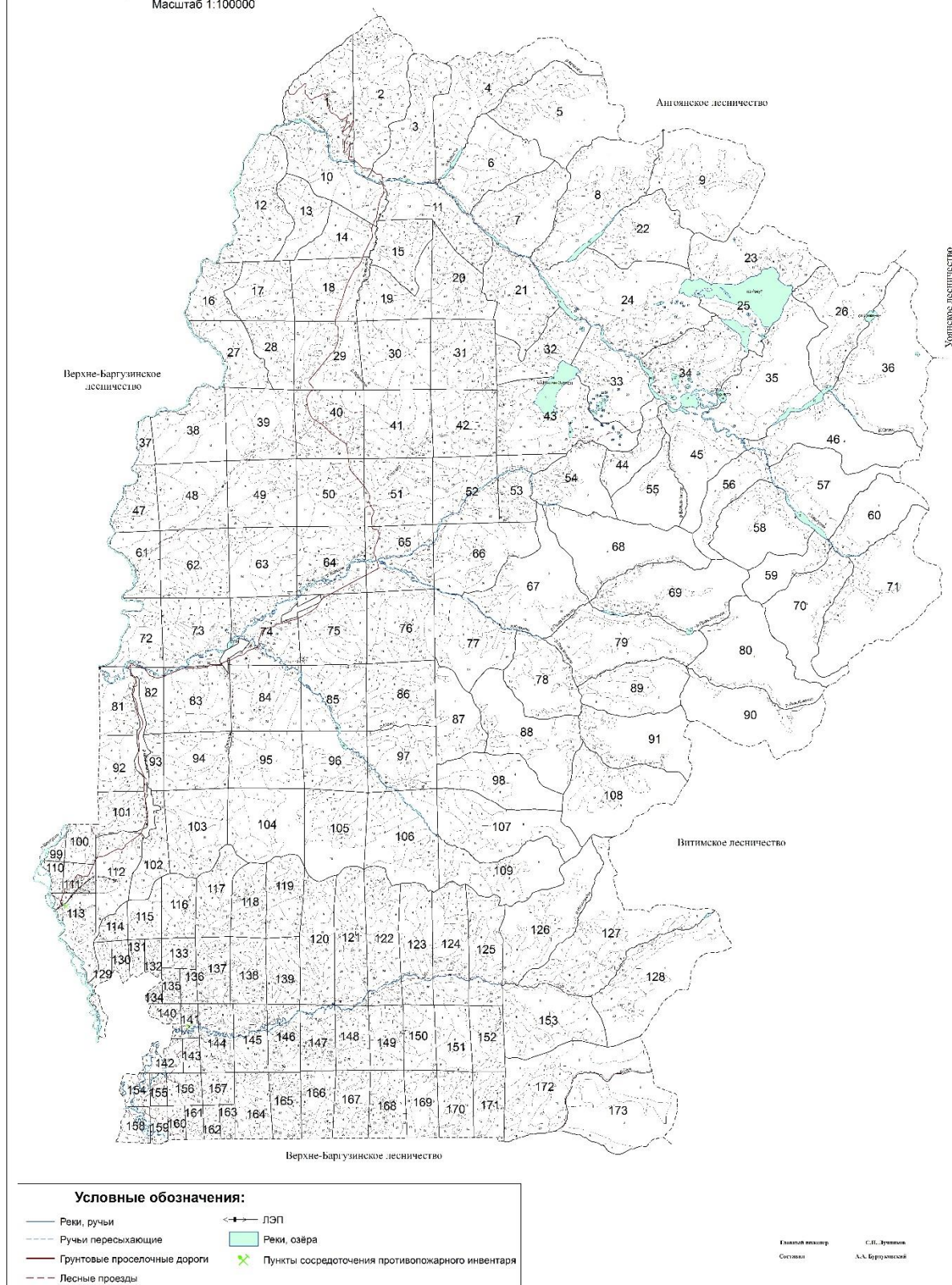
На территории лесничества «Государственный заповедник «Джержинский» пункт сосредоточения противопожарного инвентаря находится в 113 квартале, 2 выделе (кордон Умхей), 140 квартале, 15 выделе (кордон Джирга), и п. Майск ул. Производственная 9 (контора заповедника, территория гаража).

Наличие и потребность в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на участке приводятся в таблице 15.

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

№ п/п	Оборудование, инвентарь и средства пожаротушения	Ед. изм.	Необходимое количество	Имеется в наличии
1	Автомобили бортовые повышенной проходимости	шт.	2	2
2	Мотопомпы переносные с оснасткой	шт.	2	11
3	Напорные пожарные рукава (Д=26, 51мм)	пог.м	200	200
4	Тракторы с почвообрабатывающими орудиями (ПКЛ-70, ПЛ-1,2 и д.р.)	шт.	2	3
5	Резиновые ёмкости (1500л.)	шт.	2	2
6	Зажигательные аппараты	шт.	5	6
7	Лесные ранцевые огнетушители (РЛО-М и д.р.)	шт.	18	30
8	Бензопилы	шт.	6	11
9	Стволы торфяные	шт.	3	-
10	Ручные инструменты:			
	лопаты	шт.	30	70
	мотыги	шт.	10	10
	грабли железные	шт.	10	15
	топоры	шт.	5	10
11	Бидоны или канистры для питьевой воды объемом 20л.	шт.	5	5
12	Ведро железные, резиновые или брезентовые емкости для воды объемом 10-12л.	шт.	2	4
13	Радиостанции УКВ или КВ диапазона (спутниковые телефоны)	шт.	2-3	22
14	Кружки для воды	шт.	5-10	18
15	Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 чел.	5
16	Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу участников тушения	Раз 3 года обновляется
17	Спецодежда дежурная (куртка, сапоги, брюки, рукавицы), защитные очки, респираторы	комплект	по числу членов команды пожаротушения при лесничестве	18

Тематическая лесная карта
с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря
ФГБУ «Государственный природный заповедник
«Джержинский»
квартал 1-173 площадь 238594 га.
Масштаб 1:100000



1.5.4 Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса, тематическая лесная карта

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса, тематическая лесная карта в данном проекте не приводятся ввиду их отсутствия. Приложение № 16 и тематическая лесная карта, не приводятся.

1.5.5 Обоснование и характеристика видов и объёмов, проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и повреждённых лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ

Обоснование и характеристика видов и объёмов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и повреждённых лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ в данном проекте не приводится ввиду их отсутствия.

Приложение № 17 не приводится.

1.5.6 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение, тематическая лесная карта

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение не приводится ввиду их отсутствия.

Приложения № 18-19 не приводятся.

1.5.7 Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

В соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020г №1014, на лесных участках обеспечивается естественное лесовосстановление.

Площади не покрытых лесной растительностью земель, нуждающихся в лесовосстановлении, приведены в таблице 20.

Таблица 20 - Площадь земель,
нуждающихся в лесовосстановлении
(Приложение № 20 к Составу проекта
освоения лесов и порядку его разработки)

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела,	Площадь, га
Гарь	ФГБУ «Государственный заповедник «Джергинский»	3	7	124,3
		3	9	166,2
		4	11	47,2
		4	16	263,3
		15	19	28
		19	2	196
		19	12	87,1
		19	13	56,6
		19	14	19,7
		19	15	109,3
		20	10	36,1
		20	15	12,2
		20	24	68,2
		29	19	214,6
		30	4	227,6
		30	5	185
		30	10	60,1
		30	12	201,6
		30	13	164,8
		30	16	66,7
		30	17	108,5
		31	21	68,6
		40	5	123,5
		40	6	126,1
		40	7	34,4
		40	11	68,3
		40	13	74
		40	15	19,7
		40	28	6,4
		41	1	135,4
		41	2	53,5
		41	3	208,5
		41	4	242,5
		41	6	39,6
		41	7	116,7
		41	8	134,9
		41	9	101,5
		41	11	167,7
Итого				4477
Проголина		4	21	132
		4	22	92
		4	25	89,1
Итого				313,1
Итого по Лесничеству				4790,1

1.5.8 Проектируемые способы и объёмы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления

Способы лесовосстановления планируются на основании Лесохозяйственного регламента лесничества.

Таблица 21 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению (Приложение № 21 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела,	Площадь, га	Способ лесовосстановления
Гарь	ФГБУ «Государственный заповедник «Джержинский»	3	7	124,3	Естественное лесовосстановление
		3	9	166,2	
		4	11	47,2	
		4	16	263,3	
		15	19	28	
		19	2	196	
		19	12	87,1	
		19	13	56,6	
		19	14	19,7	
		19	15	109,3	
		20	10	36,1	
		20	15	12,2	
		20	24	68,2	
		29	19	214,6	
		30	4	227,6	
		30	5	185	
		30	10	60,1	
		30	12	201,6	
		30	13	164,8	
		30	16	66,7	
		30	17	108,5	
		31	21	68,6	
		40	5	123,5	
		40	6	126,1	
		40	7	34,4	
		40	11	68,3	
		40	13	74	
		40	15	19,7	
		40	28	6,4	
		41	1	135,4	
		41	2	53,5	
		41	3	208,5	
		41	4	242,5	
		41	6	39,6	
		41	7	116,7	
		41	8	134,9	
		41	9	101,5	
		41	11	167,7	
Итого				4477	
Прогалина		4	21	132	

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела,	Площадь, га	Способ лесовосстановления
		4	22	92	
		4	25	89,1	
Итого				313,1	
Итого по Лесничеству				4790,1	

1.5.9 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение, проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода

Проектируемые способы и объемы лесовосстановления приведены в таблице 22.

Таблица 22 - Проектируемые способы и объемы лесовосстановления
(Приложение № 22 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)
Площадь, га

Категория земель фонда лесовосстановле- ния	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	Итого	В том числе				
		посев	посад- ка			
Гарь	-	-	-	-	4477	4477
Пустыри и прогалины	-	-	-	-	313,1	313,1
Итого	-		-	-	4790,1	4790,1

1.5.10 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта)

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и тематическая лесная карта не приводится, так как данный вид мероприятий не проектируется, Приложения № 23,24 не приводятся.

1.6 Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов

1.6.1 Характеристика водных объектов

Характеристика водных объектов отражена в таблице 25.

Таблица 25

Наименование объекта	Площадь (для озер), га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км	Особенности режима охраны объекта
Озера:			Режим ООПТ
Амут	998,4	-	
Малан-Зурхен.	340,5	-	
Якондекон.	116	-	
Балан-Тамур	109,7	-	
Чурикто	35,7	-	
Даваган	32,4	-	
Малые озёра	200,7	-	
Реки:			Режим ООПТ
Баргузин	-	150	
Ковыли	-	57	
Джирга	-	44,5	
Биранхур	-	28,5	
Юргон	-	23	
Ушкаки	-	16	
Ловоктон	-	22	
Шергикан	-	14,5	
Аматкан	-	17,5	
Ручьи без названия (общая средняя протяженность)	-	≈ 1003,3	Режим ООПТ

1.6.2 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности.

В соответствии с Водным кодексом РФ, статьей 65, в границах водоохраных зон запрещается при осуществлении заготовки древесины:

1) использование сточных вод для удобрения почв (данным проектом не предусматривается);

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (данным проектом не предусматривается);

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений (данным проектом не предусматривается);

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Предусматривается строительство площадки временного типа для стоянки

техники (деревянные либо железные настилы, насыпь и уплотнение глины), и контейнеров для размещения бытовых отходов.

Также в границах прибрежных защитных полос запрещаются все виды рубок, кроме выборочных и выборочных санитарных рубок, которые определяются в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами ухода за лесами, правилами санитарной безопасности в лесах.

При других видах использования лесов в соответствии с водным кодексом запрещается сброс в водные объекты и захоронение в них отходов производства и потребления, в том числе выведенных из эксплуатации судов и иных плавучих средств (их частей и механизмов).

1.6.3 Сведения о животном мире

Государственный природный заповедник «Джержинский» является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Таблица 26

Виды, находящиеся под охраной (основание)
<u>Беспозвоночные</u> В настоящее время на территории заповедника "Джержинский" видовой состав насчитывает более 1209 видов: беспозвоночные – 1003 (164 вида пауков, 839 видов насекомых, 39 видов простейших), птиц – 148 видов, млекопитающие – 43 вида, 9 видов рыб, земноводных – 3 вида, пресмыкающихся – 5 видов. Из всех представителей животного мира заповедника «Джержинский» в Красную книгу РФ занесены 14 видов птиц: орлан-белохвост, беркут, орёл-могильник, кречет, сапсан, филин, черный аист, и черный журавль, скопа, большой подорлик, балобан, дрофа, дальневосточный кроншнеп, серый сорокопут); - 44 вида являются представителями Красной книги Республики Бурятия (аполлон восточный, махаон сибирский, бражник Татарникова, медведица украинская, медведица альпийская, медведица бурятская, медведица Киндермана, медведица лапландская, сатурния Буадювана, павлиний глаз малый ночной, жужелица изумрудная, таймень, ленок, обыкновенный уж, узорчатый полоз, лебедь-кликун, черная крыква, касатка, каменушка, горбоносый турпан, большой подорлик, могильник, орлан-белохвост, беркут, кречет, сапсан, чеглок, дербник, черный журавль, белая сова, филин, ястребиная сова, длиннохвостая неясыть, седой дятел, крапивник, малая пестрогрудка, желтоголовый корлек, обыкновенный ушан, усатая ночница, выдра, северный олень); 7 видов занесены в МСОП (черный журавль, могильник и орлан – белохвост, большой подорлик, дрофа, дальневосточный кроншнеп, таймень.); <u>Рыбы</u> 1. Речной гольян <i>Phoxinus phoxinus</i> 2. Сибирский голец <i>Barbatula toni</i> 3. Сибирская шиповка <i>Cobitis melanoleuca</i> 4. Черный байкальский хариус <i>Thymallus baicalensis</i>

5. Байкалоленский хариус *Thymallus baicalolenensis*
6. Ленок *Brachymystax lenok*
7. Таймень *Hucho taimen*
8. Налим *Lota lota*
9. Окунь речной *Perca fluviatilis*

Земноводные

1. Сибирский углозуб - *Hynobius keyserlingi*
2. Дальневосточная квакша - *Hyla japonica*
3. Сибирская лягушка - *Rana amurensis*

Пресмыкающиеся

1. Живородящая ящерица - *Lacerta vivipara*
2. Обыкновенный уж - *Natrix natrix*
3. Обыкновенная гадюка - *Vipera berus*
4. Обыкновенный щитомордник - *Agkistrodon halys*
5. Узорчатый полоз - *Elaphe dione*

Птицы

1. Чернозобая гагара - *Gavia arctica*
2. Серая цапля - *Ardea cinerea*
3. Черный аист - *Ciconia nigra*
4. Гуменник - *Anser erythropus*
5. Лебедь - кликун - *Cygnus cygnus*
6. Огарь - *Tadorna ferruginea*
7. Кряква - *Anas platyrhynchos*
8. Черная кряква - *A. poecilorhyncha*
9. Чирок-свистунок - *A. crecca*
10. Касатка - *A. falcata*
11. Свиязь - *A. penelope*
12. Чирок-трескунок - *A. querquedula*
13. Широконоска - *A. clypeata*
14. Хохлатая чернеть - *Aythya fuligula*
15. Каменушка - *Histrionicus histrionicus*
16. Обыкновенный гоголь - *Bucephala clangula*
17. Горбоносый турпан - *Melanitta deglandi*
18. Луток - *Mergus albellus*
19. Большой крохаль - *M. merganser*
20. Черный коршун - *Milvus migrans*
21. Полевой лунь - *Circus macrourus*
22. Тетеревятник - *Accipiter gentilis*
23. Канюк - *Buteo buteo*
24. Большой подорлик - *Aquila clanga*
25. Могильник - *A. heliaca*
26. Беркут - *A. chrysaetos*
27. Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla*
28. Кречет - *Falco rusticolus*
29. Сапсан - *F. peregrinus*
30. Чеглок - *F. subbuteo*
31. Дербник - *F. columbarius*
32. Балобан - *F. cherrug*
33. Скопа - *Pandion haliaetus*
34. Обыкновенная пустельга - *F. tinnunculus*

35. Белая куропатка - *Lagopus lagopus*
36. Тундряная куропатка - *L. Mutus*
37. Тетерев - *Lyrurus tetrix*
38. Каменный глухарь - *Tetrao urogallus*
39. Рябчик - *Tetrastes bonasia*
40. Черный журавль - *G. Monacha*
41. Чибис - *Vanellus vanellus*
42. Черныш - *Tringa ochropus*
43. Фифи - *T. Glareola*
44. Большой улит - *T. nebularia*
45. Поручейник - *T. Stagnatilis*
46. Перевозчик - *Actitis hypoleucos*
47. Кулик-воробей - *Calidris minuta*
48. Азиатский бекас - *Gallinago stenura*
49. Большой кроншнеп - *Numenius arquata*
50. Дальневосточный кроншнеп - *Numenius madagascariensis*
51. Озерная чайка - *Larus ridibundus*
52. Сизая чайка - *L. Canus*
53. Белокрылая крачка - *Chlidonias leucopterus*
54. Речная крачка - *Sterna hirunda*
55. Скалистый голубь – *Columba rupestris*
56. Большая горлица - *Streptopelia orientalis*
57. Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus*
58. Глухая кукушка - *Cu. Saturatus*
59. Белая сова - *Nuctea scandiaca*
60. Филин - *Bubo bubo*
61. Ушастая сова - *Asio otus*
62. Ястребиная сова - *Surnia ulula*
63. Длиннохвостая неясыть - *Strix uralensis*
64. Большой козодой - *Caprimulgus indicus*
65. Иглохвостый стриж - *Hirundapus caudacutus*
66. Черный стриж - *Apus apus*
67. Седой дятел - *Picus canus*
68. Желна - *Dryocopus martius*
69. Пестрый дятел - *Dendrocopos major*
70. Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus*
71. Деревенская ласточка - *Hirundo rustica*
72. Рогатый жаворонок - *Eremophila alpestris*
73. Полевой жаворонок - *Alauda arvensis*
74. Полевой конек – *Antus campestris*
75. Лесной конек - *A. Trivialis*
76. Пятнистый конек - *A. Hodgsoni*
77. Сибирский конек - *A. Gustavi*
78. Горный конек - *A. Spinoletta*
79. Желтая трясогузка - *Motacilla flava*
80. Желтоголовая трясогузка - *M. citreola*
81. Горная трясогузка - *M. cinerea*
82. Белая трясогузка - *M. alba*
83. Сибирский жулан - *Lanius cristatus*
84. Серый сорокопут - *L. Excubitor*
85. Обыкновенный скворец - *Sturnus. Vulgaris*
86. Кукша - *Perisoreus infaustus*
87. Сойка - *Garrulus glandarius*
88. Сорока – *Pica pica*

89. Кедровка - *Nucifraga caryocatactes*
90. Черная ворона - *Corvus corone*
91. Ворон - *C. Corax*
92. Оляпка - *Cinclus cinclus*
93. Крапивник - *Troglodytes troglodytes*
94. Гималайская завирушка – *Prunella himalay*
95. Малая пестрогрудка – *Bradypterus thoracicus*
96. Пятнистый сверчок - *Locustella lanceolata*
97. Дроздовидная камышовка - *Acrocephalus arundinaceus*
98. Славка-завирушка – *Sylvia curruca*
99. Пеночка-таловка - *Phylloscopus borealis*
100. Пеночка-зарничка - *Ph. Inornatus*
101. Корольковая пеночка - *Ph. proregulus*
102. Бурая пеночка-*Ph. Fuscatus*
103. Толстоклювая пеночка - *Ph. Schwarzi*
104. Желтоголовый королек - *Regulus regulus*
105. Малая мухоловка - *Ficedula parva*
106. Серая мухоловка - *Muscicapa striata*
107. Сибирская мухоловка - *M. Sibirica*
108. Ширококлювая мухоловка - *M. latirostris*
109. Черноголовый чекан - *Saxicola torquata*
110. Обыкновенная каменка - *Oenanthe oenanthe*
111. Каменка-плясунья - *O. isabellina*
112. Обыкновенная горихвостка - *Phoenicurus phoenicurus*
113. Сибирская горихвостка - *Ph. auroreus*
114. Соловей-красношейка - *Luscinia calliope*
115. Синий соловей - *L. Cyane*
116. Соловей-свистун – *L. Sibilans*
117. Оливковый дрозд - *Turdus obscurus*
118. Краснозобый дрозд - *T. ruficollis*
119. Дрозд Науманна - *T. naumanni*
120. Сибирский дрозд - *T. sibiricus*
121. Длиннохвостая синица - *Aegithalos caudatus*
122. Буроголовая гаичка - *Parus montanus*
123. Сероголовая гаичка - *P. Cinctus*
124. Московка - *P. Ater*
125. Большая синица - *P. Major*
126. Обыкновенный поползень - *Sitta europaea*
127. Обыкновенная пищуха - *Certhia familiaris*
128. Домовой воробей - *Passer domesticus*
129. Полевой воробей - *P. Montanus*
130. Вьюрок - *Fringilla montifringilla*
131. Чиж - *Spinus spinus*
132. Сибирский вьюрок - *L. Arctoa*
133. Обыкновенная чечевица - *Carpodacus erythrinus*
134. Сибирская чечевица - *C. Roseus*
135. Длиннохвостый снегирь - *Uragus sibiricus*
136. Белокрылый клест - *Loxia leucoptera*
137. Обыкновенный снегирь – *Pyrrhula pyrrhula*
138. Белошапочная овсянка – *Emberiza leucocephala*
139. Красноухая овсянка - *E. cioides*
140. Полярная овсянка - *E. pallasi*
141. Желтобровая овсянка - *E. chrysophris*
142. Овсянка-ремез - *E. rustica*

143. Овсянка-крошка - *E. pusilla*
144. Седоголовая овсянка - *E. spodocephala*
145. Дубровник - *E. aureola*
146. Рыжая овсянка - *E. rutila*
147. Подорожник - *Calcarius lapponicus*
148. Пуночка - *Plectrophenax nivalis*

Млекопитающие

1. Обыкновенная бурозубка - *Sorex araneus*
2. Темнолапая бурозубка - *S. daphaenodon*
3. Плоскочерепная бурозубка - *S. Vir*
4. Средняя бурозубка - *S. Caecutiens*
5. Малая бурозубка - *S. minutus*
6. Крошечная бурозубка - *S. minutissimus*
7. Равнозубая бурозубка - *S. Isodon*
8. Обыкновенная кутора - *Neomys fodiens*
9. Усатая ночница - *Myotis mystacinus*
10. Бурый ушан - *Plecotus auritus*
11. Заяц- беляк - *Lepus timidus*
12. Северная пищуха - *Ochotona hyperborea*
13. Летяга - *Pteromys volans*
14. Обыкновенная белка - *Sciurus vulgaris*
15. Азиатский бурундук - *Tamias sibiricus*
16. Длиннохвостый суслик - *Citellus undulatus*
17. Камчатский сурок - *Marmota camtchatica*
18. Лесная мышовка - *Sicista betulina*
19. Восточно-азиатская мышь- *Apodemus peninsulae*
20. Мышь- малютка - *Micromys minutus*
21. Барабинский хомячок - *Cricetulus barabensis*
22. Ондатра - *Ondatra zibethica*
23. Большеухая полевка - *Atticola ma crotis*
24. Красно-серая полевка - *Clethrionomys rufocanus*
25. Красная полевка - *C. Rutilus*
26. Большая полевка - *Microtus fortis*
27. Полевка-экономка - *M. Oeconomus*
28. Волк - *Canis lupus*
29. Обыкновенная лисица - *Vulpes vulpes*
30. Бурый медведь - *Ursus arctos*
31. Соболь - *Martes zibellina*
32. Росомаха - *Gulo gulo*
33. Горностай - *Mustela erminea*
34. Ласка - *M. Nivalis*
35. Колонок - *M. Sibirica*
36. Речная выдра - *Lutra lutra*
37. Рысь - *Felis lynx*
38. Кабан - *Sus scrofa*
39. Сибирская кабарга - *Moschus moschiferus*
40. благородный олень - *Cervus elaphus*
41. Косуля - *Capreolus capreolus*
42. Лось – *Alces alces*
43. Северный олень - *Rangifer tarandus*

1.6.4 Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране объектов растительного мира

Охрана объектов животного мира на территории заповедника, осуществляется в порядке осуществления мероприятий по контролю за соблюдением природоохранного законодательства в заповеднике. Выявлению, пресечению и оформлению подлежат нарушения правил охоты, рыбной ловли, незаконной добычи или уничтожения объектов животного мира, нарушения условий местообитания объектов животного мира.

Таблица 27

Места нахождения редких растений (сосудистых) на территории лесничества

№ п/ п	Вид	Красная книга		Местонахождение
		РФ	РБ	
1	2	3	4	5
1.	<i>Isoetes setacea</i> Durieu – полушник щетинковидный	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
2	<i>Mertensia serrulata</i> (Turcz.) DC. – мертензия мелкопильчатая	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
3	<i>Epipogium aphyllum</i> (F.W. Schmidt) Sw. – надбородник безлистный	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
4	<i>Cypripedium calceolus</i> L. – башмачок настоящий	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
5	<i>C. macranthon</i> Sw. – башмачок крупноцветковый	+	+	Окрестности кордона Джирга. Сосняк разнотравный
6	<i>C. guttatum</i> Sw. – башмачок капельный		+	Новые местонахождения не отмечены.
7	<i>Astragalus trigonocarpus</i> (Turcz.) Bunge – астрагал трехгранноплодный		+	Новые местонахождения не отмечены.
8	<i>Caragana jubata</i> (Pall.) Poiret – карагана гривастая		+	Новые местонахождения не отмечены.

9	<i>Pinguicula vulgaris</i> L. – жирянка обыкновенная		+	Ключ Укшаки, ерниково-осоковое сообщество, в сфагновой кочке с.ш. 55°13'25.2", в.д. 111°28'12.9"
10	<i>Rhodiola rosea</i> L. – родиола розовая		+	Новые местонахождения не отмечены.
11	<i>Rhododendron adamsii</i> Rehder – рододендрон Адамса		+	Новые местонахождения не отмечены.
12	<i>Rh. redowskianum</i> Maxim. – рододендрон Редовского		+	Новые местонахождения не отмечены.
13	<i>Gastrolychnis popovii</i> Peschkova – гастрелихнис Попова.		+	Новые местонахождения не отмечены.
14	<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter – гнездоцветка клубочковая.	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
15	<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes – калипсо луковичная.	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
16	<i>Neottia camtschatea</i> (L.) Reichb. – гнездовка камчатская.		+	Новые местонахождения не отмечены.
15	<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes – калипсо луковичная.	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
16	<i>Neottia camtschatea</i> (L.) Reichb. – гнездовка камчатская.		+	Новые местонахождения не отмечены.
17	<i>Sphagnum aongstroemii</i> (C. Hartm) - сфагнум онгстрёма.		+	Новые местонахождения не отмечены.
18	<i>Didymodon perobtus</i> (Broth.) - Дидимодон тупейший.		+	Новые местонахождения не отмечены.
19	<i>Indusiella hianschanica</i> (Broth.) - индузиелла тяньшанская.	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
20	<i>Plagiomnium acutum</i> (Lindb.) – плагиомниум острый		+	Новые местонахождения не отмечены.
21	<i>Tomentypnum falcifolium</i> (L.) Ren. ex.		+	Новые местонахождения не отмечены.

	Nichols) - томентипнум серповиднолистный.			
22	Asahinea scholanderi (Llano) - асахиней Шоландера.	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
23	Masonhalea richardsonii (Hook.) Kärnefelt - масонхалея Ричардсона.		+	Новые местонахождения не отмечены.
24	Pyxine soresdiata (Ach.) Mont. – пиксине соредиозная.	+	+	Новые местонахождения не отмечены.
25	Leptogium burnetiae C.W. Dodge – Лептогиум Бурнета	+		Новые местонахождения не отмечены.
26	Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog – Пунктелия грубоватая		+	Новые местонахождения не отмечены.
27	Nephromopsis laureri (Kremp.) Kurok. – Нефромопсис Лаурера	+		Новые местонахождения не отмечены.
28	Dendriscoaulon umhausense (Auersw.) Degel. – Дендрискокаулон Умгауссена		+	Новые местонахождения не отмечены.
29	Heterodermia japonica (M. Satô) Swinscow et Krog – Гетеродермия японская		+	Новые местонахождения не отмечены.

1.6.5 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение, тематическая лесная карта

Мероприятия по охране объектов животного мира проводятся на всей территории заповедника. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение, тематическая лесная карта, предусмотренные Приложением № 28 «Составом проекта освоения лесов и порядка его разработки», утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 г. № 69, не приводятся.

II СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

2. Организация использования лесов

2.1 Заготовка древесины

2.1.1 Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки древесины в соответствии с лесохозяйственным регламентом

В соответствии с пунктом 6.1. Положения о заповеднике - рубка леса запрещена, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных Положением, при этом пунктом 6.4. Положения о заповеднике разрешается заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его работников, в том числе вышедших на пенсию, осуществляемая в соответствии с утвержденными планами лесохозяйственных и заповедно-режимных мероприятий; решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника на участках территории заповедника, не включающих особо ценные экологические системы и объекты.

2.1.2 Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов

Возрасты рубок в лесничестве установлены на основании приказа Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Установленные в лесничестве возрасты рубок приведены в таблице 29.

Таблица 29

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них породы	Классы бонитета	Возраст ы рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса	Хвойные		
	Сосна, лиственница	III и выше IV и ниже	121-140 141-160
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Ель, пихта	Все бонитеты	121-140
	Мягколиственные		
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина	Все бонитеты	61-70
Эксплуатационные леса	Хвойные		

	Сосна, лиственница	III и выше IV и ниже	101-120 121-140
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Мягколиственные		
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина	Все бонитеты	51-60

Согласно пункту 2 приказа Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, устанавливается возраст рубки, соответствующий возрасту рубок в эксплуатационных лесах.

2.1.3 Установленный объем заготовки древесины на участке

В соответствии с пунктом 6.1. Положения о заповеднике - рубка леса запрещена, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, за исключением случаев, предусмотренных Положением, при этом пунктом 6.4. Положения о заповеднике разрешается заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его работников, в том числе вышедших на пенсию, осуществляемая в соответствии с утвержденными планами лесохозяйственных и заповедно-режимных мероприятий; решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника на участках территории заповедника, не включающих особо ценные экологические системы и объекты.

2.1.4 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, пространственное размещение указанных лесотаксационных выделов, а также пространственное размещение развития дорожной сети на период действия проекта освоения лесов, тематическая лесная карта

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, пространственное размещение указанных лесотаксационных выделов, а также пространственное размещение развития дорожной сети на период действия проекта освоения лесов, тематическая лесная карта, предусмотренные Приложением № 30 «Составом проекта освоения лесов и порядка его разработки», утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 г. № 69, не приводятся.

2.1.5 Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины

Таблица 31
(Приложение № 31 к Составу проекта освоения
и порядка его разработки)

Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	площадь, га	запас, тыс. м ³	
		корневой	ликвидный
1	2	3	4
Всего в защитных лесах			
При рубке лесных насаждений, связанных с созданием лесной инфраструктуры			
Хвойное	8,0	0,4	0,25
Мягколиственное	2,0	0,1	0,05
Итого:	10	0,5	0,3
Всего на лесном участке:	10	0,5	0,3

2.2 Заготовка живицы

В районе расположения лесничества использование лесов в целях заготовки живицы не планируется.

2.3 Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов не планируется.

2.4 Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Граждане и юридические лица, в соответствии со статьей 34 ЛК РФ, могут осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка. Промышленная заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества в данный момент не осуществляется.

Статьей 35 ЛК РФ предусмотрена заготовка и сбор гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд. Порядок заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов на территории лесничества регламентируются:

- Приказом Минприроды России от 28.07.2020 №494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

- Законом Республики Бурятия от 08.10.2007 № 2538 –III «Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд».

Сбор грибов, орехов, ягод и других дикоросов разрешен работникам заповедника при проведении работ на территории лесничества для личного потребления (без права продажи).

В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки.

Сроки заготовки ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Не допускается рубка плодоносящих кустарничков для заготовки ягод. В зависимости от назначения, ягоды собирают различной стадии зрелости. Срок заготовки ягод в лесничестве обычно начинается в июле и заканчивается в сентябре, октябре (брусника).

Сбор и заготовка плодов, ягод и грибов должны производиться способами, не наносящими вред плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения. Заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года, заготовка надземных органов многолетних растений – один раз в 4-6 лет. Заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений производится не чаще одного раза в 15-20 лет.

2.5 Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов лесничества для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не планируется.

Поскольку режимом заповедника запрещена охота, но при этом необходимо проводить биотехнические мероприятия для поддержания оптимальной численности диких животных.

В таблице 32 приведен перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.

Таблица 32

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

№ п/п	Вид охот. ресурсов	Наименование мероприятий, вид кормов	Расчет	Ед. изм.	Норматив
1	2	3	4	5	6
1.	Изюбрь	Устройство кормушек	на 10 оленей	шт.	1
		Устройство солонцов		шт.	1
		Сено		кг	2,5

		Сочные корма	в сутки на 1 особь	кг	1,0
		Конц. корма		кг	0,25
		Расход кормов всего:		корм.ед.	1,89
		Минеральная подкормка	в сезон на 1 оленя	кг	13
		Создание кормовых полей	на 10 оленей	га	0,2
		Подрубка осины	в сезон на 10 оленей	шт.	15
2.	Косуля	Устройство кормушек	на 10 косуль	шт.	2
		Устройство солонцов		шт.	1
		Сено	в сутки на 1 косулю	кг.	1,2
		Сочные корма		кг	0,7
		Конц. корма		кг	0,2
		Расход кормов всего:		корм.ед.	0,99
		Минеральная подкормка	в сезон на 1 косулю	кг	5
		Создание кормовых полей	на 10 косулю	га	0,1
		Порубка осины	в сезон на 10 косуль	шт.	10
3.	Лось	Устройство солонцов	на 1000 га	шт.	0,7
			на 10 лосей	шт.	3-4
		Соль	на 1 солонец	кг	20
		Подрубка осины	на 1000 га	м ³	2
			на 10 лосей в сезон	шт	20
4.	Кабан	Устройство подкормочных точек	на 10 кабанов	шт.	1
		Комбикорма	в сутки на 1 кабана	кг	1,6
		Зерно		кг	1,2
		Корнеплоды и картофель		кг	3
		Расход кормов всего		корм.ед	1,7
		Создание кормовых полей	на 10 кабанов	га	0,4
			на 1000 га	га	0,5-1
5.	Заяц (беяк)	Подрубка кормовых деревьев	на 1000 га	шт	8
		Кормовые поля	на 1000 га	га	1
		Сено, клевер, люцерна, вико-овсяная смесь	на 10 особей в сезон	кг	7,5
		Соль-лизунец		кг	3
		Солонцы		шт	1
		Ремизные посадки в лесостепных и степных ландшафтах	на 1000 га	м ²	600
6.	Ондатра	Гнездовые валы	на 1 га водоема	шт	5
		Искусственные хатки	на 1 га водоема	шт.	4
		Прокосы в зарослях надводной растительности	на 1 км береговой линии	шт	5

		Каналы в сплавинных озерах	на 1 га водоема	м	150
		Посадка кормовых растений на водоемах:	на 1 га водоема	кг	
		- кубышка			7
		- рдест плавающий			40
		- однолетний рис			20
7.	Утки, гуси	- кувшинка белая			5
		- водяной орех (чилим)			100
		Искусственные гнезда:	на 1 га		
		- для уток		шт.	20
		- для гусей			4
		- дуплянки для гоголя	на 1 км береговой линии	шт.	3-10
		Прокосы в тростниках шириной 1,5 м		шт.	5
8.	Боровая дичь (глухарь, тетерев, рябчик)	Посадка кормовых растений на водоемах:	на 1 га водоема	кг	
		- кубышка			7
		- рдест плавающий			40
		- однолетний рис			20
		- кувшинка белая			5
		Кормовые поля	на 1000 га	га	1
		Кормовые поля	на 1000 га	га	1
9.	Полевая дичь (даурская куропатка)	Выкладка зерновых для глухаря, тетерева	на 10 птиц в сезон	кг	56,8
		Снопов овса	на 1 площадку в сезон	шт	5
		Галечники	на 1000 га	шт	1
		Порхалища		шт	5
		Кормовые площадки	на 1000 га	шт	2
		Зерновые корма	на 1 особь в сезон	кг	5,5
		Порхалища	на 1000 га	шт	2
		Ремизные площадки	на 1000 га га	га	600

2.6 Ведение сельского хозяйства

В соответствии с режимом заповедника на территории лесничества запрещено – сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пасек.

2.7 Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно – исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденным приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487.

В соответствии с положением о заповеднике на территории лесничества

предусматривается научно-исследовательская деятельность в заповеднике и на территории его охранной зоны направлена на изучение природных комплексов и долговременное слежение за динамикой природных процессов с целью оценки и прогноза экологической обстановки, разработки научных основ охраны природы, сохранения биологического разнообразия, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов.

Научно-исследовательская деятельность в заповеднике проводится:

- штатными сотрудниками научного отдела по планам научно-исследовательских работ;
- научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, а также отдельными лицами, в том числе иностранными, на договорных началах по общим с заповедником программам, согласованным с Минприроды России;

(в ред. Приказа МПР РФ от 17.03.2005 N 66, Приказа Минприроды РФ от 27.02.2009 N 48)

- иными штатными работниками других подразделений заповедника.

Организация и непосредственное руководство научными исследованиями, проводимыми в заповеднике, осуществляется заместителем директора по научной работе, являющимся по должности первым заместителем директора заповедника и назначаемым директором заповедника по согласованию с Минприроды России в установленном порядке.

(в ред. Приказа МПР РФ от 17.03.2005 N 66, Приказа Минприроды РФ от 27.02.2009 N 48)

В заповеднике создан Научно-технический совет, который функционирует в соответствии с Положением о научно-исследовательской деятельности государственных природных заповедников. Персональный состав совета утверждается структурным подразделением Минприроды России, осуществляющим непосредственное руководство и контроль за деятельностью государственных природных заповедников, каждые два года.

(в ред. Приказа МПР РФ от 17.03.2005 N 66, Приказа Минприроды РФ от 27.02.2009 N 48)

В заповеднике формируются и находятся на хранении научные фонды (архивные, коллекционные, музейные и библиотечные).

Заповедник имеет право издания научных трудов.

2.8 Осуществление рекреационной деятельности

Использование лесов для ведения рекреационной деятельности должно осуществляться в соответствии со статьей 41 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02. 2012 № 62.

На территории лесничества зоны рекреационной деятельности представлены экологическими тропами:

1. Тропа «Тропа старого эвенка». Тропа начинается от кордона «Балан-Тамур» и пересекает квартала №№ 44,33,32,21,11,3 до дороги «Тазы-Уоян» в местности «81 км». Протяженность тропы 25 км.

2. Тропа «Звезды Балан-Тамура». Тропа начинается от кордона «Ковыли» и пересекает квартала №№ 65,66,52,53,43,33,44,45,34,25,24 до кордона «Амут» через кордон «Балан-Тамур». Протяженность тропы 38 км.

3. Тропа «Джирга». Тропа начинается от кордона «Джирга» и пересекает квартала №№ 140,141,144-147,120,121-128 до озера Джирга. Протяженность тропы 37 км.

4. Тропа «Путь на Северный Байкал». Тропа проходит по реке Даватчан на Катеру и пересекает квартала №№ 113,111,112,101,92,82,84,73-75,64,65,51,50,40,29,18,14,10,3,2,1 Протяженность тропы 63 км.

5. Тропа «Путешествие к водопаду Юргон». Тропа начинается от реки Ковыли и пересекает квартала №№ 65,66,52 до водопада. Протяженность тропы 6 км.

6. Тропа «Фото-сафари на Мегдельгун. Тур водный». Тропа начинается от кордона «Умхей» до р. Мегдельгун и пересекает кварталы №№ 113,110,100,99,72,61,47,37. Протяженностью 33 км.

Возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на территории лесничества не проектируется.

Поскольку территория лесничества имеет режим заповедника, и разделена зоны заповедного режима и режима ограниченной хозяйственной деятельности, функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности не приводится.

Рекреационная деятельности на территории лесничества преимущественно осуществляется в летне-осенний период, но для некоторых групп туристов интересны и зимние маршруты поэтому осуществление рекреационной деятельности по срокам не ограничивается.

Основными параметрами для осуществления рекреационной деятельности является – является рекреационная нагрузка и рекреационный потенциал территории лесничества.

Расчет текущей емкости посещения приводится согласно методике оценки текущей емкости природной охраняемой территории Г. Цебалоса-Ласкурайна (США). Метод включает в себя расчет следующих параметров:

1. физическая текущая емкость (ФТЕ)

2. реальная текущая емкость (РТЕ)

1. Физическая текущая емкость

Определяется по формуле:

$$\text{ФТЕ} = A \times V/a \times Rf$$

A – площадь, доступная для посещения, V/a – число посетителей (V), на единицу площади (a), Rf – фактор ротации (число посетителей в месяц).

2. Реальная текущая емкость

Определяется по формуле:

$$\text{РТЕ} = \text{ФТЕ} \times (100 - \text{Cf}_1) / 100 \times (100 - \text{Cf}_2) / 100 \times \dots (100 - \text{Cf}_n) / 100 \times$$

Cf – корректирующий фактор, выражаемый в процентах

$$C_f = M_1 / M_t \times 100$$

M_1 – предел изменения величины, M_t - общая величина изменения.

Расчет РТЕ для площадок отдыха не производится, поскольку посещение площадок строго сопряжено с экскурсиями по тропам заповедника, и в любом случае не должно превышать ФТЕ.

Таблица 33

**Рекреационная емкость
туристско-экскурсионного района заповедника Джергинский**

РЕ тропы	Число посетителей в день	
	человек	групп
«Тропа старого эвенка»	112	8
«Звезды Балан-Тамура»	12	1
«Джирга»	271	18
«Путь на Северный Байкал»	30	2
«Водопад Юргон»	12	1
«На Мегдельгун»	72	6
ИТОГО в день	509	36

Число посетителей в день не должно превышать РТЕ для каждой тропы, в случае отсутствия посетителей в конкретный день его лимит чел./ден. не может быть суммироваться с другими днями.

2.9 Создание лесных плантаций и их эксплуатация

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории лесничества не планируется.

2.10 Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории лесничества не планируется.

2.11 Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества не планируется.

2.12 Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Геологическое изучение недр и разработка месторождений полезных ископаемых на территории лесничества не планируется

2.13 Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на территории лесничества не планируется.

2.14 Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

2.14.1 Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в соответствии с лесохозяйственным регламентом

В соответствии с Положением о Федеральном государственном учреждении «Государственный природный заповедник «Джержинский», утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09 марта 2004г № 260 (далее - Положение о заповеднике) на всей территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации.

На территории заповедника находятся существующие линейные объекты:

1. ЛЭП – 8 га.
2. ОАО «Мегафон»: дорога-1,2 га.,вышка-0,7 га.

2.14.2 Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов по строительству, реконструкции, эксплуатации линейный объектов

Характеристика проектируемых видов и объемов по строительству, реконструкции, эксплуатации линейный объектов не приводится, в виду их отсутствия.

2.14.3 Характеристика существующих и проектируемых объектов

при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке

Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке приведена в таблице 34.

**Характеристика
 существующих и проектируемых объектов при строительстве,
 реконструкции, эксплуатации линейных
 объектов на лесном участке**

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ кварт ала	№ выдела	Площа дь объект а, га	Протяж енность объекта , км	Характеристика объекта	Проектируем ые мероприятия	Год пров еден ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
ЛЭП ВЛ-10кВ	«Государстве нный заповедник «Джержински й»	111	18	3,3	-	Предназначена для потребления электроэнергии	Эксплуатаци я	-
		112	21	2,4	-			
		113	18	3,1	-			
Вышка	«Джержински й»	112	15	0,7	-	Предназначена для связи	Эксплуатаци я	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

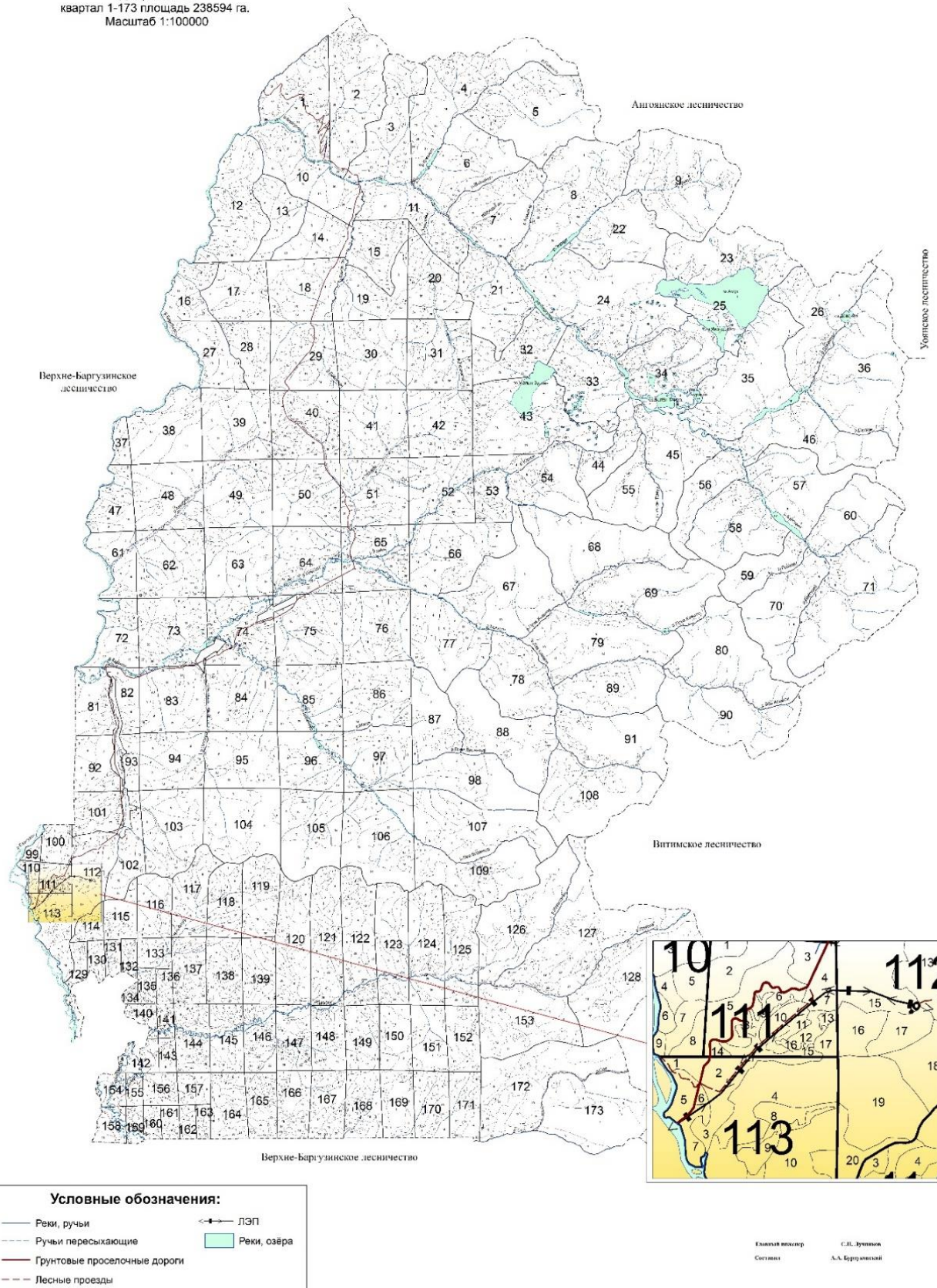
2.14.4 Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Приложение №35 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки, утвержденное приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», не приводится.

2.14.5 Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (тематическая лесная карта)

Территориальное размещение существующих объектов при эксплуатации линейных объектов отражено на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта
территориального размещения существующих объектов
при эксплуатации линейных объектов
ФГБУ «Государственный природный заповедник
«Джержинский»
квартал 1-173 площадь 238594 га.
Масштаб 1:100000



Разработано ФГБУ «Гослесхоз»
ИЗД. 000000-00 (00.01.2015) - Лист 3 из 3

2.15 Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества не планируется.

2.16 Религиозная деятельность

Использование лесов для религиозной деятельности на территории лесничества не планируется.

**Директор ФГБУ «Государственный
природный заповедник «Джержинский»**



Н.Д. Раднаев