

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»

ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

**расположенных на землях предоставленных
в постоянное (бессрочное) пользование**

Федеральному государственному бюджетному учреждению
«Окский государственный природный биосферный
заповедник»

Оглавление

I. Общая часть.....	6
1.1 Общие сведения.....	6
1.1.1 Сведения о лице, использующем лесной участок.....	6
1.1.2 Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование	6
1.1.3 Границы ФГБУ «ОГПБЗ».....	7
1.1.4 Копия договора аренды лесного участка с приложениями или свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование	12
1.1.5 Сведения о разработчике проекта	12
1.2 Сведения о лесном участке	13
1.2.1 Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства лесничества, лесопарка.....	13
1.2.2 Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	14
1.2.3 Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда.....	16
1.2.4 Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	17
1.2.5 Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия ..	18
1.2.6 Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений.....	19
1.2.7 Сведения об обременениях лесного участка	21
1.2.8 Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка	21
1.3 Создание лесной инфраструктуры	22

1.3.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение	22
1.3.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	52
1.4 Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	53
1.4.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение.....	53
Объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории ФГБУ «ОГПБЗ» нет.	53
1.4.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	53
1.5 Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов.....	54
1.5.1 Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	54
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 (лесопарка), и их территориальное размещение	56
1.5.3 Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами.....	64
1.5.4 Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса	70
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	85
1.5.6 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия.....	86

1.5.7	<i>Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении</i>	87
1.5.8	<i>Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления</i>	88
1.5.9	<i>Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению и их пространственное размещение проектируемые, виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода</i>	88
1.5.10	<i>Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение</i>	89
1.6	<i>Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов</i>	90
1.6.1.	<i>Характеристика водных объектов</i>	90
1.6.2	<i>Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов</i>	91
1.6.3	<i>Сведения о животном мире</i>	91
1.6.4	<i>Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира</i>	100
1.6.5	<i>Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение</i>	100
1.6.6	<i>Проектируемые виды и объемы мероприятий по ведению сельского хозяйства</i>	102
	II. Специальная часть	106
2.1	<i>Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности</i>	106
2.1.1	<i>Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществление научно-исследовательской деятельности</i>	106
2.1.2	<i>Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности</i>	114
2.2	<i>Заготовка древесины</i>	117
2.2.1	<i>Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений</i> ..	117

2.2.2 Установленный объём заготовки древесины на участке.	118
2.2.3 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. .	118
2.2.4 Общие сведения о проектируемых ежегодных объёмах заготовки древесины.	120
2.3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. .	120
2.3.1 Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений...	120
2.3.2 Фонд пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ..	121
2.3.3. Проектируемые ежегодные объёмы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	121
2.3.4. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.....	122
Приложение 4 Положения.....	122
2.4. Ведение сельского хозяйства.	125
2.4.1. Основные проектируемые параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства и нормативы в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	125
2.4.3. Ведомость лесотаксационных выделов в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства и их пространственное размещение.	127
2.5. Осуществление рекреационной деятельности.	128
2.5.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	128
Приложение № 5 Положения.....	128
2.5.2. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка	131
2.5.3. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности	139
2.5.4. Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка	140

I. Общая часть

1.1 Общие сведения

1.1.1 Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического лица) – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Окский государственный природный биосферный заповедник», далее по тексту ФГБУ «Окский государственный заповедник» или ФГБУ «ОГПБЗ».

Вид использования лесов – осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и рекреационной деятельности.

Юридический и фактический адрес - 391072, п. Брыкин Бор. п/о Лакаш, Спасского района, Рязанской области.

Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт - Тел./факс:+7(49135)7-22-74.

E-mail:obz@mail.ru

Дата, номер договора аренды (свидетельства о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком). Дата, номер регистрации права приказом – Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 №71

Срок аренды, лет – бессрочная.

Кадастровый номер лесного участка номер учетной записи в ГЛР - 3015/115/2013-235379

Проект освоения лесов разработан на десять лет до 01.01.2026г.

1.1.2 Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование

Земли особо охраняемой территории ФГБУ «Окский государственный природный биосферный заповедник» предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование Правительством РФ - Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

1.1.3 Границы ФГБУ «ОГПБЗ»

Таблица 1.1.1.2.

Список земельных участков, занятых ФГБУ «ОГПБЗ»

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	17.01.2012	РФ:62-МД 396495	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	249458179
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	17.01.2012	ОЗ: 62-МД 396494	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	249458179
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	17.01.2012	РФ:62-МД 396497	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	16045
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	17.01.2012	ОЗ:62 –МД 396498	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	16045
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339317	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	160 600 000
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339318	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	160 600 000
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339319	Свидетельство о госрегистрации права	64 200 000

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га
	службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области			на земельные участки	
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339320	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	64 200 000
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339335	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	1 467 000
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339336	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	1 467 000
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339327	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	81 714 106
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339328	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	81 714 106
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339329	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	514600
Свидетельство	Управление Федеральной службы	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339330	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	514600

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га
	государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области				
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339331	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	61770
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339332	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	61770
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339333	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	190900
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339334	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	190900
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339321	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	441600
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339322	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	441600
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной	19.01.2012	РФ:62-МД 339323	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	92050

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га
	регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области				
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339324	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	92050
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339325	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	635300
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339326	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	635300
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	РФ:62-МД 339337	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	107400
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Рязанской области	19.01.2012	ОЗ:62-МД 339338	Свидетельство о госрегистрации права на земельные участки	107400

Описание границ заповедника:

От точки, расположенной в северо-западном углу квартала № 1 Комсомольского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», граница проходит в восточном направлении между кварталами №№ 1-7 Комсомольского лесничества ОБГПЗ и кварталами №№ 95, 77, 79-82 Южно-Тумского лесничества Тумского лесхоза, далее между кварталами №№ 7, 14 Комсомольского лесничества ОБГПЗ и кварталами №№ 84, 85 Южно-Тумского лесничества Тумского лесхоза, затем между кварталами №№ 14,

13, 12, 19, 24, 29, 33-35, 42 Комсомольского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», далее между кварталами №№ 28, 29, 21, 14, 10, 5, 2, 1 Куршинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Малаховское» Клепиковского района, затем между кварталами №№ 1, 4 Куршинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 115, ПО Алексеевского лесничества Бельковского лесхоза, далее между кварталами №№ 8, 13, 20, 27 Куршинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Колесники» Клепиковского района, затем между кварталами №№ 27, 46 Куршинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталом № 91 Алексеевского лесничества Бельковского лесхоза.

От точки, расположенной в северо-восточном углу квартала № 46 Куршинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», граница проходит между кварталами №№ 46, 57, 68, 86, 85, 84, 83, 82, К1 Куршинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», кварталами №№' 6, 12, 22, 29, 37, 50 Чарусского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», кварталами №№ 7-14 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 1, 5, 10, 16, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 29, 38, 45, 57, 64-71 Чарусского лесничества Бельковского лесхоза, затем между кварталами №№ 14-18, 31, 24, 25 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Лубяники» Касимовского района, далее между кварталами №№ 25, 26, 19 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталом № 72 Чарусского лесничества Бельковского лесхоза, затем между кварталами №№ 19-20 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Память Ильича» Касимовского района, далее между кварталами №№ 20-23, 30 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 73-75 Чарусского лесничества Бельковского лесхоза, затем между кварталом № 37 и частично № 46 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Лубяники» Касимовского района, далее между кварталами №№ 46 (частично) и 81 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Лакашинское» Спасского района, затем между кварталами №№ 106, 137, 160 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Веретьинское» Спасского района, далее между кварталами №№ 181, 193, 192 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Кисгрус», затем от юго-восточного угла квартала № 192 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», вверх по правому берегу р. Пра до северо-восточного угла квартала № 27 Лакашинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», далее граница проходит между кварталами №№ 27, 28, 50, 72, 64, 63, 62, 61, 44, 71 Лакашинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Лакашинское».

Отсюда граница проходит между кварталами №№ 70, 69, 68, 57 Лакашинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 3, 2, 1 Ижевского лесничества Спасского лесхоза, затем между кварталами №№ 57, 38, 37, 56, 55, 67, 66, 65 Лакашинского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и сельхозугодьями ТОО «Веретьинское» Спасского района, далее между кварталами №№ 65, 51, 31, 10, 1, 2 Лакашинского лесничества ФГБУ

«ОГПБЗ», и кварталами №№ 86, 83, 82, 80, 50, 45, 40 Павловского лесничества Спасского лесхоза граница выходит на р. Пра, затем вниз по течению р. Пра граница проходит до юго-западного угла квартала № 161 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», отсюда в северном направлении проходит междукварталами №№ 161, 138, 115, 107 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 34, 29, 23, 17 Павловского лесничества Спасского лесхоза, далее между кварталами №№ 82, 55, 47, 1 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 124, 115, 106, 96 Кудомского лесничества Спасского лесхоза, затем от северо-западного угла квартала № 1 Центрального лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», граница проходит между кварталами №№ 43, 38, 30, 23, 17 Чарусского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 86, 75, 64, 53, 42, 31 Кудомского лесничества Спасского лесхоза, далее между кварталами №№ 93, 92, 89, 88, 87, 86, 85 Комсомольского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 21, 11, 10, 9, 8, 3 Кудомского лесничества Спасского лесхоза, затем между кварталами №№ 85, 78, 71, 64, 57, 50, 43, 36, 30, 26, 25 Комсомольского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 108, 98, 86, 78, 69, 60, 50, 40, 30, 29 Головановского лесничества Тумского лесхоза, далее между кварталами №№ 25, 20, 15, 8, 1 Комсомольского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ», и кварталами №№ 20, 12, 4, 99 Южно-Тумского лесничества Тумского лесхоза граница выходит в исходную точку, расположенную в северо-западном углу квартала № 1 Комсомольского лесничества ФГБУ «ОГПБЗ».

1.1.4 Копия договора аренды лесного участка с приложениями или свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование

В 2012 г. территория ФГБУ «ОГПБЗ» была поставлена на кадастровый учёт и получены Свидетельства о государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования. По данным кадастрового учёта площадь заповедника составила 55949,895 га.

Копии свидетельств о государственной регистрации праве представлены в приложении 1.

1.1.5 Сведения о разработчике проекта

ООО «Ландшафт Леспроект»

Юридический и почтовый адрес: 394040 г. Воронеж, ул. Заполярная, РП Придонской, д. 7, кв. 11

ИНН 3665080330, КПП 366501001 р/с 40702810113000015592 в Центрально-Чернозёмном банке ОАО "Сбербанк России"

к/с 30101810600000000681 БИК 042007681

тел. (факс): (473) 233-07-80

e-mail: les-project@yandex.ru

Фактический адрес:

394016 г. Воронеж, Московский пр. 53, офис 302

Директор: Кулешов Сергей Николаевич
Тел.(4732) 330-780/ 8-909-210-15-75

1.2 Сведения о лесном участке

1.2.1 Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства лесничества, лесопарка

Таблица 1.2.1.1

Перечень переданных в пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
ФГБУ «ОГПБЗ» Комсомольское лесничество	1-93 кв. (1730 выд.)	10105
ФГБУ «ОГПБЗ» Куршинское лесничество	1-86 кв. (2571 выд.)	9352
ФГБУ «ОГПБЗ» Чарусское лесничество	1-50 кв. (1105 выд.)	5296
ФГБУ «ОГПБЗ» Центральное лесничество	1-195 кв. (7105 выд.)	22749
ФГБУ «ОГПБЗ» Лакашинское лесничество	1-78 кв. (2439 выд.)	8447,895
Всего	502 кв. 14950 выд.	55949,895

Средний выдел по Комсомольскому лесничеству - 5,8 га.

Средний выдел по Куршинскому лесничеству - 3,6 га.

Средний выдел по Чарусскому лесничеству - 4,8 га.

Средний выдел по Центральному лесничеству - 3,2 га.

Средний выдел по Лакашинскому лесничеству - 3,5 га.

Средний выдел по ФГБУ «ОГПБЗ» - 3,8 га.

Лесоустройство проведено в 2013-2015 годах.

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

Таблица 1.2.2.1

Распределение площади лесов ФГБУ «ОГБПЗ» по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные

Целевое назначение лесов.	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4
Всего лесов	все	55949,895	-Федеральный закон от 04.12.2006г. № 201-ФЗ (статья 8) -Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ (статья 102) с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009г.) -Водный кодекс РФ от 03.06.2006г. № 74-ФЗ -Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. №136-ФЗ - Лесостроительная инструкция (2011 г.)
Защитные леса, всего	все	55949,895	
в том числе:			
- леса - расположенные на особо охраняемых природных территориях	все	55949,895	

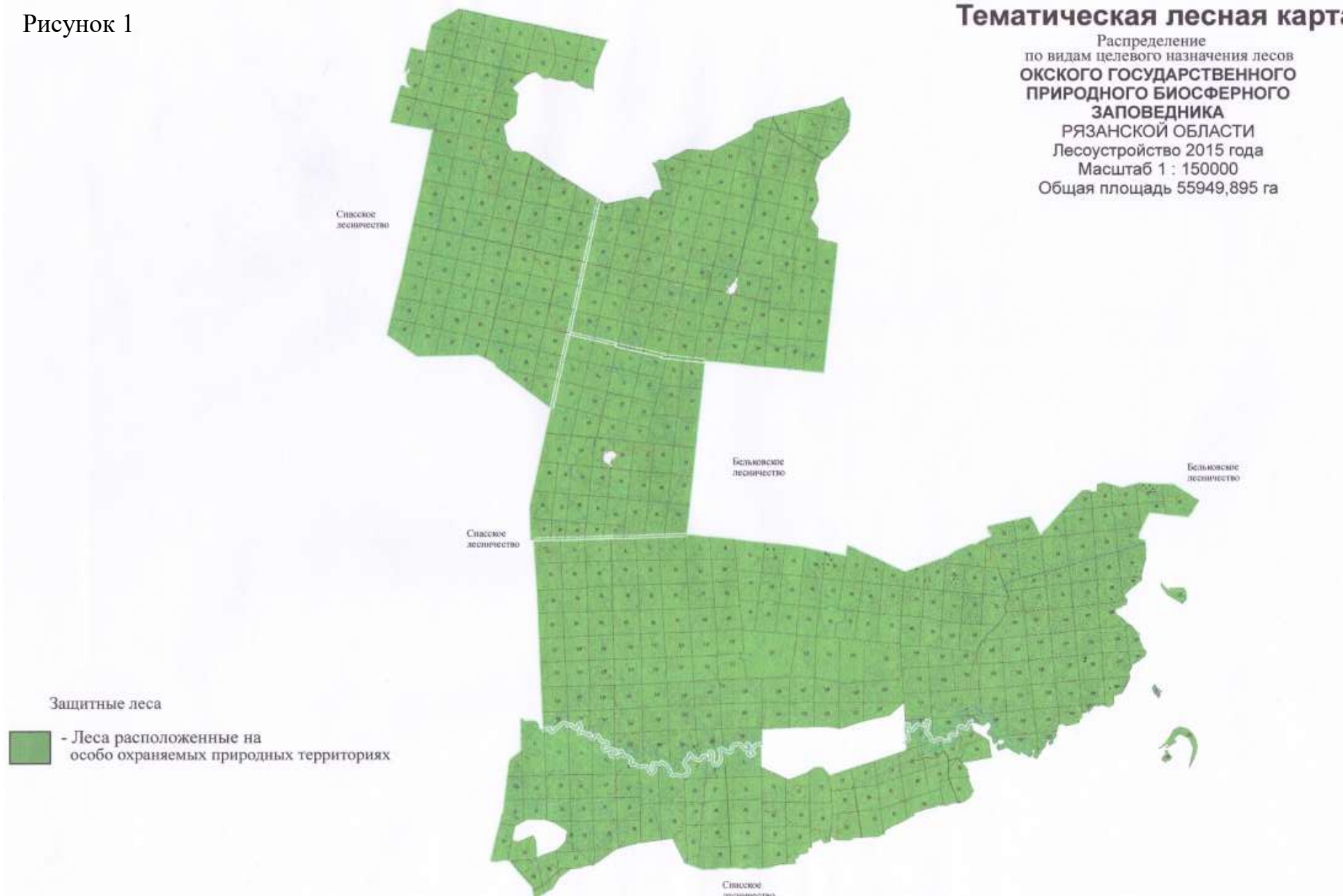
Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные приведено на тематической лесной карте на рисунке 1.

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда приведено на тематической лесной карте на рисунке 2.

Рисунок 1

Тематическая лесная карта

Распределение
по видам целевого назначения лесов
**ОКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**
Лесоустройство 2015 года
Масштаб 1 : 150000
Общая площадь 55949,895 га



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

Таблица 1.2.3.1

Распределение площади лесного участка по лесным
и нелесным землям лесного фонда

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	55949,895	100
2. Лесные земли - всего	51079	91,3
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	47761	85,4
в том числе лесные культуры	3273	5,8
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего	3317	5,9
в том числе:		
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры		
2.2.2. Лесные питомники	1	0
2.2.3. Редины	22	0
2.2.4. Фонд лесовосстановления– всего	3295	5,8
в том числе:		
-гари, погибшие насаждения	2990	5,3
- вырубки		
- прогалины и пустыри	305	0,5
3.Нелесные земли – всего	4871	8,7
в том числе:		
- пески	1	
- воды	649	1,2
- болота	2596	4,5
- сады, виноградники, ягодники и др.		
- усадьбы	62	0,1
- дороги, просеки	772	1,4
- прочие земли	791	1,4

1.2.4 Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных
насаждений на лесном участке Таблица 1.2.4.1

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели								показатели состав насаждений
	год лесоустр ойства	площадь , га	возра ст, лет	класс бони тета	относ ительн ая полно та	запас наса ждений 1 га		прирост (изменение запаса) 1 га покрытых лесами	
						покрытых лесами земель	спелых и перестойн ых		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Хозяйство Хвойное									
Сосна	2015	13548	87	1.5	0.75	291	320	3.48	8.25С1.4Б0.2Е0.1Ос
Ель	2015	848.6	110	1.8	0.72	331	354	3.13	5.84Е2.2Б1.1С0.5Ос0.2Дн0.1Д
Итого Хвойное:		14396.6	88.4	1.5	0.75	293	326	3.46	8С1.4Б0.5Е0.1Ос+Дн, Д
Хозяйство Твердолиственное									
Дуб	2015	2023.8	135	2.8	0.6	218	213	1.73	7.26Д1.3Б1Ос0.2С0.1Лп0.1Олч
Дуб низковств	2015	383.7	106	2.6	0.65	228	241	2.22	6.09Дн1.9Б0.7С0.4Е0.4Ос0.3Лп0.2Олч
Итого Твердолиственное:		2407.5	130.4	2.8	0.61	220	218	1.81	6.1Д1.4Б1Дн0.9Ос0.3С0.1Лп0.1Олч0.1Е
Хозяйство Мягколиственное									
Береза	2015	24323	41	2	0.74	116	231	2.47	8.55Б0.4Ос0.4Олч0.3С0.1Д0.1Е
Осина	2015	1452.8	72	1.3	0.74	280	300	3.93	6.04Ос2.4Б0.7Д0.3Е0.2С0.2Лп0.1Дн
Ольха серая	2015	3.3	75	2	0.7	240	240	3.2	7Олч3Б
Ольха черная	2015	4256.6	82	2	0.78	343	374	4.15	8.3Олч1.6Б
Липа	2015	49.5	78	1.7	0.69	337	336	4.48	4.49Лп2.2Ос1.2Б1Дн0.6Д0.5Е
Ива древовидная	2015	107.5	60	3.9	0.5	104	104	1.8	9.2Ивд0.6Б0.1Дн0.1Олч
Итого Мягколиственное:		30192.7	48.4	2	0.74	157	275	2.78	7.4Б1.5Олч0.6Ос0.3С0.1Д0.1Е+Ивд, Лп, Дн, Олс
Хозяйство Кустарники мл									
Ива кустарн.	2015	764.3	15	5.1	0.64	18	21	1.65	9.8Ивк0.1Б0.1Олч
Итого Кустарники мл:		764.3	15	5.1	0.64	18	21	1.65	9.8Ивк0.1Олч0.1Б
Всего Защитных лесов:		47761.1	64	1.9	0.74	199	273	2.92	5.1Б2.5С1Олч0.5Ос0.4Д0.2Е0.2Ивк0.1Дн+Ивд, Лп, Олс
Итого по объекту:		47761.1	64	1.9	0.74	199	273	2.92	5.1Б2.5С1Олч0.5Ос0.4Д0.2Е0.2Ивк0.1Дн+Ивд, Лп, Олс

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

В настоящих границах, как структурная единица, ФГБУ «ОГПБЗ» организовано в соответствии с постановлением ВЦИК и СНК бывшего СССР от 10.02. 1935 г. как комплексное научно- исследовательское учреждение. Он создан с целью сохранения природных комплексов, типичных для этого региона, изучения в них естественного течения природных процессив явлений фонового мониторинга среды, проведения экспериментальных работ по оценке воздействия различных форм и степени хозяйственного использования природных комплексов, разработки научных основ охраны природы, экологического образования и воспитания населения.

Территория заповедника была выделена из состава бывшего Ижевского леспромхоза на площади 11,0 тыс. га и представляла собой полосу, вытянутую с запада на восток вдоль левого берега реки Пра длиной 25 км и шириной 2-6 км. Постановлением СНК бывшего СССР №121 от 25 января 1940 года площадь заповедника была увеличена до 22,5 тыс. га за счёт приёма земель в его состав урочищ смежных десхозов: Славянского бора, Лубяникского бора Сборно – Ерусской дачи. Для организации зубрового питомника были приняты земли площадью 318 га от Спасского лесокомбината на основании распоряжения СМ РСФСР №6026-Р от 09.09.1958г., и распоряжением СМ РСФСР №1607-Р от 21.11.1984г. была передана заповеднику площадь 15 га из Спасского лесокомбината, которая позволила увеличить территорию центральной усадьбы – п. Брыкин Бор. В дальнейшем за период 1986- 1992гг. Распоряжением СМ РСФСР от 11.08.1990 г. №983-Р от Спасского лесокомбината было принято Лакашинское лесничество площадью 8973 га, от Бельковского лесокомбината были приняты Комсомольское, Куршинское, часть Чарусского лесничества общей площадью 24833 га; Также решением Рязанского облсовета №193/9 от 06.08.1990 г. было принято 5 га; Решением Спасского районного Совета №210 от 18.09.1991 г. было принято от Ижевской заготконторы 4,5 га, от совхоза «Лакашинский» -1,5 га.

Увеличение площади заповедника по распоряжению СМ РСФСР №183-Р от 11.08.1990 г. обусловлено организацией биосферного полигона, цели и задачи которого изложены в Положениях о федеральном государственном учреждении «Окский государственный природный биосферный заповедник» (с изменениями, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 №71).

Решением Рязанского облслвета передано 5 га для организации дома-музея памяти народного артиста бывшего СССР А.С. Пирогова. Решением

Спасского райсовета передача земель обоснована организацией музея охраны р. Оки 4,5 га и создания прохода к р. Ока -1,5 км.

С учётом произошедших изменений площадь заповедника на 1998 г составила 55728 га.

В 2012 г. территория ФГБУ «ОГПБЗ» была поставлена на кадастровый учёт и получены Свидетельства на право собственности. По данным кадастрового учёта площадь заповедника составила 55949,895 га

Планы по организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия регулируются Положением о федеральном государственном бюджетном учреждении ФГБУ «ОГПБЗ» (В редакции Приказа МПР России и Экологии РФ от 26.03.2009г № 71)

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

Таблица 1.2.6.1

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

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Редкие виды деревьев, кустарников, лиан на территории ФГБУ «ОГПБЗ» представлены в таблице «Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения сосудистых растений, выявленных на территории ФГБУ «ОГПБЗ», в связи с этим, данные таблицы 1.2.6.1 не приводятся.

На территории ФГБУ «ОГПБЗ» имеются следующие виды растений, занесенных в Красную Книгу России.

Таблица 1.2.6.2

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения сосудистых растений, выявленных на территории ФГБУ «ОГПБЗ»

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
<i>Hyperziaselago</i>	Плаун баранец				+
<i>Trapanatans</i>	Чилим плавающий				+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
<i>Fritillariameleagroides</i>	Рябчик шахматовидный				+
<i>Hammarbyapaludosa</i>	Гаммарбия болотная				+
<i>Neottianthecucullata</i>	Неоттиантаклобучковая		+		+
<i>Orchismilitaris</i>	Ятрышник шлемовидный		+		+
<i>Dactylorhizamaculata</i>	Пальчатокоренник пятнистый				+
<i>Clematisrecta</i>	Ломонос прямой				+
<i>Jovibarbasobolifera</i>	Молодило побегоносное				+
<i>Circaeaalpina</i>	Двулепестник альпийский				+

Таблица 1.2.6.3

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения мхов, выявленных на территории ФГБУ «ОГПБЗ»

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
<i>Sphagnumobtusum</i>	Сфагнум тупой				+
<i>Dicranumviride</i>	Дикранум зеленый				+
<i>Aloinarigida</i>	Алоина жесткая				+
<i>Fissidensosmundoides</i>	Фиссиденсосмундовидный				+
<i>Dichelymacapillaceum</i>	Дихелима волосовидная				+
<i>Leucodonsciuroides</i>	Леукодон беличий				+

Таблица 1.2.6.4

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения грибах, выявленных на территории ФГБУ «ОГПБЗ»

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
<i>Cortinariusviolaceum</i>	Паутинник фиолетовый				+
<i>Fistulinahepatica</i>	Печеночница обыкновенная				+
<i>Leccinumpercandidum</i>	Осиновик белый				+
<i>Gyroporuscyanescens</i>	Гиропорус синеющий				+
<i>Gyroporuscastaneus</i>	Каштановый гриб				+
<i>Polyporusumbellatus</i>	Трутовик разветвленный		+		+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
Sparassis crispa	Спарассис курчавый		+		+

Таблица 1.2.6.4

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения лишайниках, выявленных на территории ФГБУ «ОГПБЗ»

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
Bryoria fuscescens	Бриория буроватая				+
Flavoparmelia caperata	Флавопармелия козлиная				+
Imshaugia aleurites	Имшаугия бледнеющая				+
Usnea dasypoga	Уснея густобородая				+
Leptogium cyanescens	Лептогиум синеватый				+
Peltigera neckeri	Пельтигера Некера				+

1.2.7 Сведения об обременениях лесного участка

Сведения об обременениях лесного участка отсутствуют.

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

Таблица 1.2.8.1

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

На дату	Общая площадь (га)	Лесные земли, всего (га)	В том числе покрытые лесной растительностью (га)
1	2	3	4
Заклучения договора	55949,895	51079	47761
Завершения работы проекта	55949,895	51079	47761

1.3 Создание лесной инфраструктуры

1.3.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение

Таблица 1.3.1.1

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры на территории Комсомольского участкового лесничества ФГБУ «ОГПБЗ»

№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Дороги					
1	27	0,2	0,6	ремонт	постоянно
2	24	0,6	1,6	ремонт	постоянно
3	23	0,3	0,8	ремонт	постоянно
4	14	0,3	0,8	ремонт	постоянно
5	20	1,0	2,5	ремонт	постоянно
6	17	0,5	1,2	ремонт	постоянно
8	39	0,5	1,2	ремонт	постоянно
10	15	0,1	0,3	ремонт	постоянно
11	14	0,2	0,4	ремонт	постоянно
12	19	0,4	0,9	ремонт	постоянно
13	21	0,3	0,8	ремонт	постоянно
14	12	0,4	0,9	ремонт	постоянно
15	18	0,2	0,6	ремонт	постоянно
19	32	0,6	1,6	ремонт	постоянно
20	11	0,4	1,1	ремонт	постоянно
21	19	0,5	1,2	ремонт	постоянно
22	21	0,4	1,1	ремонт	постоянно
23	27	1,4	0,6	ремонт	постоянно
	28	0,4	0,9	ремонт	постоянно
24	26	2,6	1,0	ремонт	постоянно
	28	0,1	0,2	ремонт	постоянно
25	15	0,4	1,1	ремонт	постоянно
26	22	0,6	1,5	ремонт	постоянно
29	24	0,3	0,1	ремонт	постоянно
30	37	2,0	1,1	ремонт	постоянно
	38	0,1	0,2	ремонт	постоянно
31	12	2,9	1,4	ремонт	постоянно
	13	0,1	0,3	ремонт	постоянно
32	32	0,8	0,4	ремонт	постоянно
	33	0,6	1,6	ремонт	постоянно
33	21	0,4	1,0	ремонт	постоянно
38	44	3,2	1,4	ремонт	постоянно

	45	0,4	1,0	ремонт	постоянно
39	25	0,3	0,1	ремонт	постоянно
	28	0,4	1,1	ремонт	постоянно
40	28	0,4	1,1	ремонт	постоянно
41	30	1,4	3,5	ремонт	постоянно
42	30	0,1	0,3	ремонт	постоянно
45	6	0,4	1,0	ремонт	постоянно
46	18	2,7	1,2	ремонт	постоянно
49	24	0,5	1,2	ремонт	постоянно
53	13	0,6	0,3	ремонт	постоянно
54	30	2,1	0,9	ремонт	постоянно
56	22	0,6	1,4	ремонт	постоянно
61	12	1,3	0,7	ремонт	постоянно
	13	0,4	1,1	ремонт	постоянно
62	15	2,4	1,2	ремонт	постоянно
	16	0,4	1,1	ремонт	постоянно
63	18	0,8	1,0	ремонт	постоянно
	19	0,3	0,7	ремонт	постоянно
67	18	0,4	1,1	ремонт	постоянно
68	14	0,1	0,2	ремонт	постоянно
69	16	2,3	1,1	ремонт	постоянно
74	12	0,4	1,1	ремонт	постоянно
75	21	0,4	1,0	ремонт	постоянно
76	18	0,5	0,3	ремонт	постоянно
	19	0,1	0,3	ремонт	постоянно
77	22	2,3	1,3	ремонт	постоянно
	24	0,4	1,0	ремонт	постоянно
81	15	0,1	0,3	ремонт	постоянно
83	16	0,4	0,9	ремонт	постоянно
84	18	0,7	0,3	ремонт	постоянно
	19	0,4	1,1	ремонт	постоянно
91	19	0,4	1,1	ремонт	постоянно
итого		47,2	60,4		
Просеки					
2	26	0,4	1	расчистка	постоянно
3	25	0,4	1	расчистка	постоянно
4	15	0,4	1	расчистка	постоянно
5	21	0,4	1	расчистка	постоянно
6	18	0,4	1,1	расчистка	постоянно
7	15	0,4	1	расчистка	постоянно
8	41	0,4	1	расчистка	постоянно
9	25	0,4	1,1	расчистка	постоянно
10	16	0,7	1,8	расчистка	постоянно
11	15	0,7	1,7	расчистка	постоянно
12	21	0,9	2,2	расчистка	постоянно
13	23	0,8	2	расчистка	постоянно
14	14	0,7	1,8	расчистка	постоянно

16	16	0,4	1,1	расчистка	постоянно
17	22	0,4	1,1	расчистка	постоянно
18	34	0,4	1,1	расчистка	постоянно
19	34	0,4	1,1	расчистка	постоянно
20	13	0,3	0,7	расчистка	постоянно
21	20	0,8	2,1	расчистка	постоянно
22	22	0,8	2,1	расчистка	постоянно
23	30	0,6	1,6	расчистка	постоянно
24	30	0,7	1,8	расчистка	постоянно
26	24	0,4	1,1	расчистка	постоянно
27	16	0,4	1,1	расчистка	постоянно
28	22	0,4	1	расчистка	постоянно
29	28	0,4	1,1	расчистка	постоянно
30	41	0,4	1,1	расчистка	постоянно
31	15	0,7	1,9	расчистка	постоянно
32	35	0,8	2,1	расчистка	постоянно
33	23	0,4	1,1	расчистка	постоянно
35	15	0,2	0,4	расчистка	постоянно
36	10	0,4	1	расчистка	постоянно
37	6	0,9	2,3	расчистка	постоянно
38	47	0,9	2,2	расчистка	постоянно
39	29	0,4	1,1	расчистка	постоянно
40	31	0,1	0,3	расчистка	постоянно
41	33	0,4	1	расчистка	постоянно
42	33	0,4	1,1	расчистка	постоянно
43	25	0,4	1	расчистка	постоянно
44	8	0,8	2	расчистка	постоянно
45	7	0,8	2	расчистка	постоянно
46	20	0,7	1,7	расчистка	постоянно
47	24	0,4	1,1	расчистка	постоянно
48	17	0,5	1,2	расчистка	постоянно
49	26	0,5	1,3	расчистка	постоянно
50	19	0,4	1	расчистка	постоянно
51	12	0,8	2,1	расчистка	постоянно
52	4	0,8	2,1	расчистка	постоянно
53	14	0,6	1,6	расчистка	постоянно
54	34	0,1	0,2	расчистка	постоянно
55	21	0,8	2,1	расчистка	постоянно
56	24	0,8	2,1	расчистка	постоянно
58	6	0,4	1,1	расчистка	постоянно
59	6	0,4	1,1	расчистка	постоянно
60	7	0,4	1,1	расчистка	постоянно
62	18	0,4	1,1	расчистка	постоянно

63	21	0,4	1,1	расчистка	постоянно
64	7	0,4	1	расчистка	постоянно
65	4	0,9	2,2	расчистка	постоянно
66	5	0,6	1,6	расчистка	постоянно
67	19	0,9	2,2	расчистка	постоянно
68	15	0,4	1,1	расчистка	постоянно
69	18	0,9	2,2	расчистка	постоянно
70	21	0,5	1,3	расчистка	постоянно
71	7	0,4	1	расчистка	постоянно
72	6	0,4	1,1	расчистка	постоянно
73	5	0,3	0,8	расчистка	постоянно
74	13	0,8	2,1	расчистка	постоянно
75	22	0,4	1	расчистка	постоянно
76	20	0,8	2,1	расчистка	постоянно
77	25	0,7	1,8	расчистка	постоянно
78	11	0,4	1	расчистка	постоянно
79	9	0,6	1,4	расчистка	постоянно
80	8	0,1	0,3	расчистка	постоянно
81	16	0,7	1,8	расчистка	постоянно
82	15	0,4	1	расчистка	постоянно
83	17	0,9	2,2	расчистка	постоянно
84	21	0,7	1,8	расчистка	постоянно
85	16	0,4	1	расчистка	постоянно
86	20	0,6	1,4	расчистка	постоянно
87	10	0,5	1,3	расчистка	постоянно
88	7	0,5	1,2	расчистка	постоянно
89	7	0,4	1	расчистка	постоянно
90	13	0,5	1,3	расчистка	постоянно
91	20	0,9	2,2	расчистка	постоянно
92	10	0,4	1,1	расчистка	постоянно
93	14	0,7	1,8	расчистка	постоянно
итого		46,9	120,6		
Противопожарные разрывы					
1	26	0,2	0,1	расчистка	постоянно
2	23	1,2	1,1	расчистка	постоянно
3	22	1,1	1,1	расчистка	постоянно
4	13	1,2	1	расчистка	постоянно
5	19	0,6	0,6	расчистка	постоянно
6	16	1,4	1,4	расчистка	постоянно
7	13	1	1	расчистка	постоянно
15	17	0,1	0,1	расчистка	постоянно
16	15	2,8	1,1	расчистка	постоянно
17	21	3	1,1	расчистка	постоянно

18	33	3	1,1	расчистка	постоянно
19	31	3,1	1,3	расчистка	постоянно
25	14	1,3	0,7	расчистка	постоянно
26	21	2	1,1	расчистка	постоянно
27	15	2	1	расчистка	постоянно
28	21	2,1	1,1	расчистка	постоянно
29	26	1,7	0,8	расчистка	постоянно
34	24	2,1	0,8	расчистка	постоянно
40	30	2,8	1,2	расчистка	постоянно
47	23	2,3	1	расчистка	постоянно
54	32	0,4	0,2	расчистка	постоянно
54	33	1,9	0,8	расчистка	постоянно
57	7	2,3	1	расчистка	постоянно
58	5	2,4	1,1	расчистка	постоянно
59	5	2,5	1	расчистка	постоянно
60	6	2,6	1,1	расчистка	постоянно
61	14	3,3	1,5	расчистка	постоянно
61	15	1	0,6	расчистка	постоянно
62	17	2,2	1,1	расчистка	постоянно
63	20	2,4	1	расчистка	постоянно
68	13	2,3	1,1	расчистка	постоянно
75	20	2,2	1	расчистка	постоянно
82	14	2	1	расчистка	постоянно
89	5	1,7	0,7	расчистка	постоянно
1	26	0,2	0,1	расчистка	постоянно
2	23	1,2	1,1	расчистка	постоянно
3	22	1,1	1,1	расчистка	постоянно
4	13	1,2	1	расчистка	постоянно
5	19	0,6	0,6	расчистка	постоянно
6	16	1,4	1,4	расчистка	постоянно
7	13	1	1	расчистка	постоянно
15	17	0,1	0,1	расчистка	постоянно
16	15	2,8	1,1	расчистка	постоянно
17	21	3	1,1	расчистка	постоянно
18	33	3	1,1	расчистка	постоянно
19	31	3,1	1,3	расчистка	постоянно
25	14	1,3	0,7	расчистка	постоянно
26	21	2	1,1	расчистка	постоянно
27	15	2	1	расчистка	постоянно
28	21	2,1	1,1	расчистка	постоянно
29	26	1,7	0,8	расчистка	постоянно
34	24	2,1	0,8	расчистка	постоянно
40	30	2,8	1,2	расчистка	постоянно

47	23	2,3	1	расчистка	постоянно
54	32	0,4	0,2	расчистка	постоянно
54	33	1,9	0,8	расчистка	постоянно
57	7	2,3	1	расчистка	постоянно
58	5	2,4	1,1	расчистка	постоянно
59	5	2,5	1	расчистка	постоянно
60	6	2,6	1,1	расчистка	постоянно
61	14	3,3	1,5	расчистка	постоянно
61	15	1	0,6	расчистка	постоянно
62	17	2,2	1,1	расчистка	постоянно
63	20	2,4	1	расчистка	постоянно
68	13	2,3	1,1	расчистка	постоянно
75	20	2,2	1	расчистка	постоянно
82	14	2	1	расчистка	постоянно
89	5	1,7	0,7	расчистка	постоянно
итого		64,2	31,9		
Пруды					
19	18	0,2	-	-	-
38	16	0,1	-	-	-
38	17	0,1	-	-	-
итого		0,4			
Озеро					
3	10	0,5	-	-	-
3	11	0,3	-	-	-
итого		0,8			

Таблица 1.3.1.2

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры на территории Куршинского участкового лесничества ФГБУ «ОГПБЗ»

№ квартала	№ выдела	Площадь га	Протяженность объекта, км	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Дороги					
1	36	1,2	3,0	ремонт	постоянно
2	39	0,8	2,0	ремонт	постоянно
3	38	1,4	3,5	ремонт	постоянно
4	42	1,0	2,5	ремонт	постоянно
5	24	0,5	1,3	ремонт	постоянно
6	44	1,0	2,5	ремонт	постоянно
7	47	1,3	3,5	ремонт	постоянно
8	22	0,8	2,0	ремонт	постоянно
9	18	0,4	1,0	ремонт	постоянно

10	34	0,6	1,6	ремонт	постоянно
11	33	0,6	1,6	ремонт	постоянно
12	40	0,8	2,1	ремонт	постоянно
13	44	1,8	4,6	ремонт	постоянно
14	35	0,7	1,8	ремонт	постоянно
15	17	0,9	2,2	ремонт	постоянно
17	27	0,5	1,4	ремонт	постоянно
20	12	0,5	1,2	ремонт	постоянно
22	25	0,7	1,7	ремонт	постоянно
23	23	0,4	0,9	ремонт	постоянно
26	28	0,4	0,9	ремонт	постоянно
27	24	0,8	2	ремонт	постоянно
28	29	0,3	0,8	ремонт	постоянно
29	33	0,6	1,6	ремонт	постоянно
30	33	1	2,5	ремонт	постоянно
33	27	0,1	0,3	ремонт	постоянно
36	28	0,5	1,3	ремонт	постоянно
37	27	0,2	0,4	ремонт	постоянно
38	21	0,3	0,7	ремонт	постоянно
39	27	0,4	1	ремонт	постоянно
40	29	1,2	3	ремонт	постоянно
41	29	0,5	1,4	ремонт	постоянно
42	37	0,7	1,7	ремонт	постоянно
43	35	0,6	1,5	ремонт	постоянно
44	24	0,3	0,8	ремонт	постоянно
45	18	0,5	1,2	ремонт	постоянно
46	51	0,3	0,8	ремонт	постоянно
48	31	0,9	2,2	ремонт	постоянно
49	25	0,5	1,3	ремонт	постоянно
50	31	1,2	3	ремонт	постоянно
51	45	0,3	0,7	ремонт	постоянно
52	26	0,8	2,1	ремонт	постоянно
53	28	0,5	1,5	ремонт	постоянно
55	48	1,3	3,3	ремонт	постоянно
56	50	0,1	0,2	ремонт	постоянно
57	46	0,3	0,7	ремонт	постоянно
58	26	0,8	2,1	ремонт	постоянно
59	28	0,9	2,3	ремонт	постоянно
60	38	0,6	1,5	ремонт	постоянно
61	42	0,9	2,2	ремонт	постоянно
62	27	0,4	1,1	ремонт	постоянно
63	31	0,4	1	ремонт	постоянно
64	30	0,4	1,1	ремонт	постоянно
65	28	0,4	1	ремонт	постоянно
66	21	0,4	0,9	ремонт	постоянно
70	11	0,6	1,6	ремонт	постоянно
71	39	0,5	1,4	ремонт	постоянно
72	39	1,4	3,5	ремонт	постоянно
73	18	0,6	1,5	ремонт	постоянно
74	18	0,32	0,8	ремонт	постоянно

75	18	0,48	1,2	ремонт	постоянно
76	25	1	2,5	ремонт	постоянно
77	13	0,8	2	ремонт	постоянно
79	23	0,8	2	ремонт	постоянно
80	19	1	2,5	ремонт	постоянно
81	28	1,4	3,5	ремонт	постоянно
82	24	0,8	2	ремонт	постоянно
83	28	0,48	1,2	ремонт	постоянно
84	22	0,68	1,7	ремонт	постоянно
85	43	0,56	1,4	ремонт	постоянно
итого		36,8	119,3		
Просеки					
3	39	0,8	2,1	расчистка	постоянно
4	43	0,9	2,4	расчистка	постоянно
5	25	0,3	0,7	расчистка	постоянно
6	45	0,4	1,1	расчистка	постоянно
7	48	7,6	21	расчистка	постоянно
8	23	0,8	2	расчистка	постоянно
11	35	0,9	2,2	расчистка	постоянно
12	41	0,4	1,1	расчистка	постоянно
13	45	0,6	1,5	расчистка	постоянно
14	36	0,2	0,6	расчистка	постоянно
15	18	0,8	2,1	расчистка	постоянно
16	20	0,8	2	расчистка	постоянно
17	28	0,8	2,1	расчистка	постоянно
18	23	0,4	1,1	расчистка	постоянно
19	17	0,8	2,1	расчистка	постоянно
20	13	0,5	1,3	расчистка	постоянно
21	29	0,6	1,6	расчистка	постоянно
22	26	0,9	2,2	расчистка	постоянно
23	24	0,9	2,2	расчистка	постоянно
24	27	0,8	2	расчистка	постоянно
25	21	0,4	1	расчистка	постоянно
26	29	0,8	2,1	расчистка	постоянно
27	25	0,6	1,6	расчистка	постоянно
29	34	0,4	1	расчистка	постоянно
30	34	0,8	2	расчистка	постоянно
31	25	0,9	2,2	расчистка	постоянно
32	21	0,9	2,2	расчистка	постоянно
33	28	0,8	2,1	расчистка	постоянно
34	32	0,4	1,1	расчистка	постоянно
35	22	0,8	2	расчистка	постоянно
36	29	0,7	1,9	расчистка	постоянно
37	28	0,4	1,1	расчистка	постоянно
38	22	0,9	2,2	расчистка	постоянно
39	28	0,8	2	расчистка	постоянно
40	30	0,8	2	расчистка	постоянно
41	30	0,8	2,1	расчистка	постоянно
42	39	0,8	2,1	расчистка	постоянно

43	36	0,5	1,4	расчистка	постоянно
44	25	0,6	1,6	расчистка	постоянно
45	19	0,6	1,5	расчистка	постоянно
46	52	1	2,5	расчистка	постоянно
47	21	0,4	1,1	расчистка	постоянно
48	32	0,8	2	расчистка	постоянно
49	26	0,8	2,1	расчистка	постоянно
50	32	0,8	2,1	расчистка	постоянно
51	46	0,8	2	расчистка	постоянно
52	27	0,7	1,8	расчистка	постоянно
53	29	0,2	0,5	расчистка	постоянно
54	26	0,4	1	расчистка	постоянно
55	49	1	2,5	расчистка	постоянно
56	49	0,9	2,4	расчистка	постоянно
57	47	0,9	2,3	расчистка	постоянно
58	27	0,4	1,1	расчистка	постоянно
59	29	0,7	1,7	расчистка	постоянно
60	39	0,4	1	расчистка	постоянно
61	43	0,4	1,1	расчистка	постоянно
62	28	0,8	2,1	расчистка	постоянно
63	32	0,7	1,7	расчистка	постоянно
64	31	0,4	1,1	расчистка	постоянно
65	29	0,8	2,1	расчистка	постоянно
66	22	0,8	2,1	расчистка	постоянно
67	30	0,8	2,1	расчистка	постоянно
68	29	0,8	2,1	расчистка	постоянно
69	10	0,4	1	расчистка	постоянно
70	12	0,8	2	расчистка	постоянно
71	40	0,9	2,2	расчистка	постоянно
72	40	0,8	2	расчистка	постоянно
73	19	0,4	1,1	расчистка	постоянно
74	19	0,7	1,7	расчистка	постоянно
75	19	0,4	1,1	расчистка	постоянно
76	26	0,4	1,1	расчистка	постоянно
77	14	0,8	2	расчистка	постоянно
78	18	0,8	2	расчистка	постоянно
79	24	0,8	2	расчистка	постоянно
80	20	0,8	2	расчистка	постоянно
81	29	0,9	2,2	расчистка	постоянно
82	25	0,5	1,2	расчистка	постоянно
83	29	0,8	2,1	расчистка	постоянно
84	23	0,9	2,2	расчистка	постоянно
85	42	0,9	2,2	расчистка	постоянно
86	37	0,8	2,1	расчистка	постоянно
итого		62,4	161,3		
Противопожарные разрывы					
2	4	1,3	0,5	расчистка	постоянно
6	1	2,3	1,1	расчистка	постоянно
12	1	2,3	1,1	расчистка	постоянно

18	1	2,1	1,1	расчистка	постоянно
25	1	2,2	1,1	расчистка	постоянно
28	28	1	1	расчистка	постоянно
34	1	2	1,1	расчистка	постоянно
37	26	1,7	1,1	расчистка	постоянно
43	1	1,9	1	расчистка	постоянно
47	19	1,8	1,1	расчистка	постоянно
53	5	0,6	0,6	расчистка	постоянно
54	1	0,7	0,5	расчистка	постоянно
58	2	2	1	расчистка	постоянно
64	1	2,4	1,1	расчистка	постоянно
69	9	2,1	1,1	расчистка	постоянно
75	1	1,5	0,7	расчистка	постоянно
76	3	2	1	расчистка	постоянно
82	1	1,8	1,2	расчистка	постоянно
2	4	1,3	0,5	расчистка	постоянно
6	1	2,3	1,1	расчистка	постоянно
12	1	2,3	1,1	расчистка	постоянно
18	1	2,1	1,1	расчистка	постоянно
25	1	2,2	1,1	расчистка	постоянно
28	28	1	1	расчистка	постоянно
34	1	2	1,1	расчистка	постоянно
37	26	1,7	1,1	расчистка	постоянно
43	1	1,9	1	расчистка	постоянно
47	19	1,8	1,1	расчистка	постоянно
53	5	0,6	0,6	расчистка	постоянно
54	1	0,7	0,5	расчистка	постоянно
58	2	2	1	расчистка	постоянно
64	1	2,4	1,1	расчистка	постоянно
69	9	2,1	1,1	расчистка	постоянно
75	1	1,5	0,7	расчистка	постоянно
76	3	2	1	расчистка	постоянно
82	1	1,8	1,2	расчистка	постоянно
ИТОГО		63,4	34,8		
Пруды					
30	30	0,3	-	-	-
42	27	0,2	-	-	-
48	30	0,1	-	-	-
53	16	2,1	-	-	-
61	35	0,1	-	-	-
ИТОГО		2,8	-	-	-
ЛЭП					
2	3	2,4	0,6	Расчистка от подроста	постоянно
6	7	2,5	0,7		постоянно
7	15	3,6	1		постоянно
8	18	1,2	0,5		постоянно
ИТОГО		9,7	2,8		

Таблица 1.3.1.3

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры на территории Чарусского участкового лесничества ФГБУ «ОГПБЗ»

№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Дороги					
1	24	0,5	1,3	ремонт	постоянно
2	27	0,5	1,4	ремонт	постоянно
3	21	0,4	1	ремонт	постоянно
6	32	0,7	1,8	ремонт	постоянно
7	26	1,2	3	ремонт	постоянно
8	20	0,6	1,6	ремонт	постоянно
10	12	0,1	0,2	ремонт	постоянно
11	37	0,1	0,2	ремонт	постоянно
12	25	0,8	2	ремонт	постоянно
14	14	0,5	1,2	ремонт	постоянно
16	15	0,6	1,5	ремонт	постоянно
18	8	0,4	0,9	ремонт	постоянно
19	21	0,4	0,9	ремонт	постоянно
20	13	0,5	1,2	ремонт	постоянно
22	35	0,7	1,8	ремонт	постоянно
23	19	0,7	1,9	ремонт	постоянно
24	17	0,9	2,2	ремонт	постоянно
25	20	1,2	0,4	ремонт	постоянно
26	20	0,8	0,8	ремонт	постоянно
26	21	0,6	1,5	ремонт	постоянно
27	11	0,8	0,9	ремонт	постоянно
27	33	0,6	1,5	ремонт	постоянно
28	27	0,7	1,8	ремонт	постоянно
29	22	1,2	3	ремонт	постоянно
30	9	0,4	0,9	ремонт	постоянно
31	12	0,2	0,6	ремонт	постоянно
32	12	0,9	2,4	ремонт	постоянно
33	20	0,7	1,8	ремонт	постоянно
34	20	0,1	0,3	ремонт	постоянно
35	41	0,7	1,8	ремонт	постоянно
36	33	1,1	2,8	ремонт	постоянно
37	42	1,2	3,1	ремонт	постоянно

39	10	0,3	0,8	ремонт	постоянно
40	15	0,4	0,9	ремонт	постоянно
41	13	0,4	1,1	ремонт	постоянно
42	22	0,1	0,4	ремонт	постоянно
44	11	0,3	0,8	ремонт	постоянно
46	9	0,8	2	ремонт	постоянно
47	12	0,3	0,8	ремонт	постоянно
48	32	0,4	1	ремонт	постоянно
49	35	0,4	1	ремонт	постоянно
50	40	0,7	1,7	ремонт	постоянно
итого		24,9	58,2		
Просеки					
2	29	0,4	1	расчистка	постоянно
3	23	0,4	1	расчистка	постоянно
4	19	0,4	1	расчистка	постоянно
5	22	0,5	1,3	расчистка	постоянно
6	33	0,8	2	расчистка	постоянно
7	28	0,4	1,1	расчистка	постоянно
8	22	0,8	2,1	расчистка	постоянно
9	13	0,8	2	расчистка	постоянно
10	13	0,7	1,7	расчистка	постоянно
11	39	0,8	2	расчистка	постоянно
12	26	0,8	2	расчистка	постоянно
13	9	0,4	1,1	расчистка	постоянно
14	16	0,8	2,1	расчистка	постоянно
15	13	0,6	1,6	расчистка	постоянно
16	16	0,8	2,1	расчистка	постоянно
17	9	0,4	1,1	расчистка	постоянно
18	9	0,6	1,6	расчистка	постоянно
19	22	0,4	1,1	расчистка	постоянно
20	14	0,7	1,8	расчистка	постоянно
21	31	0,9	2,2	расчистка	постоянно
22	36	0,8	2	расчистка	постоянно
24	19	0,5	1,3	расчистка	постоянно
25	21	0,5	1,2	расчистка	постоянно
26	22	0,8	2,1	расчистка	постоянно
28	28	0,8	2	расчистка	постоянно
29	23	0,8	2	расчистка	постоянно
30	11	0,3	0,8	расчистка	постоянно
31	13	0,7	1,9	расчистка	постоянно
32	14	0,8	2,1	расчистка	постоянно
33	22	0,9	2,2	расчистка	постоянно
34	21	0,8	2,1	расчистка	постоянно
35	42	0,9	2,2	расчистка	постоянно

36	34	0,9	2,2	расчистка	постоянно
37	43	1,3	3,3	расчистка	постоянно
38	29	0,4	0,9	расчистка	постоянно
39	11	0,7	1,8	расчистка	постоянно
40	16	0,8	2,1	расчистка	постоянно
41	14	0,8	2,1	расчистка	постоянно
42	23	0,1	2	расчистка	постоянно
43	10	0,4	0,9	расчистка	постоянно
44	14	0,5	1,4	расчистка	постоянно
45	11	0,6	1,6	расчистка	постоянно
46	11	0,6	1,5	расчистка	постоянно
47	14	0,5	1,4	расчистка	постоянно
48	33	1	2,5	расчистка	постоянно
49	37	0,1	2	расчистка	постоянно
50	41	0,9	2,3	расчистка	постоянно
0		30,6	81,8		
Противопожарные разрывы					
23	18	4,3	1,1	расчистка	постоянно
24	16	4,2	1	расчистка	постоянно
25	19	3,6	1,1	расчистка	постоянно
итого		12,1	3,2		
Пруды					
25	13	0,6	-	-	-
34	15	3,9	-	-	-
37	23	1,6	-	-	-
42	4	1,5	-	-	-
итого		7,6			

Таблица 1.3.1.4

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры на территории Центрального участкового лесничества ФГБУ «ОГПБЗ»

№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Дороги					
1	30	1,1	2,7	ремонт	постоянно
2	23	0,5	1,2	ремонт	постоянно
3	23	0,8	2	ремонт	постоянно
4	25	1,2	3	ремонт	постоянно
5	25	0,4	1,1	ремонт	постоянно

6	32	0,2	0,4	ремонт	постоянно
13	32	0,3	1	ремонт	постоянно
14	31	0,3	1,1	ремонт	постоянно
17	33	0,4	1	ремонт	постоянно
18	43	0,7	1,6	ремонт	постоянно
20	29	0,8	2	ремонт	постоянно
21	37	0,7	1,7	ремонт	постоянно
22	21	1	2,5	ремонт	постоянно
23	47	1,2	3	ремонт	постоянно
26	8	0,8	0,8	ремонт	постоянно
27	40	0,2	0,2	ремонт	постоянно
29	46	0,6	1,4	ремонт	постоянно
31	47	0,4	0,7	ремонт	постоянно
32	46	1,1	1,8	ремонт	постоянно
32	47	1,2	3	ремонт	постоянно
35	2	1,3	1,3	ремонт	постоянно
36	11	1,1	1,1	ремонт	постоянно
36	50	0,3	0,7	ремонт	постоянно
37	40	1,1	2,7	ремонт	постоянно
38	44	0,6	1,5	ремонт	постоянно
39	37	1	2,6	ремонт	постоянно
41	23	0,5	0,8	ремонт	постоянно
42	23	0,1	0,3	ремонт	постоянно
47	23	0,5	1,2	ремонт	постоянно
48	25	0,4	0,9	ремонт	постоянно
50	27	0,9	2,3	ремонт	постоянно
52	27	0,3	0,8	ремонт	постоянно
53	26	0,6	1,6	ремонт	постоянно
54	20	0,4	1,1	ремонт	постоянно
56	20	0,5	1,2	ремонт	постоянно
58	27	0,9	2,2	ремонт	постоянно
59	30	0,4	0,9	ремонт	постоянно
60	26	1	2,4	ремонт	постоянно
61	30	0,3	0,7	ремонт	постоянно
71	37	0,3	0,7	ремонт	постоянно
72	37	0,2	0,4	ремонт	постоянно
76	34	0,9	1,5	ремонт	постоянно
76	35	0,4	1	ремонт	постоянно
77	25	0,5	1,3	ремонт	постоянно
78	38	0,5	0,5	ремонт	постоянно
78	51	0,4	1	ремонт	постоянно
79	56	0,4	1,1	ремонт	постоянно
80	54	0,7	1,8	ремонт	постоянно

81	25	0,1	0,3	ремонт	постоянно
83	20	0,4	1,1	ремонт	постоянно
85	31	1,1	2,7	ремонт	постоянно
86	19	0,2	0,4	ремонт	постоянно
87	22	0,4	1,1	ремонт	постоянно
101	51	0,3	0,7	ремонт	постоянно
102	40	1,4	2,5	ремонт	постоянно
103	43	0,9	1,5	ремонт	постоянно
104	9	0,8	0,8	ремонт	постоянно
107	18	0,4	0,9	ремонт	постоянно
108	25	0,6	1,4	ремонт	постоянно
109	21	0,4	1,1	ремонт	постоянно
110	25	0,4	1,1	ремонт	постоянно
112	21	0,4	1,1	ремонт	постоянно
115	24	0,2	0,5	ремонт	постоянно
117	30	0,8	2	ремонт	постоянно
118	21	0,1	0,1	ремонт	постоянно
120	11	0,4	1,1	ремонт	постоянно
130	34	1	0,7	ремонт	постоянно
130	40	0,4	0,7	ремонт	постоянно
131	48	0,9	1,5	ремонт	постоянно
132	39	0,8	1,4	ремонт	постоянно
133	49	0,3	0,3	ремонт	постоянно
137	21	1	2,6	ремонт	постоянно
138	39	0,3	0,7	ремонт	постоянно
139	36	0,2	0,4	ремонт	постоянно
140	31	0,3	0,8	ремонт	постоянно
141	34	0,2	0,5	ремонт	постоянно
153	8	2,2	1,5	ремонт	постоянно
154	5	0,9	0,6	ремонт	постоянно
155	57	0,6	1,4	ремонт	постоянно
156	27	0,7	0,7	ремонт	постоянно
157	44	0,4	0,9	ремонт	постоянно
159	39	0,6	1,5	ремонт	постоянно
160	17	0,8	2	ремонт	постоянно
161	33	0,4	0,9	ремонт	постоянно
162	31	0,6	1,6	ремонт	постоянно
163	52	1	2,6	ремонт	постоянно
164	40	1,1	2,7	ремонт	постоянно
165	42	0,6	1,5	ремонт	постоянно
168	38	0,2	0,4	ремонт	постоянно
169	43	0,3	0,7	ремонт	постоянно
175	24	1,9	1,3	ремонт	постоянно

175	127	1,1	2,9	ремонт	постоянно
176	65	0,5	1,3	ремонт	постоянно
178	50	0,3	0,8	ремонт	постоянно
179	56	0,8	2,1	ремонт	постоянно
180	57	0,9	2,3	ремонт	постоянно
181	42	0,4	1	ремонт	постоянно
182	60	0,8	2,1	ремонт	постоянно
183	78	1,2	3,1	ремонт	постоянно
184	77	1,2	3	ремонт	постоянно
185	57	0,6	1,5	ремонт	постоянно
186	77	0,3	1,4	ремонт	постоянно
189	4	0,5	0,5	ремонт	постоянно
189	66	0,7	1,8	ремонт	постоянно
190	48	0,6	2	ремонт	постоянно
191	63	0,6	1,9	ремонт	постоянно
192	34	1	2,5	ремонт	постоянно
193	17	0,3	0,8	ремонт	постоянно
194	45	1,1	1,4	ремонт	постоянно
итого		70,3	150,5		
Просеки					
2	25	0,4	1,1	расчистка	постоянно
3	25	0,4	1	расчистка	постоянно
5	27	0,4	1,1	расчистка	постоянно
6	34	0,4	1,1	расчистка	постоянно
7	27	0,4	1,1	расчистка	постоянно
8	17	0,4	1	расчистка	постоянно
9	32	0,5	1,3	расчистка	постоянно
10	28	0,5	1,3	расчистка	постоянно
11	17	0,5	1,2	расчистка	постоянно
12	35	0,5	1,2	расчистка	постоянно
13	34	0,4	1,1	расчистка	постоянно
14	33	0,6	1,5	расчистка	постоянно
15	26	0,5	1,3	расчистка	постоянно
16	25	0,4	0,9	расчистка	постоянно
17	34	0,3	0,6	расчистка	постоянно
18	42	0,4	1	расчистка	постоянно
20	30	0,3	0,8	расчистка	постоянно
21	38	0,4	1	расчистка	постоянно
22	23	0,4	1	расчистка	постоянно
23	49	0,6	1,4	расчистка	постоянно
24	41	0,4	1	расчистка	постоянно
25	22	0,4	0,9	расчистка	постоянно
26	35	0,1	0,2	расчистка	постоянно

27	51	0,9	2,3	расчистка	постоянно
28	37	0,8	2	расчистка	постоянно
29	48	0,6	1,5	расчистка	постоянно
30	21	0,9	2,2	расчистка	постоянно
31	49	0,1	0,2	расчистка	постоянно
32	48	1	2,5	расчистка	постоянно
33	57	0,8	2,1	расчистка	постоянно
34	47	1	2,6	расчистка	постоянно
35	69	1	2,5	расчистка	постоянно
36	51	0,8	2	расчистка	постоянно
37	41	0,8	2	расчистка	постоянно
38	45	0,8	2,1	расчистка	постоянно
39	38	0,9	2,2	расчистка	постоянно
40	45	0,9	2,2	расчистка	постоянно
41	24	0,4	1	расчистка	постоянно
42	24	0,7	1,7	расчистка	постоянно
43	40	0,2	0,6	расчистка	постоянно
44	44	0,3	0,8	расчистка	постоянно
45	43	0,4	1	расчистка	постоянно
46	47	0,4	1,1	расчистка	постоянно
47	25	0,4	1,1	расчистка	постоянно
48	26	0,9	2,2	расчистка	постоянно
49	24	0,9	2,2	расчистка	постоянно
50	28	0,4	1,1	расчистка	постоянно
51	31	0,8	2,1	расчистка	постоянно
52	28	0,9	2,2	расчистка	постоянно
53	27	0,8	2,1	расчистка	постоянно
54	21	0,8	2,1	расчистка	постоянно
55	22	0,4	1,1	расчистка	постоянно
56	21	0,9	2,2	расчистка	постоянно
57	28	0,9	2,2	расчистка	постоянно
58	28	0,4	1,1	расчистка	постоянно
59	31	0,8	2,1	расчистка	постоянно
60	27	0,8	2,1	расчистка	постоянно
61	31	0,9	2,2	расчистка	постоянно
62	18	0,9	2,2	расчистка	постоянно
63	15	1	2,4	расчистка	постоянно
64	19	0,9	2,2	расчистка	постоянно
65	15	0,9	2,2	расчистка	постоянно
66	35	0,9	2,2	расчистка	постоянно
67	16	0,9	2,2	расчистка	постоянно
68	16	0,8	2,1	расчистка	постоянно
69	24	0,9	2,2	расчистка	постоянно

70	31	0,9	2,2	расчистка	постоянно
71	38	0,9	2,2	расчистка	постоянно
72	38	0,8	2,1	расчистка	постоянно
73	62	0,9	2,2	расчистка	постоянно
74	85	0,9	2,2	расчистка	постоянно
75	49	0,9	2,2	расчистка	постоянно
76	36	0,6	1,5	расчистка	постоянно
77	26	0,9	2,2	расчистка	постоянно
78	52	0,9	2,2	расчистка	постоянно
79	57	0,9	2,2	расчистка	постоянно
80	55	0,8	2,1	расчистка	постоянно
81	26	0,8	2	расчистка	постоянно
82	25	0,4	1,1	расчистка	постоянно
83	21	0,9	2,2	расчистка	постоянно
84	19	0,8	2,1	расчистка	постоянно
85	32	0,4	1,1	расчистка	постоянно
86	20	0,8	2	расчистка	постоянно
87	23	0,8	2,1	расчистка	постоянно
88	33	0,8	2,1	расчистка	постоянно
89	27	0,8	2,1	расчистка	постоянно
90	20	0,8	2,1	расчистка	постоянно
91	20	0,9	2,2	расчистка	постоянно
92	18	0,9	2,2	расчистка	постоянно
93	26	0,9	2,2	расчистка	постоянно
94	16	0,6	1,6	расчистка	постоянно
95	14	0,5	1,3	расчистка	постоянно
96	15	0,8	2,1	расчистка	постоянно
97	18	0,8	2,1	расчистка	постоянно
98	25	0,8	2,1	расчистка	постоянно
99	29	0,9	2,2	расчистка	постоянно
100	30	0,8	2,1	расчистка	постоянно
101	52	1,2	3	расчистка	постоянно
102	41	0,3	0,7	расчистка	постоянно
103	44	0,9	2,2	расчистка	постоянно
104	52	0,9	2,2	расчистка	постоянно
105	46	0,8	2,1	расчистка	постоянно
106	29	0,9	2,3	расчистка	постоянно
107	20	0,4	1,1	расчистка	постоянно
108	26	0,8	2,1	расчистка	постоянно
109	23	0,9	2,2	расчистка	постоянно
110	26	0,8	2,1	расчистка	постоянно
111	21	0,8	2,1	расчистка	постоянно
112	22	0,9	2,2	расчистка	постоянно

113	14	0,8	2,1	расчистка	постоянно
114	11	0,8	2,1	расчистка	постоянно
115	26	0,4	1,1	расчистка	постоянно
116	23	0,9	2,2	расчистка	постоянно
117	32	0,8	2,1	расчистка	постоянно
118	23	0,9	2,3	расчистка	постоянно
119	14	0,8	2,1	расчистка	постоянно
120	12	0,9	2,2	расчистка	постоянно
121	12	0,8	2,1	расчистка	постоянно
122	9	0,9	2,2	расчистка	постоянно
123	23	1,8	4,6	расчистка	постоянно
124	22	0,8	2,1	расчистка	постоянно
125	18	0,6	2,8	расчистка	постоянно
126	14	0,6	3	расчистка	постоянно
127	48	0,6	3	расчистка	постоянно
128	36	0,9	2,2	расчистка	постоянно
129	30	0,8	2	расчистка	постоянно
130	41	0,7	1,9	расчистка	постоянно
131	49	0,4	1,2	расчистка	постоянно
132	40	0,9	2,2	расчистка	постоянно
133	50	0,9	2,2	расчистка	постоянно
134	52	0,9	2,2	расчистка	постоянно
135	56	0,8	2	расчистка	постоянно
136	42	0,9	2,2	расчистка	постоянно
137	22	0,5	1,3	расчистка	постоянно
138	41	0,4	1,1	расчистка	постоянно
139	38	0,8	2,1	расчистка	постоянно
140	32	0,9	2,2	расчистка	постоянно
141	35	0,8	2	расчистка	постоянно
142	16	0,9	2,2	расчистка	постоянно
143	40	0,9	2,2	расчистка	постоянно
144	40	0,9	2,2	расчистка	постоянно
145	41	0,6	2,9	расчистка	постоянно
146	39	11,5	63	расчистка	постоянно
147	42	0,4	1,1	расчистка	постоянно
147	43	0,1	1	расчистка	постоянно
148	29	0,1	1,1	расчистка	постоянно
148	30	0,2	1,1	расчистка	постоянно
149	40	0,8	1,9	расчистка	постоянно
150	63	1	2,5	расчистка	постоянно
151	47	0,9	2,2	расчистка	постоянно
152	56	0,9	2,2	расчистка	постоянно
153	45	0,9	2,2	расчистка	постоянно

154	50	0,8	2,1	расчистка	постоянно
155	58	0,9	2,2	расчистка	постоянно
156	43	0,9	2,2	расчистка	постоянно
157	45	0,9	2,2	расчистка	постоянно
158	36	0,9	2,2	расчистка	постоянно
159	40	0,9	2,2	расчистка	постоянно
160	19	0,7	1,8	расчистка	постоянно
161	35	0,4	1,1	расчистка	постоянно
162	32	0,6	1,5	расчистка	постоянно
163	53	0,7	1,8	расчистка	постоянно
164	41	0,9	2,2	расчистка	постоянно
165	43	0,8	2,1	расчистка	постоянно
166	54	0,9	2,2	расчистка	постоянно
167	45	0,9	2,2	расчистка	постоянно
168	39	1,2	2,9	расчистка	постоянно
169	45	0,9	2,3	расчистка	постоянно
170	35	0,9	2,2	расчистка	постоянно
171	51	0,8	2,1	расчистка	постоянно
172	64	0,9	2,2	расчистка	постоянно
173	35	1	2,5	расчистка	постоянно
174	50	0,6	1,4	расчистка	постоянно
175	129	1,2	3,1	расчистка	постоянно
176	66	0,9	2,2	расчистка	постоянно
177	62	0,9	2,2	расчистка	постоянно
178	51	0,9	2,2	расчистка	постоянно
179	57	0,9	2,2	расчистка	постоянно
180	58	0,9	2,2	расчистка	постоянно
181	44	0,9	2,2	расчистка	постоянно
182	61	0,8	1,9	расчистка	постоянно
183	79	1	2,6	расчистка	постоянно
184	78	1,2	2,9	расчистка	постоянно
185	58	1	2,4	расчистка	постоянно
186	79	1	2,6	расчистка	постоянно
187	29	0,5	1,3	расчистка	постоянно
188	53	0,9	2,3	расчистка	постоянно
189	67	0,7	1,8	расчистка	постоянно
190	49	0,9	2,2	расчистка	постоянно
191	64	0,9	2,2	расчистка	постоянно
192	35	0,7	1,8	расчистка	постоянно
193	18	0,6	1,7	расчистка	постоянно
194	46	0,8	1,9	расчистка	постоянно
195	35	0,7	1,7	расчистка	постоянно
Итого		154,6	430,9		

Тропы					
12	33	0,1	0,9	расчистка	постоянно
13	31	0,1	0,3	расчистка	постоянно
18	41	0,1	1,1	расчистка	постоянно
69	22	0,1	0,5	расчистка	постоянно
70	30	0,2	1,0	расчистка	постоянно
143	39	0,1	1,1	расчистка	постоянно
166	53	0,1	1,1	расчистка	постоянно
итого		0,8	6,0		
Противопожарные разрывы					
4	26	2,8	1	расчистка	постоянно
50	25	2,8	1,1	расчистка	постоянно
58	19	2,6	1,1	расчистка	постоянно
85	22	2,5	1	расчистка	постоянно
итого		10,7	4,2		
Пруды					
75	12	0,1	-	-	-
итого		0,1	-	-	-
Озеро					
29	1	26	-	-	-
39	35	22,1	-	-	-
40	13	1,7	-	-	-
64	6	6,5	-	-	-
69	10	14	-	-	-
74	35	0,6	-	-	-
78	18	0,3	-	-	-
78	19	0,6	-	-	-
91	2	28	-	-	-
94	4	64,5	-	-	-
117	25	2,8	-	-	-
118	12	12,2	-	-	-
123	10	11,5	-	-	-
136	34	1	-	-	-
139	19	4,9	-	-	-
140	30	0,1	-	-	-
141	25	0,1	-	-	-
141	32	1,1	-	-	-
161	12	5	-	-	-
162	23	0,3	-	-	-
163	26	0,5	-	-	-
163	43	0,3	-	-	-
164	4	0,3	-	-	-
174	37	0,9	-	-	-
174	39	0,1	-	-	-

174	46	0,5	-	-	-
175	88	4,4	-	-	-
175	113	3,2	-	-	-
176	49	1,5	-	-	-
176	51	1,3	-	-	-
179	46	1,1	-	-	-
180	45	0,9	-	-	-
181	20	0,5	-	-	-
182	14	7,1	-	-	-
182	18	1,2	-	-	-
182	56	0,3	-	-	-
182	58	2,3	-	-	-
183	27	0,4	-	-	-
183	40	0,2	-	-	-
183	41	0,6	-	-	-
183	46	0,2	-	-	-
183	48	6,9	-	-	-
183	55	0,4	-	-	-
183	60	0,4	-	-	-
183	65	0,4	-	-	-
183	67	0,4	-	-	-
184	32	5,1	-	-	-
184	54	0,3	-	-	-
184	58	3,2	-	-	-
184	74	3,7	-	-	-
185	31	0,5	-	-	-
185	35	0,9	-	-	-
185	50	0,1	-	-	-
185	51	0,3	-	-	-
185	52	0,3	-	-	-
186	39	1,6	-	-	-
186	44	0,4	-	-	-
186	46	0,4	-	-	-
186	48	3	-	-	-
187	3	0,2	-	-	-
187	8	0,7	-	-	-
188	2	0,2	-	-	-
188	8	3,8	-	-	-
188	17	10,1	-	-	-
188	20	0,5	-	-	-
188	21	0,8	-	-	-
188	27	3,9	-	-	-
188	38	2,4	-	-	-
188	39	0,6	-	-	-
188	45	0,3	-	-	-

189	10	4,6	-	-	-
189	13	0,5	-	-	-
189	48	2,3	-	-	-
189	58	1,2	-	-	-
189	60	1,4	-	-	-
190	38	1,8	-	-	-
194	3	7,2	-	-	-
194	6	0,9	-	-	-
194	9	1,6	-	-	-
194	23	12,2	-	-	-
194	32	0,9	-	-	-
195	16	1,8	-	-	-
итого		319,3	-	-	-
Служебный кордон					
1	14	1,7	-	-	-
17	4	4,9	-	-	-
21	36	0,1	-	-	-
80	44	1,6	-	-	-
117	8	4,8	-	-	-
175	86	0,7	-	-	-
181	19	3	-	-	-
184	24	1,9	-	-	-
итого		18,7	-	-	-
ЛЭП					
175	128	0,1	0,3	расчистка	постоянно
181	41	0,3	1	расчистка	постоянно
188	52	0,4	0,6	расчистка	постоянно
итого		0,8	1,9		

Таблица 1.3.1.5

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры на территории Лакашинского участкового лесничества ФГБУ «ОГПБЗ»

№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Дороги					
2	38	0,8	2,1	ремонт	постоянно
4	30	0,2	0,6	ремонт	постоянно
6	16	0,2	0,5	ремонт	постоянно
8	29	0,2	0,5	ремонт	постоянно
9	34	0,1	0,3	ремонт	постоянно
11	22	0,5	1,4	ремонт	постоянно

12	19	0,4	1,1	ремонт	постоянно
13	29	0,5	1,2	ремонт	постоянно
14	20	1	2,6	ремонт	постоянно
15	22	0,6	1,5	ремонт	постоянно
16	24	0,2	0,6	ремонт	постоянно
17	41	0,8	2	ремонт	постоянно
18	21	0,4	1,1	ремонт	постоянно
19	25	0,5	1,4	ремонт	постоянно
20	35	0,4	1,1	ремонт	постоянно
22	27	1,3	3,4	ремонт	постоянно
23	31	1,2	3	ремонт	постоянно
24	13	0,9	2,2	ремонт	постоянно
26	18	2,5	1,4	ремонт	постоянно
27	10	0,6	0,4	ремонт	постоянно
27	19	0,5	1,2	ремонт	постоянно
28	19	0,2	0,4	ремонт	постоянно
31	20	0,4	1	ремонт	постоянно
35	22	0,1	0,2	ремонт	постоянно
36	17	0,3	0,8	ремонт	постоянно
36	18	0,5	1,3	ремонт	постоянно
37	27	0,9	2,4	ремонт	постоянно
38	57	1,4	3,7	ремонт	постоянно
39	24	0,5	1,4	ремонт	постоянно
40	31	0,4	1	ремонт	постоянно
41	48	0,5	1,3	ремонт	постоянно
42	71	0,6	1,6	ремонт	постоянно
43	36	0,8	2	ремонт	постоянно
44	40	1,1	2,8	ремонт	постоянно
45	18	0,9	0,3	ремонт	постоянно
45	19	0,4	1	ремонт	постоянно
46	27	3,6	1,4	ремонт	постоянно
46	28	0,1	0,3	ремонт	постоянно
47	32	2,9	1,2	ремонт	постоянно
48	36	3,7	1,1	ремонт	постоянно
49	7	1,5	0,7	ремонт	постоянно
49	16	0,1	0,1	ремонт	постоянно
50	15	0,4	0,3	ремонт	постоянно
50	16	0,2	0,6	ремонт	постоянно
51	29	0,3	0,7	ремонт	постоянно
52	34	0,6	1,6	ремонт	постоянно
55	57	1,5	4	ремонт	постоянно
56	19	1,1	2,8	ремонт	постоянно
57	27	1	2,5	ремонт	постоянно
58	39	0,8	2,1	ремонт	постоянно
59	41	0,3	0,8	ремонт	постоянно
60	24	0,4	1,1	ремонт	постоянно
61	37	3,4	1,4	ремонт	постоянно
61	38	1,8	4,5	ремонт	постоянно
62	28	0,4	1,1	ремонт	постоянно
63	31	0,2	0,1	ремонт	постоянно

63	32	0,4	1	ремонт	постоянно
64	30	0,2	0,1	ремонт	постоянно
65	29	1,3	0,5	ремонт	постоянно
65	31	0,2	0,6	ремонт	постоянно
66	50	2,8	0,9	ремонт	постоянно
66	51	0,4	1,1	ремонт	постоянно
67	48	1,6	0,6	ремонт	постоянно
67	49	0,4	0,4	ремонт	постоянно
67	51	0,1	0,2	ремонт	постоянно
70	26	0,9	2,2	ремонт	постоянно
71	25	0,8	2	ремонт	постоянно
72	37	0,4	1,1	ремонт	постоянно
73	44	0,6	1,9	ремонт	постоянно
74	66	0,6	2,2	ремонт	постоянно
75	70	0,9	3,2	ремонт	постоянно
77	5	0,1	0,2	ремонт	постоянно
78	3	0,34	0,9	ремонт	постоянно
итого		59,14	98,3		
Просеки					
2	41	0,4	1,1	расчистка	постоянно
3	31	0,8	2	расчистка	постоянно
4	32	0,7	1,8	расчистка	постоянно
5	29	0,6	1,5	расчистка	постоянно
6	19	0,3	0,7	расчистка	постоянно
7	17	0,1	0,1	расчистка	постоянно
8	31	0,4	0,9	расчистка	постоянно
9	37	0,2	0,6	расчистка	постоянно
10	10	0,3	0,6	расчистка	постоянно
11	23	0,6	1,6	расчистка	постоянно
12	20	0,8	2	расчистка	постоянно
13	30	0,8	2	расчистка	постоянно
14	21	0,8	2	расчистка	постоянно
15	23	0,8	2	расчистка	постоянно
16	26	0,6	1,6	расчистка	постоянно
17	43	0,7	1,7	расчистка	постоянно
18	22	0,7	1,9	расчистка	постоянно
19	26	0,7	1,9	расчистка	постоянно
20	36	0,6	1,5	расчистка	постоянно
21	55	0,6	1,6	расчистка	постоянно
22	30	0,5	1,3	расчистка	постоянно
23	33	0,3	0,8	расчистка	постоянно
24	15	0,4	0,9	расчистка	постоянно
26	33	0,6	1,5	расчистка	постоянно
27	23	0,2	0,6	расчистка	постоянно
28	20	0,7	1,8	расчистка	постоянно
31	22	0,5	1,4	расчистка	постоянно
32	16	0,3	0,9	расчистка	постоянно
33	15	0,3	0,9	расчистка	постоянно
34	14	0,4	1	расчистка	постоянно

35	23	0,2	0,5	расчистка	постоянно
36	19	0,8	2	расчистка	постоянно
37	29	1	2,5	расчистка	постоянно
38	59	1	2,7	расчистка	постоянно
39	25	0,7	1,8	расчистка	постоянно
40	32	0,8	2	расчистка	постоянно
41	49	0,6	1,5	расчистка	постоянно
42	72	0,8	2	расчистка	постоянно
43	37	0,8	2	расчистка	постоянно
44	42	0,7	1,9	расчистка	постоянно
45	21	0,8	2	расчистка	постоянно
46	29	0,8	2	расчистка	постоянно
47	33	0,8	2,1	расчистка	постоянно
48	37	0,8	2,1	расчистка	постоянно
49	17	1	2,5	расчистка	постоянно
50	17	0,5	1,2	расчистка	постоянно
51	31	0,2	0,6	расчистка	постоянно
52	36	0,3	0,8	расчистка	постоянно
53	20	0,4	1	расчистка	постоянно
54	33	0,9	2,2	расчистка	постоянно
55	59	1,1	2,9	расчистка	постоянно
56	21	0,9	2,2	расчистка	постоянно
57	29	0,9	2,3	расчистка	постоянно
58	40	0,9	2,2	расчистка	постоянно
59	42	0,5	1,4	расчистка	постоянно
60	25	0,6	1,6	расчистка	постоянно
61	40	0,8	2	расчистка	постоянно
62	29	0,8	2,1	расчистка	постоянно
63	33	0,8	2	расчистка	постоянно
64	31	0,9	2,3	расчистка	постоянно
65	34	0,5	1,2	расчистка	постоянно
66	54	0,6	1,5	расчистка	постоянно
67	54	0,4	1,1	расчистка	постоянно
67	55	0,6	1,6	расчистка	постоянно
68	58	0,8	2,1	расчистка	постоянно
69	58	0,6	1,4	расчистка	постоянно
70	28	0,9	2,2	расчистка	постоянно
71	27	0,8	2	расчистка	постоянно
72	38	0,8	2,2	расчистка	постоянно
73	45	0,4	0,9	расчистка	постоянно
74	67	0,4	1	расчистка	постоянно
75	72	0,4	1	расчистка	постоянно
76	22	0,4	1	расчистка	постоянно
итого		45,4	115,8		
Противопожарные разрывы					
9	31	1	0,5	расчистка	постоянно
20	34	2	1	расчистка	постоянно
22	28	0,8	0,4	расчистка	постоянно
24	12	0,1	0,1	расчистка	постоянно

41	47	2,2	1	расчистка	постоянно
44	39	1,9	1	расчистка	постоянно
45	20	1,8	0,8	расчистка	постоянно
59	40	2,3	1	расчистка	постоянно
61	36	2,2	1,1	расчистка	постоянно
65	30	3,9	1,6	расчистка	постоянно
69	56	1,9	0,9	расчистка	постоянно
итого		20,1	9,4		
Пруды					
31	6	3,4	-	-	-
итого		3,4			
Озера					
2	3	0,5	-	-	-
2	4	0,2	-	-	-
2	5	0,3	-	-	-
2	10	0,5	-	-	-
3	20	0,2	-	-	-
4	7	0,6	-	-	-
5	2	0,4	-	-	-
5	5	0,4	-	-	-
5	28	1,1	-	-	-
6	18	0,9	-	-	-
7	8	1,6	-	-	-
8	9	0,3	-	-	-
8	11	5,6	-	-	-
9	4	3,1	-	-	-
9	7	1,2	-	-	-
9	16	1	-	-	-
17	2	0,5	-	-	-
17	35	0,4	-	-	-
17	36	0,4	-	-	-
17	38	1,1	-	-	-
25	6	0,6	-	-	-
25	8	2,9	-	-	-
25	11	1,5	-	-	-
25	22	0,5	-	-	-
25	23	1	-	-	-
26	2	0,2	-	-	-
26	8	5,9	-	-	-
30	4	1,1	-	-	-
55	46	0,3	-	-	-
75	69	0,4	-	-	-
77	4	0,2	-	-	-
2	3	0,5	-	-	-
2	4	0,2	-	-	-
2	5	0,3	-	-	-
2	10	0,5	-	-	-
3	20	0,2	-	-	-
4	7	0,6	-	-	-
5	2	0,4	-	-	-
5	5	0,4	-	-	-

5	28	1,1	-	-	-
6	18	0,9	-	-	-
7	8	1,6	-	-	-
8	9	0,3	-	-	-
8	11	5,6	-	-	-
9	4	3,1	-	-	-
9	7	1,2	-	-	-
9	16	1	-	-	-
17	2	0,5	-	-	-
17	35	0,4	-	-	-
17	36	0,4	-	-	-
17	38	1,1	-	-	-
25	6	0,6	-	-	-
25	8	2,9	-	-	-
25	11	1,5	-	-	-
25	22	0,5	-	-	-
25	23	1	-	-	-
26	2	0,2	-	-	-
26	8	5,9	-	-	-
30	4	1,1	-	-	-
55	46	0,3	-	-	-
75	69	0,4	-	-	-
77	4	0,2	-	-	-
итого		34,9			
Специализированный питомник					
75	25	0,8	-	-	-
75	26	0,6	-	-	-
75	33	0,3	-	-	-
76	12	0,3	-	-	-
итого		2,0			
Демонстрационный вольерный комплекс					
75	29	0,8	-	-	-
итого		0,8			
Кроме того, огорожены части территории кв 74,75, для свободного содержания зубров.					
ЛЭП					
26	32	0,4	1,0		постоянно
27	20	0,5	0,5	расчистка	постоянно
49	8	0,8	0,4	расчистка	постоянно
50	14	0,7	0,4	расчистка	постоянно
65	32	0,2	0,4	Расчистка и расширение согласно Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 года N 160	
66	52	0,4	0,9		
67	52	0,2	0,6		
76	21	0,6	1,1		
72	16	2,9	1,2	расчистка	постоянно
75	71	0,2	0,5	расчистка	постоянно
76	16	1	0,5	расчистка	постоянно
итого		7,9	7,5		

Все дороги и тропы подлежат ремонту или реконструкции, требуют постоянного ежегодного ухода в виде расчистки от завалов и подроста деревьев, ремонта. Все просеки и противопожарные барьеры, а также противопожарные разрывы требуют ежегодного ухода в виде расчистки от упавших деревьев и разрубки от подроста. Все существующие линии электропередач требуют разрубки от подроста, очистки от упавших деревьев, попадающих в охранный зону ЛЭП, а также расширения согласно нормативам, Указанным Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 года № 160 для улучшения противопожарной безопасности. В первую очередь необходимо расширить ЛЭП высокого напряжения 10кВА, проходящие: в кварталах 65, 66, 67 Лакашинского лесничества; по просеке между кварталами 49 и 76 Лакашинского лесничества

Пространственное размещение объектов лесной инфраструктуры приведено на тематической лесной карте (см. сл. лист.)

Создание новых объектов лесной инфраструктуры

На территории Центрального участкового лесничества необходимо проложить противопожарный разрыв, ограждающий обширные торфяные болота в центральной части Центрального лесничества от сосняков на востоке. Практика тушения лесных пожаров 2010 г. подтверждает такую необходимость. Противопожарный разрыв следует проложить по дороге внутреннего пользования, соединяющую пос. Брыкин Бор и с. Лубяники и проходящей по кварталам 31, 32, 40, 130, 153, 175 и по просекам кварталов 75/76, 75/102, 101/102, 188/189.

На территории Чарусского и Комсомольского лесничеств необходимо проложить противопожарный разрыв по существующей дороге, проходящей по кварталам Чарусского лесничеств – 1, 7, 8, 14, 18, 19, 25 и Комсомольского лесничества – 30, 31, 35, 39, 46, 53, 54, 61, 62, 69, 76, 77, 84. В настоящее время указанный противопожарный разрыв будет полностью размещен на площади пройденной верховым пожаром 2010 г. В будущем, в случае повторения пожарной ситуации, аналогичной 2010 г, проектируемый противопожарный разрыв позволит предотвратить стихийное распространение огня.

Тематическая лесная карта объектов лесной инфраструктуры представлена на рисунке 2.

Рисунок 2

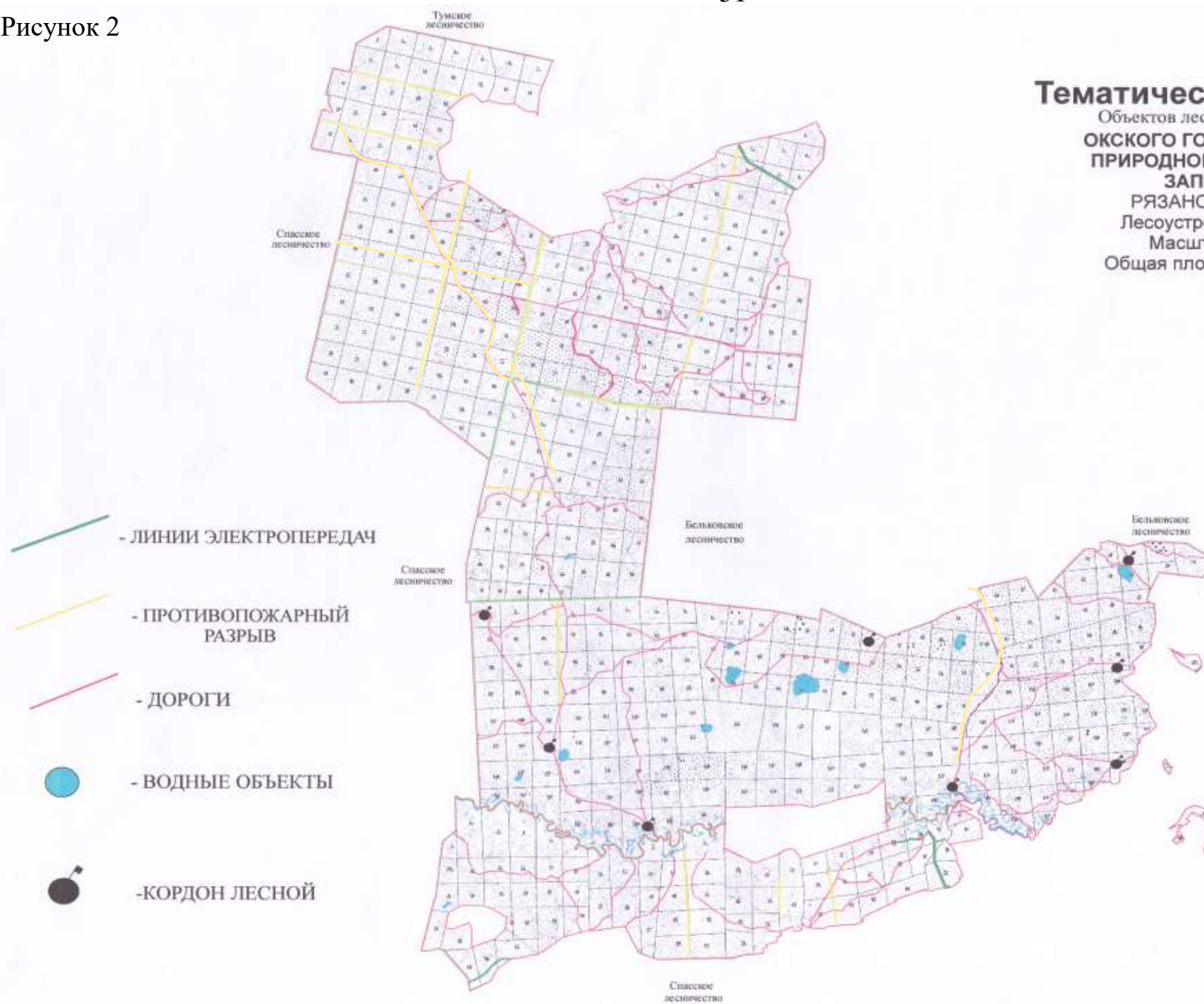
Тематическая лесная карта

Объектов лесной инфраструктуры
ОКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА

РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Лесоустройство 2015 года

Масштаб 1 : 150000

Общая площадь 55949,895 га



1.3.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Таблица 1.3.2.1

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м3				Год проведения работ
			корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разрубка и расчистка просек, троп, дорог, ЛЭП.	Комсомольское	117,4	20,0	7,5			2016-2026
	Куршинское	96,5	16,5	6,2			
	Чарусское	49,5	8,5	3,2			
	Центральное	178,3	30,6	11,4			
	Лакашинское	66,655	11,3	4,2			
ИТОГО		508,355	86,9	32,5			

Общий ежегодный объем уборки захламленности, расчистки и рубки объектов лесной инфраструктуры составит 8,69 тыс. м3, в том числе хвойные 3,2 тыс. м3. На основании «Положения ...» о заповеднике в лесничестве допускается заготовка дров и деловой древесины (в порядке прочих рубок), необходимых для обеспечения потребностей заповедника. На территории зоны традиционного хозяйственного использования лесоустройством были выявлены участки насаждений с наличием сухостоя и захламленности, и запроектирована их уборка, вдоль центральных дорог.

По линейным объектам лесной инфраструктуры лесоустройством запроектированы:

- расчистка лесных дорог на площади 248,64 га, протяженностью 486,79 км;
- расчистка квартальных просек и окружных границ на площади 339,9 га, протяженностью 910,4 км;
- В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» на территории заповедника выявлены участки, на которых требуется расширение охранной зоны вдоль существующих линий электропередачи с вырубамым запасом 4,6 т. куб.м неликвидной древесины.

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

Таблица 1.4.1.1

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием 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								
	ФГБУ «ОГПБЗ»	-	-	-		-		

Объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории ФГБУ «ОГПБЗ» нет.

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

Таблица 1.4.2.1

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

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год проведения работ
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Созданы объекты, не связанных с созданием лесной инфраструктуры рубки на территории ФГБУ «ОГПБЗ» не проектируются, и тематическая лесная карта в связи с этим не приводится.

1.5 Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

1.5.1 Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Таблица 1.5.1.1

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

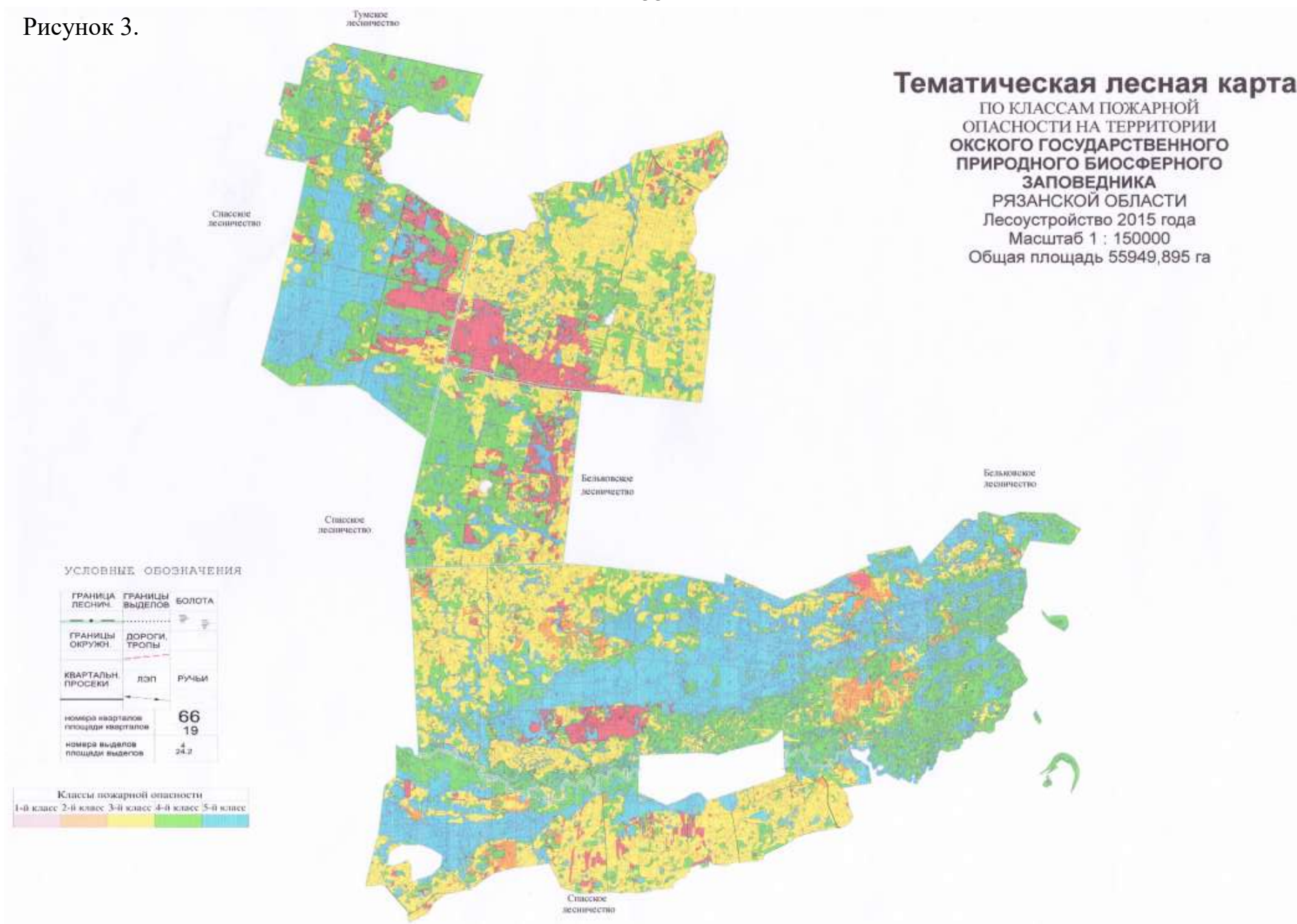
Площадь, га

№ п/п	Лесничество	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Комсомольское	992,5	52,8	1185,9	4204,7	3669,1	10105	3,9
2	Куршинское	1249,1	18,5	5254,9	2167,1	662,4	9352	3,1
3	Чарусское	565,4	8	1686,6	2261,6	774,4	5296	3,5
4	Центральное	558,2	834,9	5596,7	6633,7	9125,5	22749	4
5	Лакашинское	295,3	244,3	4257,8	1237,495	2413	8447,895	
6	Итого	3660,5	1158,5	17981,9	16504,595	16644,45	55949,895	
7	%	6,5	2	32,1	29,4	29,7	100	

Примечание: Распределение территории ФГБУ «ОГПБЗ» по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287.

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности и её пространственное размещение, приводится на тематической лесной карте на рисунке 3.

Рисунок 3.



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 (лесопарка), и их территориальное размещение

Таблица 1.5.2.1

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 (лесопарка)

Виды мероприятий	N квартала	N выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
						всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8
ФГБУ «ОГПБЗ» Комсомольское участковое лесничество							
Изготовление и установка предупредительных аншлагов	33 30 14 29	7 1 2 24	шт	4 ежегодно	4	40	4
Уход за противопожарными барьерами и минполосами	согласно данным, представленным в разделе 1.3		км	94	94	940	94
Содержание и ремонт дорог противопожарного назначения			км	60,4	60,4	604	60,4
Уход за противопожарными разрывами			км	31,9	31,9	319	31,9
Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	33	-	шт	1	1	1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах	вся территория		га	10105			10105
ФГБУ «ОГПБЗ» Куршинское участковое лесничество							

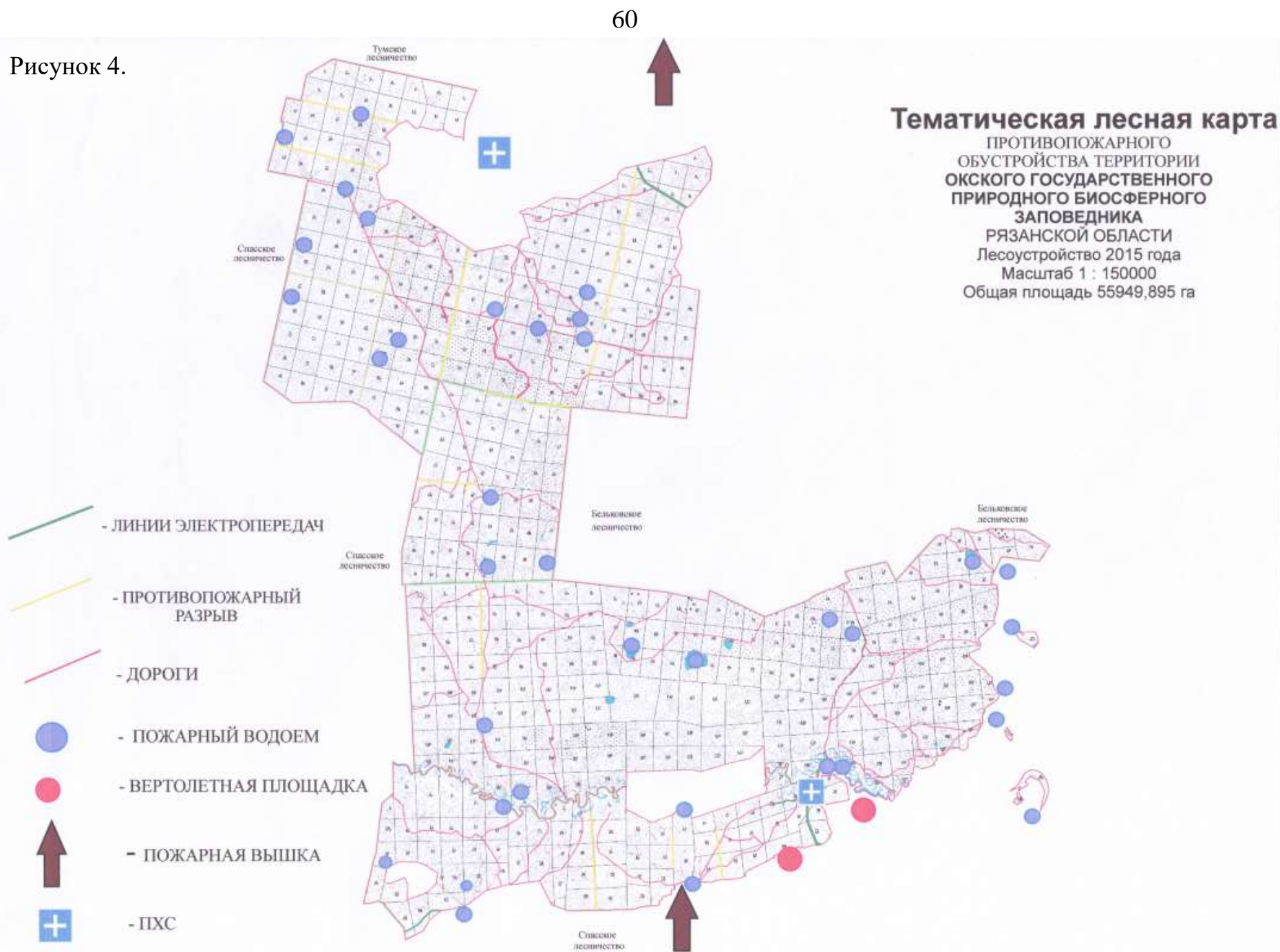
Виды мероприятий	N квартала	N выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
						всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8
Изготовление и установка предупредительных аншлагов	1 27 14 78 29	9 13 31 17 31	шт	5	5	50	5
Уход за противопожарными барьерами и минполосами	согласно данным, представленным в разделе 1.3		км	87	87	870	87
Содержание и ремонт дорог противопожарного назначения			км	119,3	119	1193	119,3
Уход за противопожарными разрывами			км	34,8	34,8	348	34,8
Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	27	-	шт	1	1	1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах	вся территория		га	9352		9352	9352
ФГБУ «ОГПБЗ» Чарусское участковое лесничество							
Изготовление и установка предупредительных аншлагов	1 6 44	1 2 8	шт	3	3	30	3
Уход за противопожарными барьерами и минполосами	согласно данным, представленным в разделе 1.3		км	49	49	490	49
Содержание и ремонт дорог противопожарного назначения			км	58,2	58,2	582	58,2
Уход за противопожарными разрывами			км	8,2	8,2	82	8,2

Виды мероприятий	N квартала	N выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
						всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8
Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	26	-	шт	1		1	1
Мониторинг пожарной опасности в лесах	вся территория		га	5296		5296	5296
ФГБУ «ОГПБЗ» Центральное участковое лесничество							
Изготовление и установка предупредительных аншлагов	31	9	шт	8	8	80	8
	32	23					
	21	4					
	189	40					
	23	32					
	184	51					
	115	1					
2	1						
Содержание и ремонт дорог противопожарного назначения	согласно данным, представленным в разделе 1.3		км	150,5		1505	150,5
Уход за противопожарными барьерами и минполосами			км	90	90	900	90
Уход за противопожарными разрывами			км	12,2	12,2	122	12,2
Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	1 29 31 175 181 184	14 4 2 7 19 24	шт	6	6	6	6
Мониторинг пожарной опасности в лесах	Вся территория		га	22749		22749	22749
ФГБУ «ОГПБЗ» Лакашинское участковое лесничество							

Виды мероприятий	N квартала	N выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
						всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8
Изготовление и установка предупредительных аншлагов	65	29	шт	20	10	200	20
	61	37					
	46	27					
	47	32					
	48	36					
	49	37					
	26	18					
	76	12					
	50	15					
	27	10					
74	35						
Содержание и ремонт дорог противопожарного назначения	согласно данным, представленным в разделе 1.3		км	98,3		983	98,3
Уход за противопожарными барьерами и минполосами			км	110	110	1100	110
Уход за противопожарными разрывами			км	9,4	9,4	94	9,4
Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	76 56	12 -	шт	2	2	2	2
Мониторинг пожарной опасности в лесах	Вся территория		га	8447,895		8447,895	8447,895

Территориальное размещение проектируемых противопожарных мероприятий показано на тематической лесной карте на рисунке 4.

Рисунок 4.



В течение всего пожароопасного сезона лесничество (ответственное лицо) обязан:

- поддерживать территорию лесного участка в состоянии, исключающем вероятность возникновения пожаров, регулярно убирать захламленность на участках вдоль дорог и на прилегающей территории, следить за исправностью и при необходимости ремонтировать и дополнять средства пожаротушения, проводить окашивание травы;

- со всем персоналом, работающем в лесничестве и со всеми посетителями лесов проводить инструктаж по «Правилам пожарной безопасности», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. № 417 с обязательным указанием плана эвакуации в безопасные места на случай возникновения лесного пожара. Сведения о проведенных инструктажах необходимо фиксировать в специальном журнале инструктажей с указанием Ф.И.О. инструктируемых, Ф.И.О проводившего инструктаж и с подписями инструктирующего и инструктируемых.

Также балансодержатель земель должен наземным способом вести наблюдения за пожарной ситуацией на участке и в случае обнаружения пожара сообщать об этом в соответствующие органы.

В соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах» утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. № 417, устанавливаются единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами. В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- а) противопожарное обустройство лесов,
- б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности.

Общие требования пожарной безопасности в лесах.

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

- а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер

должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) 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;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

9. Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными, иными отходами и мусором.

10. Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

2. В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

3. Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

4. Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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 и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в [пункте 4](#) настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждённые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) 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;

5. Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований настоящих Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

6. Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

1. Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 - 7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

2. При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

1.5.3 Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами

Таблица 1.5.3.1

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

Наименование средств пожаротушения	Ед. изм.	Виды использования лесов	В среднем для 1 добровольной пожарной дружины
		Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности (на каждые 50 га)	
Мотопомпы пожарные с оснасткой	шт.	1	1
Легковой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	20	20
Торфяные стволы(в случае наличия залежей торфа)	комплект	1	1
воздуходувки	шт.	1	1
Бензопилы	шт.	1	1
Ранцевые огнетушители	шт.	5	5
Ведро и иные емкости для воды объемом до 12 литров	шт.	3	3
Ручные инструменты:			
1) лопаты	шт.	10	10
2) топоры	шт.	3	3
3) грабли	шт.		
4) пилы поперечные	шт.		
Электромегафоны	шт.	1	1
Радиостанции носимые УКВ и КВ диапазона (при наличии организованной радиосвязи)	шт.		

Наименование средств пожаротушения	Ед. изм.	Виды использования лесов	В среднем для 1 добровольной пожарной дружины
		Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности (на каждые 50 га)	
Огнетушащие вещества	кг	1	1
Аптечка первой помощи	шт.	По одной на каждые 5 чел., участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров.	
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу лиц участвующих в мероприятиях по недопущению распространения пожаров.	
Бидоны или канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.	2	2
Кружки для воды	шт.		

Примечание: Во всех случаях работники, участвующие в тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, газодымозащитными средствами (противодымными респираторами), брезентовыми рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

При обеспечении средствами пожаротушения пунктов сосредоточения инвентаря допускается замена топоров и мотыг на универсальные топор-мотыги (пуласки).

При привлечении для тушения лесных пожаров подразделений МЧС России пожарные могут обеспечиваться средствами индивидуальной защиты (боевая одежда пожарного, краги пожарного, сапоги пожарные, каска пожарная).

Для обеспечения тушения возникших лесных пожаров в приведенный выше перечень средств пожаротушения целесообразно добавить зажигательные аппараты в количестве 5 шт.

Привлечение населения для локализации лесных пожаров, возможно только исключительно через создание подразделений добровольной пожарной охраны, так как деятельность по локализации лесного пожара

характеризуется чрезвычайной опасностью для жизни и здоровья человека и требует специализированных навыков и знаний.

В соответствии со статьей 13 федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности» добровольная пожарная охрана - форма участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности. Добровольный пожарный - гражданин, непосредственно участвующий на добровольной основе (без заключения трудового договора) в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и (или) тушению пожаров. Участие в добровольной пожарной охране является формой социально значимых работ, устанавливаемых органами местного самоуправления поселений и городских округов, в том числе вне границ населенных пунктов.

Порядок создания подразделений добровольной пожарной охраны регламентирован приказом МВД РФ от 02.04.2001 г. № 390 «О введении в действие Порядка создания подразделений добровольной пожарной охраны и регистрации добровольных пожарных». Согласно указанному порядку подразделения добровольной пожарной охраны создаются в виде дружин и команд, которые могут быть муниципальными или объектовыми и входят в систему обеспечения пожарной безопасности соответствующего муниципального образования. Дружина осуществляет деятельность без использования пожарных машин. Команда осуществляет деятельность с использованием пожарных машин.

Приобретение и поддержание в исправном состоянии указанных средств пожаротушения предполагается в конторах участковых лесничеств ОГПБЗ.

Таблица 1.5.3.2

Сведения о наличии средств тушения лесных пожаров в ФГБУ «ОГПБЗ».

Наименование	В среднем для ПСПИ	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
Пожарный автомобиль	1	3	
Мотопомпы пожарные с оснасткой	1	13	
Тракторы лесопожарные	1	4	
Бензопилы	1	15	
Ранцевые огнетушители	5	34	
Зажигательные аппараты	5		15

Наименование	В среднем для ПСПИ	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
Ведро и иные емкости для воды объемом до 12 литров	3	-	9
Ручные инструменты:		-	
1) лопаты	10	130	
2) топоры	10	44	
3) грабли	10	-	10
4) пилы поперечные	10	-	10
Электромегафоны	4	-	4
Радиостанции носимые УКВ и КВ диапазона (при наличии организованной радиосвязи)	2	10	
Аптечка первой помощи	5	-	5
Индивидуальные перевязочные пакеты	по количеству участвующих в тушении	-	по количеству участвующих в тушении
Бидоны или канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	3	-	3
Кружки для воды	по количеству участвующих в тушении	-	по количеству участвующих в тушении

В настоящее время в ФГБУ «ОГПБЗ» имеется 2 пункта сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), (лицензия на тушение лесных пожаров №69/2012-ЦФО от 30.05.2012г.) расположенных по местонахождению контор участков лесничеств, а именно: Лакашинское участковое лесничество в п.Брыкин Бор, Куршинское участковое лесничество в с. Малахово. В целом на эти ПСПИ, отстоящие друг от друга на расстоянии порядка 50-80 км приходится 1 автомобиль повышенной проходимости грузоподъемностью до 1 т, 8 бензопил, 1 емкость для воды объемом до 1500 л, 17 ранцевых огнетушителей, 10 топоров, 20 лопат. Данные о распределении данного оборудования по ПСПИ отсутствуют. Следует учесть, что противопожарный инвентарь указанных ПСПИ предполагается для тушения лесных пожаров на территории лесничеств и в момент возникновения лесных пожаров вблизи населенного пункта может быть уже задействован на тушении других лесных пожаров. В связи с этим

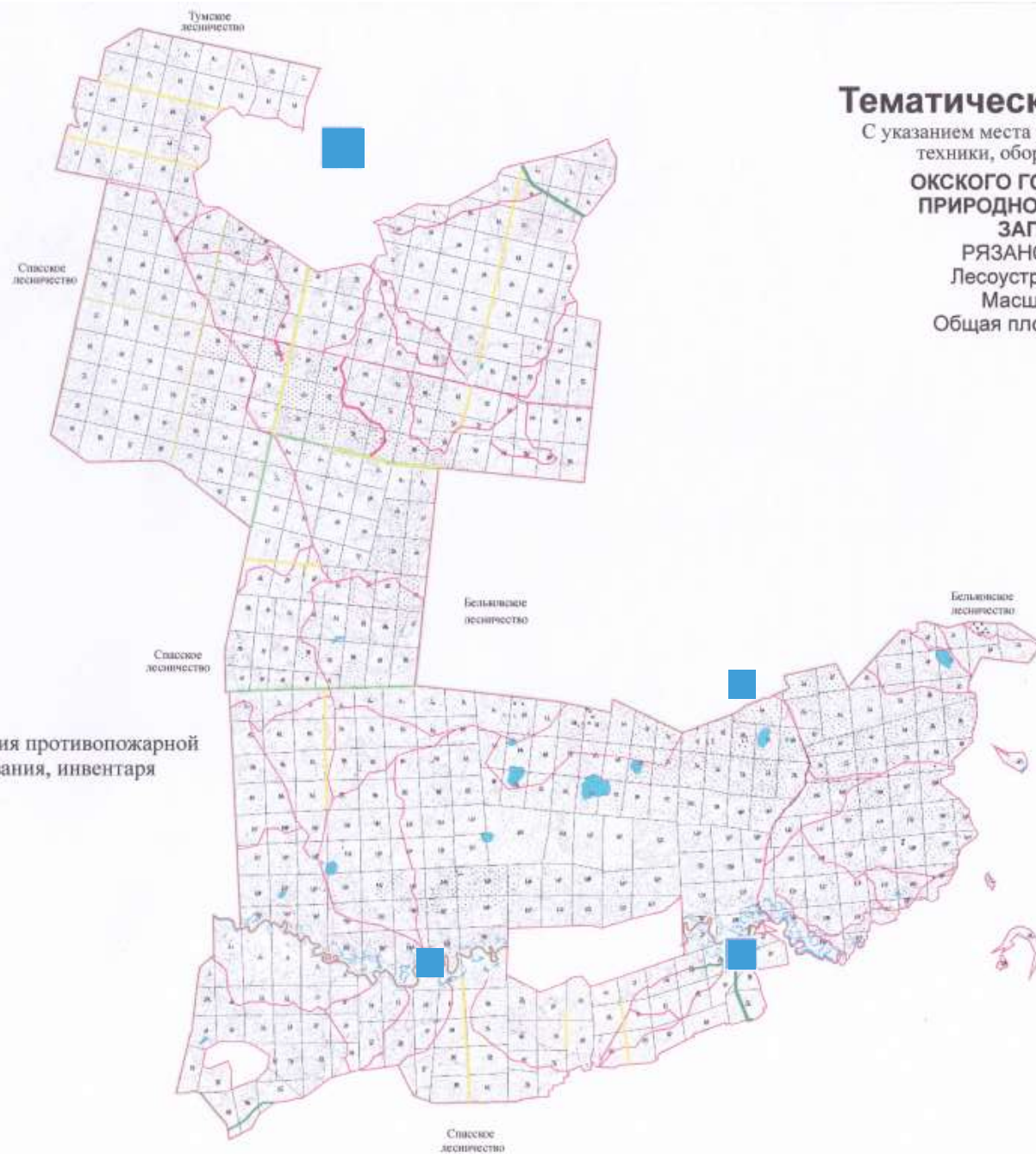
настоящим проектом предполагается организация дополнительного ПСПИ на балансе ФГБУ «ОГПБЗ».


Кроме того ФГБУ «ОГПБЗ» входит в зону ответственности ГБУ РО «Пожлес» подведомственное Министерству лесного хозяйства Рязанской области, имеющую в своём составе 6 лесопожарных машин, 8 мотопомп, 8 бензопил, 2 трактора колёсных, 2 легковые машины, 60 ранцевых огнетушителей, 14 радиостанций КВ диапазона.

Перед началом пожароопасного сезона администрацией ФГБУ «ОГПБЗ» с привлечением работников лесопожарных служб, должно проводиться обучение членов лесопожарной дружины методам тушения лесных пожаров и мерам безопасности при их выполнении.

Пространственного размещения пожарной техники и инвентаря приведена на тематической лесной карте на рисунке 5.

Рисунок 5.



 - Место размещения противопожарной техники, оборудования, инвентаря

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

Таблица 1.5.4.1

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	№ квартала	№ выдела	Площадь га
Комсомольское			
Болезни: Стволовая гниль	20	2,5,7	26,7
Повреждено: Пожаром	1-93		9186,2
Всего			9212,9
Куршинское			
Болезни: короед	64	4	2,1
Болезни: Некроз вершин	73	8	8,1
Болезни: Рак ствола	5	1	11,6
	7	2	4,4
	11	23-27	23,9
	13	25,34	3,9
	14	24	8,4
	20	6-8,10	3,3
	26	19,26-27	4,5
	27	19	1,6
	34	9	1,2
	36	2,15	3,0
	40	3,8	3,2
	42	1-3,10	12,7
	44	6,17,23	6,2
	45	10	2,3
	46	8,14,25,30,43,45,47	14,9
	53	7	7,3
	74	14	0,9
	82	10	4,0
83	20	1,8	
84	13	8,0	
86	3	1,0	
Итого:			128,1
Болезни: Стволовая гниль	2	2,5,18	30,2
	3	33	1,1
	5	1,14,18	19,0
	7	3	0,9
	9	12	9,8
	10	3,8,10,11,12,21,22,28,29,31,32	30,1

	11	9,19,23,24,25,26,32	40,9
	12	24,28,33,34,35,38	22,4
	13	4,8,16,23,31,33,39	22,6
	14	8,9,10,27,29,32,	33,9
	15	1,2,9,11, 15	43,7
	16	3,4,6,7,8,9,12,13,14, 15,17,19	87,6
	17	1,6,7,9,12,16,21	71,6
	18	5,6,7,11,18,19	27,3
	19	3,4,10,15,16	36,0
	20	1,2,3,5,	39,6
	22	7,12,15,16,18,19,22	34,8
	23	2,3,4,5,7,13,15,16,1 8	44,0
	24	1,2,3,6,8,12,13,14,1 9,20,21,22,24,26	76,5
	25	3,6,9,11,13	38,9
	26	2-4,6,7-9,12,13	19,6
	27	1-6	14,3
	28	3	5,9
	30	5	6,4
	33	3,4,8,13,14,17,24	47,3
	34	2,5,6,8,11,28	30,0
	35	1,4,7,8,9, 15,21	50,2
	36	17,20,21	17,8
	40	2,4,23,24,27	24,2
	41	1,6	15,6
	42	9,17,18,26	8,9
	43	4,12,13,15,21,30	36,0
	44	1,4,8,9,16,	9,4
	45	3,7,13,16	19,4
	46	2,4,5,12,15,16,26,28 ,34,38	20,0
	48	24	3,4
	50	2,7,15	27,8
	51	11,15,34,39,42,44	10,6
	52	6,15,17,18,19,21,22, 23	23,1
	53	2,8,10,12,20,21,23,2 7	21,7
	54	2-9,12-21	45,5
	55	1-5,7,8,11,13-15,17- 19,21,23- 26,35,37,38,42,44, 46	70,7
	56	7,10-	38,3

		12,15,17,23,24,26, 31,34,37,41,46,47	
	57	1,2,7,9,10,14,19,20- 25,28,44	55,9
	60	14,29,32	10,8
	61	26	1,9
	62	11	2,2
	63	5,7- 9,11,15,16,18,19,21- 29	59,3
	64	10,13,15,16,18,19,2 1,27,28	76,3
	65	1-3,5-8,10-14,17,19- 22,26	96,5
	66	1,2,6-8,10-12,14,17	72,6
	67	1,2,4,5,7,8,10,12- 14,16,18- 22,26,28,29	82,7
	68	1,2,24,25,27	23,7
	72	4	1,8
	74	3-8,10,12 15-17	38,2
	75	5,8,12,14	23,8
	81	8	17,2
	82	5	7,9
	83	25	20,4
	84	3,4	24,0
	85	2- 4,8,10,16,17,21,22,2 6,28	33,9
	86	1,2,9,12	9,5
Итого:			1935,6
Повреждено: Пилильщиком	72	38	16,2
Повреждено: Плодожеркой	73	8	8,1
Повреждено: Пожаром	13	29	11,2
	22	11,20	7,0
	40	12-16	16,1
	41	11,15,17-28	54,4
	42	23,24,28,29,31-33	9,7
	47	1-5,12,14	59,6
	53	14	7,0
	58	4,5,7,8,13,16,18,21, 24	103,0
	59	4,6,11-13,22,25,26	83,3
	61	11,40	3,8
	62	2-8,10,11,13,17- 19,21,23-25	110,4

	63	12,17	17,4
	69	1,8	108,9
	70	1-6,8-10	107,3
	71	25-37	49,9
	72	37	7,8
	73	2-6,9,10,14,17	89,2
	74	1,2	17,1
	76	1,24,6-21	100,2
	77	1-7,9	100,3
	78	1-12,14-17	117,0
	79	1-20	109,0
	80	1-15,17,18	110,0
	81	1-4,6-7,9-14,16-18,20,22,24-27	98,6
	82	12,13,15,18,19	28,2
	83	23,26	3,7
Итого:			1530,1
Всего			3628,3
Чарусское			
Болезни: Стволовая гниль	3	5	1,3
	33	7,12,13	9,7
	34	13,19	10,0
	35	34	3,2
	37	22	2,4
	41	8	3,7
	42	12	2,7
	49	2	6,2
Итого:			39,2
Повреждено: Пожаром	1	1-4,6-9,11,12,15,17-21,23	106,8
	2	1-3,5-14,18-21	77,6
	3	1,2,4	10,8
	4	2,4-9,11,-16	75,8
	5	1-5,7-20	91,6
	6	1-6,10-23,25-30	106,5
	7	1-12,14,17-19,24	104,8
	8	1,2,7,11,12,14,19	83,0
	9	1-11	121,6
	10	1-10	112,6
	11	1-20,22-36	123,2
	12	1-23	114,6
	13	1,3,5,6	113,6
	14	1,2,5-7,9-11,13	94,7
	15	1-11	120,1
	16	1-11,13	109,3
	17	1-6	130,4
	18	1-6	109,5

	19	1-20	97,2
	20	1,2,6-12	68,0
	21	1-19,21-29	137,5
	22	1-18,20-22,24,26-29,31,32	87,5
	23	1-12,14,15,17	128,0
	24	2-6,8,10,13	113,2
	25	1-3,5,7,14-18	56,2
	26	1-4,6,7,9-14,16-18	97,9
	27	1-8, 10,12,13, 15-25, 28,31,32	101,9
	28	1,3-26	101,8
	29	1-5,8-18	93,4
	30	1,3,6,7	99,3
	31	1,3-5,7,9,10	75,4
	32	1-5,7,9,10	99,3
	33	1-5,9-11,15	56,5
	34	1-3,6	47,2
	35	1,4-6,10,11,13-15,18,20-26,31-33	71,5
	36	1-3,5-7,9,14,16-18,25,26,30	65,8
	37	2-7,12,20,21,24	26,7
	38	1,3,4,6,7,10,11,16-19,21,23-27	98,7
	39	1,2,4	51,6
	40	1,3,4	53,5
	41	1,5,9	56,9
	42	19	4,4
	43	11-3,5,6	69,9
	44	1,2,5,8	22,9
	47	5-6	10,3
	48	7,8,10-12,14,19,22,24,26,27,29,30,31	38,1
	49	13,20-23,25-29,33,34,	58,9
	50	18,20,29,31,32,35,38	32,1
Итого:			3929,7
Всего			3968,9
Центральное			
Болезни: Стволовая гниль	1	4,13	4,5
	2	4	3,1
	8	12,15	10,4

	10	10	3,4
	12	27	1,8
	13	12,22	10,8
	14	19,28	3,2
	15	2	2,0
	16	21,22	3,1
	21	30	0,5
	22	6	19,1
	23	1,7,10,31,40	15,6
	24	18,38	1,6
	26	7,17,21,33	2,7
	28	1,4,7,11,13,17,20,23	34,5
	29	11,13,28,36	6,8
	30	9,11,15,17	23,2
	31	3	0,3
	32	10,11,18	5,7
	33	8,14,15,21,31,46	8,9
	34	21,24,25,30,38	14,0
	35	6,7,17,24,31,35,42, 48,50,52	16,2
	36	3,9,13,15,23,32,36, 40	7,9
	37	7,10,11,12,16,18,24, 26	21,8
	38	39,40	1,8
	39	15	0,2
	41	10,11,13,17	9,7
	42	10,13	6,0
	43	15,25,29,33,36,38	10,3
	44	12,15,19,23,28,30	15,6
	45	27	1,2
	47	5	4,0
	48	10	6,7
	49	6	1,9
	53	18	1,3
	54	5,17	5,9
	56	9	6,3
	62	17	2,3
	63	3,12	14,1
	64	7,10,15	13,0
	66	2,33	11,1
	67	1-3	11,9
	71	7	1,5
	72	1	4,0
	74	30,63	3,4
	75	1,28	6,7
	78	1,7,10,12,27,43	10,4

	79	9,10,14,28,29,34,49, 52	22,6
	80	2,8,30,31,35,46,47	11,2
	81	16,18,21	3,1
	82	3,5	7,3
	83	6,17	2,3
	93	1,3,23	9,2
	101	23	10,6
	102	11,17,33	7,7
	103	18,24	10,5
	104	1,16,26	2,8
	105	18,33,40	6,0
	106	25	0,9
	108	10,13	8,2
	124	15	2,1
	125	8,9,11	6,3
	126	3,9,12	7,3
	127	11,33,35,39,46	39,7
	129	18	19,9
	130	3,4,15	19,8
	131	1,10,20,30	10,3
	134	4,8,10,12,15,16,17, 18,21,26,28,39,	63,0
	135	22,28,32,33,	7,5
	136	2,4	2,1
	137	11,17	1,3
	138	4	0,8
	139	8	2,6
	140	15,17,23,27	12,8
	141	1,11,14,22,28	15,3
	143	6	3,2
	145	5,10	4,0
	146	8,10,12,16,23,31,32, 38	40,9
	147	10,11,25,34,35	31,2
	148	11,16-18	23,3
	149	3,13,15,19,20,28,29, 39	44,2
	150	3,4,10,14,29,30,34, 45	73,5
	151	17,36	11,0
	152	49	1,8
	153	12,43	2,0
	155	32,42,56	23,0
	156	3,8,13,16,17,22,28, 40	37,6
	157	1,3,7,8,15,26,30,	23,7

158	6,14,16,17,19,23,26, 30,35	20,8
159	2,3,6,13,25,29	52,1
160	1,3,8-10,12	2,3
161	5	2,6
162	21	0,4
163	3,19	4,5
164	2,11	2,3
165	16-19	6,6
166	4,37	6,1
168	16,25,32,37	31,7
169	6,7,11,13,15,19,20, 25,29,30	46,2
170	1,3,7,14,19,26	69,5
171	6,8,14,16,20,23- 25,28,36,40,45	54,5
172	1-2,6,10,11,15,17, 22, 27,28,31,44, 49,52	54,8
173	2,5,7,19,23,26,27,32	71,1
174	1,10,17,18,33,41	13,7
175	7,27,32,42,47,51,54, 56,61,75-77,81	46,7
176	1,22,24,29,30,32,35, 36,39,45,56,62,64	35,5
177	1,4-7,12,13,17,19, 21,23-25,27,28,30, 32-34,36-38,40, 41,43,44,46,48,50, 52,53,55,57,59,60	76,9
178	1,7,9,12,16,18,20,23 ,25,29,30,44,48,	58,8
179	4,9,15,20,24,26,27,3 1,40,48,	24,0
180	2,16,31,47,50,53	5,4
181	16,23,25,32,35,37	15,4
182	7,19	4,2
183	14,26,36,37,72,73	23,6
184	8,17,22,28,-30, 35- 37,40,42,55,56,63	39,0
185	5,34,38-40,44	20,4
186	6,9,22,27,29,33,35,5 0,55,56,60,64	39,6
187	6	1,6
188	30,32	11,2
189	32,37,39,43- 46,50,62,64,	17,5

	190	5,7,9,11,16,17,19, 21,25,26,28,30,31, 34,36,43,45,46	43,0
	191	1,2,4,8,12-15,18- 20,23,26,27,32,33, 38,39,40,43,44,46, 48,55,56,60	50,1
	192	13,17,31,33	8,2
	193	3,7,11,15	5,9
	194	1,7,11,13,14,18,20, 22,24,31,34,36,38, 39,42	57,4
	195	5,6,11,20,24	8,9
Итого:			
Болезни: Рак ствола	17	21,24,25	5,2
	18	9	1,8
	19	2,8	3,0
	20	1,3,23,25	29,8
	21	1,4-7,10,14,20,27	25,8
	22	8	7,8
	23	4-6,12,14,16,18,20, 24,26,44,46	88,0
	27	42	0,2
	28	32	3,3
	29	8,12,17,21,26,29,33	14,7
	30	7,18	1,7
	32	14,17,19,21	11,0
	33	9,16,18,33,35	15,3
	34	14,35,45	5,7
	35	1,45,55,56,59	10,3
	36	26,27,37	10,7
	37	3,4,17,19,22,27	20,0
	38	21	10,9
	41	6,9,12,13,16	5,3
	43	10,18,20,32,37	17,1
	44	16,22,32	12,6
	45	8,11,17,19,22,23,29, 30,32,34,35	44,5
	46	17,19,21,31,34,37, 42,44,46	48,5
	71	8	2,5
	72	6	3,8
	75	3	4,5
78	1,3,35,36,47,49,50	32,1	
79	11,13,17,22,26,33,3 5,43-47,53	55,7	
80	1,4,6,9,14,21,27,28,	32,9	

	32,37,48,50,51	
81	2,5,7,8,10,11,17,20,24	26,3
104	31,32	3,1
105	1,8,9,14-16,19,20,32,33,38,39,45	43,3
106	1,2,4,5,8,9,13,14,16,17,19,21,22,25,26,28	44,5
129	4	1,1
134	6,20,40,43,46,51	8,0
135	3,4,7,8,10,16,17,19,21,25,30,31,34,40,46,47,51,55	45,9
136	1,6,12,15,20,25,29,30,35,36,37,39,40	68,3
137	1,4,5,7,8,13,19,20	33,0
151	40	3,6
155	49	2,5
156	21,31,36,38,41	12,1
157	5,10,11,22,27,29,33,42,43	36,5
158	1,4,7,18,20,25,28,32	54,8
159	1,4,5,8,14,18,23,24,27,31	43,8
160	2,5,11,14,15	20,6
174	4,29	8,3
175	60,69,92,97,107	9,8
176	26,59,63	4,9
177	42,56,61	1,9
178	5,15,24,32,34,47	18,7
179	2,3,8,10,14,18,21,23,28,29,30,34,35,37,49,54	42,2
180	1,4,6,9,11,14,17-21,23-25,28,32-34,43,51,54,56	37,6
181	2,5,7,9,18,22,23,31,36,38,39	20,2
187	4,12,15,18,22,25	20,4
188	4,28,34	25,1
189	21,22,30,33,34,41,44,49,50,55,59,61	41,8
190	1,4,5,9,12-14,16,18,28,31,32,	57,2

		39,40,43,45,47	
	191	1,6,8,10,12-14,17,18,32-34,38-40,42,44-46,49,51-54,57,58,62	50,6
	192	6,8,10,12,14,17,23,25,29,33	34,7
	193	3,6,7,10,13,15	9,0
	194	1,4,7,11,13,14,18,20,24,30,34,36,38	65,7
	195	2,5,8,13,18,20,23,30,31,33	16,9
Итого:			
Повреждено плодовой жоркой	179	41	5,4
	195	27	0,9
Итого:			
Повреждено: Пожаром	4	5,6	7,1
	5	3,7,11,13,14	36,0
	6	1,11,15,16	62,7
	7	11	8,7
	31	11	1,3
	51	19	11,7
	52	3,8,10,12,13,21	64,5
	53	2,25	28,6
	59	12,16	24,5
	60	3,5,11,16,17,20	56,0
	85	5,8,17	18,2
	86	2,12	9,6
	112	14	17,6
	113	10	41,6
	114	8	68,6
	120	3	34,4
	121	1,3-5,7	83,2
	122	1,6,7	68,1
	123	12,16-21	24,9
	124	21	4,5
	135	2	5,2
	142	7,8,10,14	38,2
	143	1-6,10,11,21,22,26,32,37	56,5
	144	1-5,7-16,19-22,24-39	101,7
	145	1-40	193,4
	146	1-8,10,21,22,29-31	64,6
	147	1,40,41	10,3
165	2,4,6-10,13,20	43,6	
166	2-4,7-9,18-	26,4	

		20,22,28,29,36,37	
	167	1-14,21,22,28	60,9
	168	1-3,12,15,37	67,6
	169	1,2	3,2
	184	38	1,5
	185	6	13,2
	186	7	1,1
	189	54	0,7
	193	10	0,4
Итого:			
Всего			
Лакашинское			
Болезни: Стволовая гниль	2	25	0,8
	3	3	9,0
	5	1	8,3
	6	6	1,7
	7	4	2,2
	9	12,13,15,22	6,6
	13	5	1,2
	14	7	6,2
	16	11,17	9,0
	17	14	21,7
	19	10,14	10,4
	20	2,6,11,3 2	19,3
	25	2,14,15,19	21,5
	26	3,14	16,8
	37	10	2,3
	39	13	2,1
	40	3	4,5
	41	6,18	5,6
	42	23,52	3,1
	43	25,27,33	7,1
	44	13,17,27	11,2
	45	16	2,8
	47	8,12,16,17,23,25	11,5
	48	8,11,16	12,6
	50	9	0,9
	51	16,23,26	8,0
	52	1	1,9
	53	5	3,2
	55	54	4,3
	57	17	0,5
	58	34	1,8
	59	16,23	3,5
	60	14,20	6,0
	61	3,9,23,24	10,0

	62	7,11,17,18	13,0
	63	2,19,21-23,26	27,7
	64	6,17	3,2
	65	7	1,6
	66	8,18,41,46	15,4
	67	46	1,2
	68	15,26,39	5,8
	69	4,8,11,17,19,22,26, 28,31,33,34,39,45, 47,54	22,6
	70	14,18,20	8,0
	71	3,5,7,13,14,19,24	23,5
	72	28	0,2
	73	16,32	1,7
	74	5,7- 10,13,17,18,21,24, 28,31,32,44- 46,49,55,57,61,62, 65	36,7
	75	1,2,12,22,41	9,8
	76	9	3,2
Итого:			411,2
Повреждено: вымоканием	42	30	0,2
Повреждено: Пожаром	67	37	1,3
Всего:			412,7

Сведения о наличии очагов болезней и повреждений представлены на тематических лесных картах на рисунке 6 и 7.

Рисунок 6.

Тематическая лесная карта

Наличие очагов вредных организмов

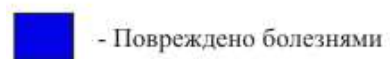
ОКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО**ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО****ЗАПОВЕДНИКА**


РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесоустройство 2015 года

Масштаб 1 : 150000

Общая площадь 55949,895 га



 - Повреждено болезнями

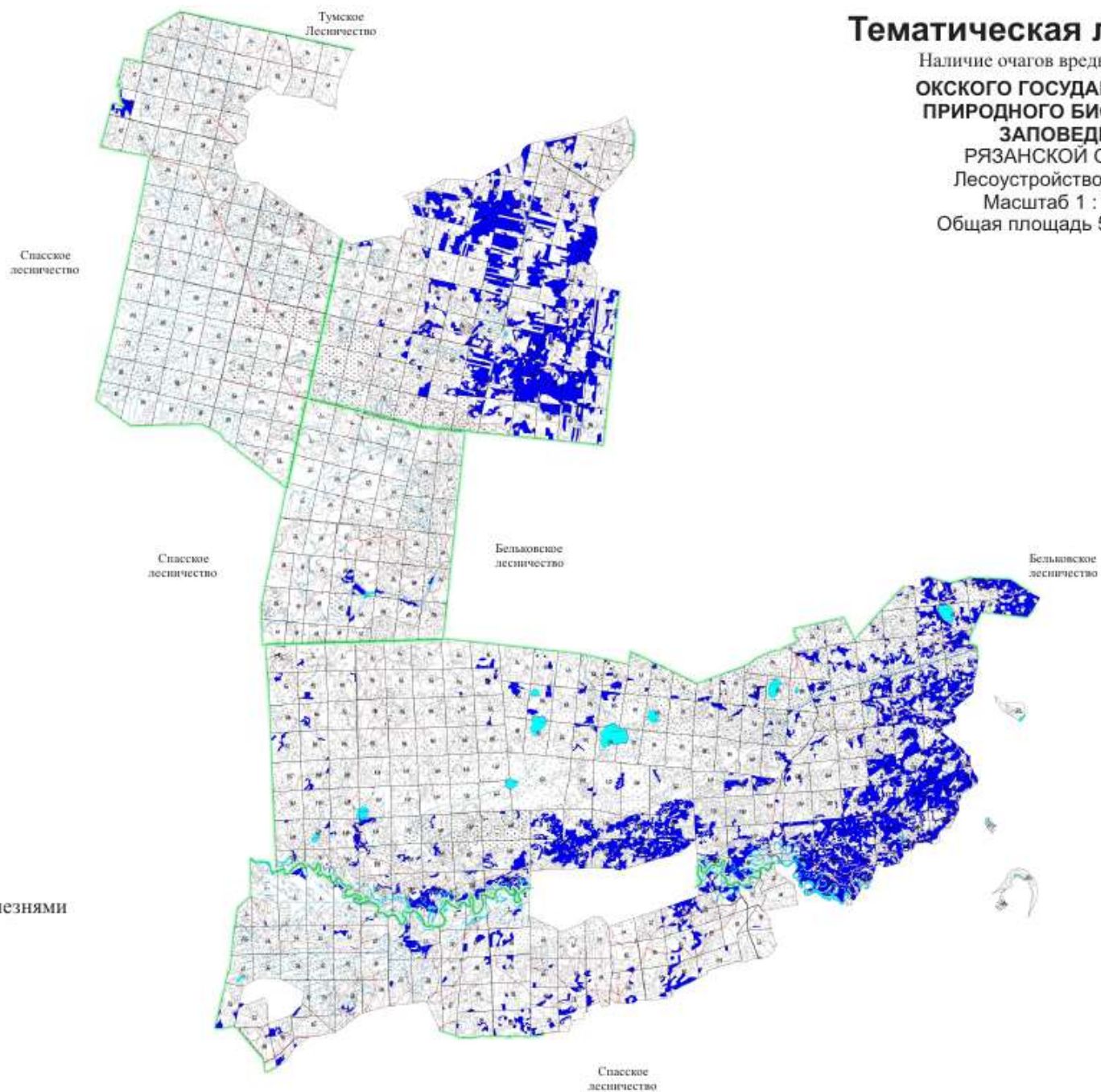
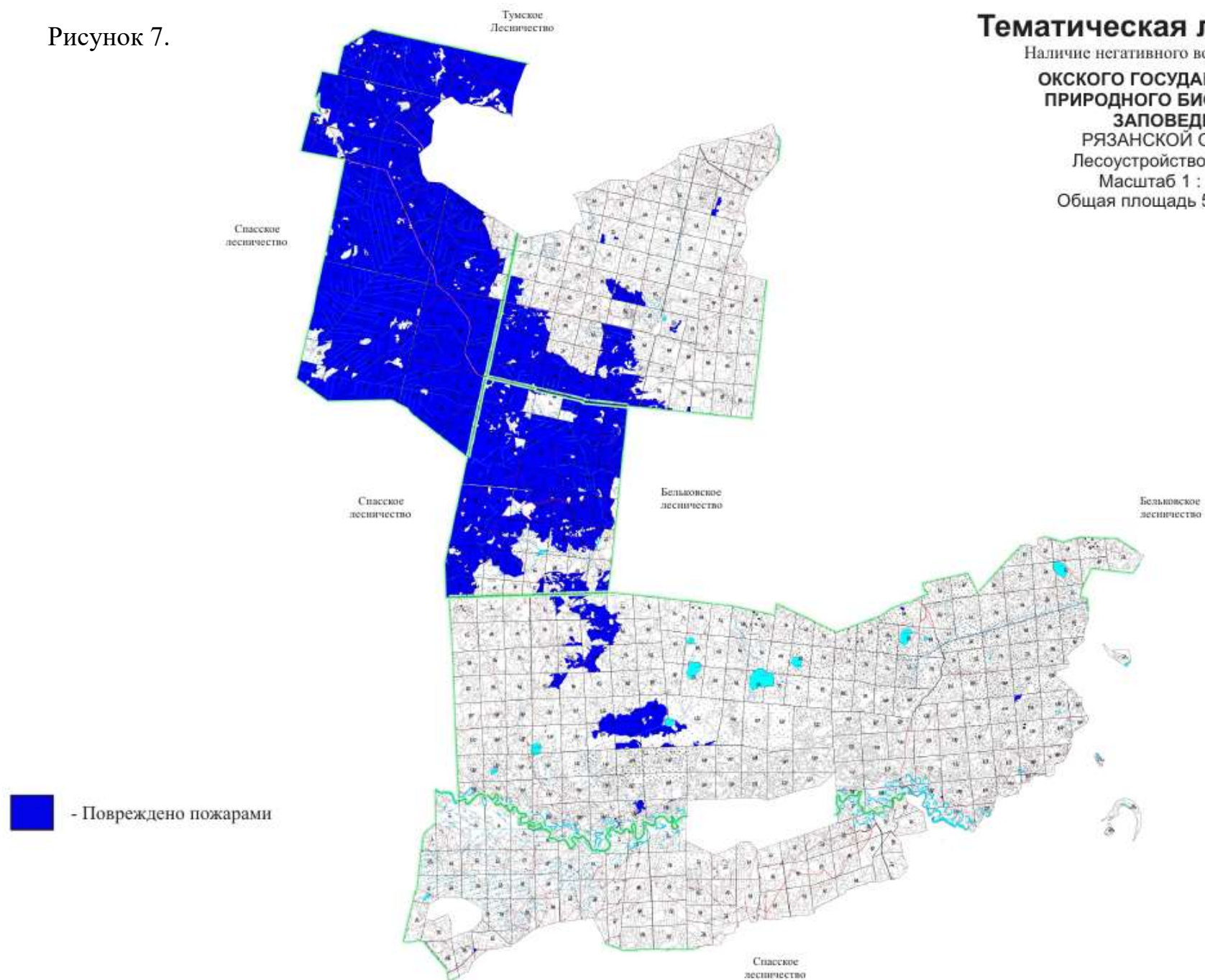


Рисунок 7.



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

Таблица 1.5.5.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. м ³			Год проведения
					об- щий	лик- вид- ный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Итого					-	-	-	
Эксплуатационные леса								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого					-	-	-	-
Резервные леса								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого					-	-	-	-
Всего								

Санитарные рубки на территории ФГБУ «ОГПБЗ» не проектируются.

1.5.6 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Таблица 1.5.6.1

Виды и объёмы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйств о	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс. м3			Средний ежегодный объем	
			общий	ликвидный	деловой	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
	-		-	-	-		-
Итого:	-		-	-	-		-
Эксплуатационные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-
Резервные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	-		-	-	-		-

Санитарно – оздоровительные мероприятия на территории ФГБУ «ОГПБЗ» не проектируются.

Таблица 1.5.6.2

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
Итого					
Эксплуатационные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-

Резервные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-
ВСЕГО					

Санитарно – оздоровительные мероприятия на территории ФГБУ «ОГПБЗ» не проектируются.

Таблица 1.5.6.3

Виды и объёмы мероприятий локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке

Виды мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий	
		всего	ежегодный объем
1	2	3	4
Защитные леса			
-	-	-	-
Эксплуатационные леса			
-	-	-	-
Всего на лесном участке			
-	-	-	-

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов на территории ФГБУ «ОГПБЗ» не проектируются, тематическая лесная карта не приводится.

1.5.7 Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Таблица 1.5.7.1

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

В связи со статусом земель – особо охраняемая природная территория, на территории ФГБУ «ОГПБЗ» лесовосстановление не проектируется, и тематическая лесная карта не приводится.

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

В связи с видом использования на территории ФГБУ «ОГПБЗ» лесовосстановление не пректируется.

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 (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода

Таблица 1.5.9.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

В связи с видом использования на территории ФГБУ «ОГПБЗ» лесовосстановление не пректируется.

Таблица 1.5.9.2

Проектируемые способы и объёмы лесовосстановления

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	Итого	в т.ч. посева	в т.ч. посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Вырубки	-	-	-	-	-	-
Гари, погибшие насаждения	-	-	-	-	-	-
Прогалины	-	-	-	-	-	-
Пустыри	-	-	-	-	-	-

Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-

В связи с видом использования на территории ФГБУ «ОГПБЗ» лесовосстановление не пректируется.

1.5.10 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение

Таблица 1.5.10.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения	
							8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

В связи с видом использования на территории ФГБУ «ОГПБЗ» мероприятия по уходу за лесами не пректируется и тематическая лесная карта не приводится.

Таблица 1.5.10.2

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объёмы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Вид ухода - осветление						
Сосна	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-	-	-	-	-
и т.д.	-	-	-	-	-	-

Итого хвойных:	-	-	-	-	-	-
Дуб	-	-	-	-	-	-
Вяз	-	-	-	-	-	-
и т.д.	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных :	-	-	-	-	-	-
Береза	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-
и т.д.	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству (лесопарку)	-	-	-	-	-	-
Вид ухода - прочистки и далее по видам ухода						

В связи с видом использования на территории ФГБУ «ОГПБЗ» мероприятия по уходу за лесами не пректируется.

1.6 Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов

1.6.1. Характеристика водных объектов

Населенный пункт в зоне деятельности ФГБУ «ОГПБЗ» расположен возле реки Пра, протекающей с запада на восток через территорию заповедника.

Гидрологическая сеть заповедника представлена левыми притоками Оки – реками Прой, Ламшей, Нармой и Куршей, многочисленными старицами и внепойменными озерами. Крупные болотные массивы находятся в центральной и северо-западной частях заповедника. В Окском заповеднике пойменный режим особенно выражен. Пра весной поднимается на 2,5-5 м над меженным уровнем, Ока - на 5-8 м и даже больше. Продолжительность половодья составляет 25-65 дней. Затапливает не только луговые участки пойм и болота, но и значительные площади лесов. Под водой оказывается более половины территории Окского заповедника. Половодье – это наиболее яркое явление в жизни природы заповедника и Мещеры в целом. Пик разлива приходится на середину апреля.

Во многих местах заповедника, например в районе Желтой старицы на Пре, имеются выходы богатых железом вод, окрашенных в ржавый цвет. В

берегах Оки и Пры встречаются вкрапления (залежи) железистых песчаников (болотного железа).

Большинство внепойменных озер заповедника имеет торфянистые берега и питается за счет лесных речек, текущих через торфяники. Вода в таких озерах имеет коричневый цвет. Исключение составляет оз. Святое-Лубяникское. Вода в нем голубоватая и прозрачная, что говорит об источниках, берущих свое начало в глубоких, не связанных с торфом горизонтах. Это озеро, а также и другие, имеющие округлую форму, видимо, обязаны своим происхождением термокарстовым процессам конца ледниковой эпохи или карстовому размыву залегающих на глубине 150-600 м известняков и (реже) гипсов. Интересно, что в период половодья даже внепойменные озера оказываются связанными с основной площадью разлива.

1.6.2 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

Охрана водных объектов регламентируется Положением о ФГБУ «ОГПБЗ» (В редакции Приказа МПР России и Экологии РФ от 26.03.2009г № 71). Так, на территории заповедника запрещено движение моторных плавательных средств и ограничен доступ населения. Территория и акватория практически ежедневно патрулируется службой охраны заповедника. На территории ФГБУ «ОГПБЗ» не имеется сопряженных населенных пунктов, дорог, прочих объектов инфраструктуры и сколь либо крупных водных объектов, в связи с чем отсутствует опасность попадания в водоемы вредных и загрязняющих веществ. В связи с вышеизложенным, мероприятия по охране водных объектов не проектируются.

1.6.3 Сведения о животном мире

Список выявленных видов фауны по основным группам (приводятся латинское и русское название вида), средние показатели численности и плотности наблюдаемых видов за отчетный кадастровый период, биотопы основных охраняемых видов и % площади местообитаний этих видов от общей площади ООПТ)

Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)	Плотность за отчетный период	Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
Латинское название вида	Русское название вида				
Alcesalces	Лось	519	9,3	лес	90
Susscrofa	Кабан	591	11	лес	90
Canislupus	Волк	3	0,054	лес	90
Vulpesvulpes	Лисица	55	1	лес, поляны, опушки, луга	90
Martesmartes	Лесная куница	106	2	лес	90
Mustelaerminea	Горностай	20	0,4	лес	90
Lepustimidus	Заяц-беляк	581	10,4	лес	90
Sciurusvulgaris	Белка	154	3	лес	90
Desmanamoschata	Русская выхухоль	24	6	пойменные угодья	6,3
Milvusmigrans	Чёрный коршун	50	12,6	пойменные угодья, берега крупных озёр	7,1
Haliaeetusalbicilla	Орлан-белохвост	2	0,04	прибрежье, лес	100
Ciconianigra	Чёрный аист	6	0,1	заболоченные ольховые леса с островками сосняка, мелководные водоёмы и болота	100
Grusgrus	Серый журавль	200	6	низовые травяные и переходные болота	6
Anasplatyrhynchos	Кряква	243	540	водоёмы различного типа	0,4
Lirurustetrix	Тетерев	327	306,5	луга, перелески	1,97

Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)	Плотность за отчетный период	Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
Латинское название вида	Русское название вида				
Tetraourogallus	Глухарь		35,22	хвойные и смешанные леса	55,9
Tetrastesbonasi	Рябчик		27,94	смешанный лес	32,9
Alcedoatthis	Зимородок	4	0,7	береговые обрывы р. Пра	6,3
Meropsapiaster	Золотистая щурка	32	3,5	береговые обрывы р. Пра	6,3
Abramisbrama	Лещ	0,51		Полои в устье р. Пра	6,3
Esoxluclus	Щука	0,11		Полои в устье р. Пра	6,3
Chondrostomavariabile	Волжский подуст	1,83		Полои в устье р. Пра	6,3
Leuciscusidus	Язь	0,28		Полои в устье р. Пра	6,3
Abramisballerus	Синец	4,08		Полои в устье р. Пра	6,3
Rutilusrutilus	Плотва	0,96		Полои в устье р. Пра	6,3
Pelecuscultratus	Чехонь	4,41		Полои в устье р. Пра	6,3
Bliccabjorkna	Густера	7,19		Полои в устье р. Пра	6,3
Parnopesgrandior	Крупный парнопес	2		Песчаные бугры на опушке смешанного леса, на склонах около рек	2,4
Xylocoravalga	Пчела-плотник	1		Населённые пункты и	3

Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)	Плотность за отчетный период	Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
Латинское название вида	Русское название вида				
				опушки лесов (со старой древесиной)	
Driopannemosyne	Мнемозина	1		разнотравные поляны близ опушек широколиственных лесов	4
Osmodermacoriarium	Обыкновенный отшельник	1		опушки смешанного леса на песчанной почве	6,3
Parnasswiusarpo	Аполлон			луговые поляны в дубраве	3

- сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного мира

(списки выявленных на территории ООПТ редких и исчезающих видов животных: приводятся латинское и русское название вида, дается информация о включении вида в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации, в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, в Красную книгу субъекта Российской Федерации)

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного мира, выявленных на территории Окского заповедника

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
Desmanamoschata	Русская выхухоль	+	+		+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
<i>Sorex minutissimus</i>	Крошечная бурозубка				+
<i>Sorex isodon</i>	Равнозубая бурозубка				+
<i>Myotis brandtii</i>	Ночница Брандта				+
<i>Myotis dasycneme</i>	Прудовая ночница	+			+
<i>Nyctalus leisleri</i>	Малая вечерница	+			+
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Гигантская вечерница	+	+		+
<i>Eptesicus nilsoni</i>	Северный кожанок				+
<i>Pteromys volans</i>	Летяга				+
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Орешниковая соня				+
<i>Dryomys nitedula</i>	Лесная соня				+
<i>Eliomys quercinus</i>	Садовая соня				+
<i>Glis glis</i>	Соня-полчок				+
<i>Ursus arctos</i>	Бурый медведь				+
<i>Mustela lutreola</i>	Европейская норка	+			+
<i>Felis lynx</i>	Рысь	+			+
<i>Gavia arctica</i>	Чернозобая гагара		+		+
<i>Podiceps ruficollis</i>	Малая поганка				+
<i>Podiceps auratus</i>	Красношейная поганка				+
<i>Podiceps grisegena</i>	Серощёкая поганка				+
<i>Ixobrychus minutus</i>	Малая выпь				+
<i>Ciconia ciconia</i>	Белый аист				+
<i>Ciconia nigra</i>	Чёрный аист		+		+
<i>Rufibrenta ruficollis</i>	Краснозобая казарка				+
<i>Anser erythropus</i>	Пискулька	+	+		+
<i>Cygnus cygnus</i>	Лебедь-кликун				+
<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа		+		+
<i>Circus cyaneus</i>	Полевой лунь				+
<i>Circus macrourus</i>	Степной лунь	+	+		+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
<i>Circaetus gallicus</i>	Змеяяд		+		+
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Орёл-карлик				+
<i>Aquila clanga</i>	Большой подорлик	+	+		+
<i>Aquila pomarina</i>	Малый подорлик		+		+
<i>Aquila heliaca</i>	Могильник		+		+
<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут		+		+
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Орлан-белохвост		+		+
<i>Falco cherrug</i>	Балобан	+	+		+
<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан		+		+
<i>Falco columbarius</i>	Дербник				+
<i>Falco tinnunculus</i>	Кобчик	+			+
<i>Falco tinnunculus</i>	Обыкновенная пустельга				+
<i>Lagopus lagopus</i>	Белая куропатка		+		+
<i>Grus grus</i>	Серый журавль				+
<i>Rallus aquaticus</i>	Пастушок				+
<i>Porzana parva</i>	Малый погоныш				+
<i>Haematopus ostralegus</i>	Кулик-сорока		+		+
<i>Tringa glareola</i>	Фифи				+
<i>Tringa nebularia</i>	Большой улит				+
<i>Tringa totanus</i>	Травник				+
<i>Tringa stagnatilis</i>	Поручейник				+
<i>Philomachus pugnax</i>	Турухтан				+
<i>Lymnocyttus minimus</i>	Гаршнеп				+
<i>Numenius arquata</i>	Большой кроншнеп		+		+
<i>Numenius phaeopus</i>	Средний кроншнеп				+
<i>Limosa limosa</i>	Большой веретенник				+
<i>Glaucolanius nordmanni</i>	Степная тиркушка	+			+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
Larusminutus	Малая чайка		+		+
Laruscanus	Сизая чайка				+
Chlidoniashybrida	Белощёкая крачка				+
Sternaalbifrons	Малая крачка		+		+
Columbaoenas	Клинтух				+
Streptopeliaturtur	Обыкновенная горлица				+
Cuculussaturatus	Глухая кукушка				+
Bubobubo	Филин		+		+
Asioflammeus	Болотная сова				+
Otusscops	Сплюшка				+
Aegoliusfunereus	Мохноногий сыч				+
Athenenoctua	Домовой сыч				+
Glaucidiumpasserinum	Воробьиный сыч				+
Strixuralensis	Длиннохвостая неясыть				+
Strixnebulosa	Бородатая неясыть				+
Coraciasgarrulus	Сизоворонка	+			+
Alcedoatthis	Обыкновенный зимородок				+
Picusviridis	Зелёный дятел				+
Dendrocoposmedius	Средний пёстрый дятел		+		+
Picoidestridactylus	Трёхпалый дятел				+
Lullulaarborea	Лесной жаворонок				+
Laniusexcubitor	Серый сорокопут		+		+
Locustellaluscinioides	Соловьиный сверчок				+
Locustellanaevia	Обыкновенный сверчок				+
Acrocephaluspaludicola	Вертячая камышовка				+
Acrocephalusscirpaceus	Тростниковая камышовка				+
Hippolaiscalidata	Северная				+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
	бормотушка				
<i>Sylvianisoria</i>	Ястребиная славка				+
<i>Ficedula albicollis</i>	Мухоловка-белошейка				+
<i>Saxicola torquata</i>	Черноголовый чекан				+
<i>Remiz pendulinus</i>	Обыкновенный ремез				+
<i>Parus cyanus</i>	Белая лазоревка		+		+
<i>Fringilla montifringilla</i>	Вьюрок				+
<i>Emberiza rustica</i>	Овсянка-ремез				+
<i>Emberiza aureola</i>	Дубровник				+
<i>Emberiza hortulana</i>	Садовая овсянка				+
<i>Anguis fragilis</i>	Ломкая веретеница				+
<i>Coronella austriaca</i>	Обыкновенная медянка				+
<i>Bombina orientalis</i>	Краснобрюхая жерлянка				+
<i>Acipenser ruthenus</i>	Стерлядь	+			+
<i>Stizostedion volgensis</i>	Берш	+			+
<i>Eresus kollari</i>	Чёрный эрезус				+
<i>Allochthonia signata</i>	Русский тарантул				+
<i>Philodromus corticinus</i>	Филодромускортицинус				+
<i>Heriaeus melloteei</i>	Длиннохвостый хериэус				+
<i>Aeschna viridis</i>	Зелёное коромысло				+
<i>Anax imperator</i>	Дозорщик император		+		+
<i>Libellula fulva</i>	Ряжая стрекоза				+
<i>Calosoma inquisitor</i>	Бронзовый				+

Латинское название вида	Русское название вида	Вид включён в Красный список МСОП	Вид включён в Красную книгу РФ	Вид включён в Приложение 3 Красной книги РФ	Вид включён в Красную книгу субъекта РФ
r	красотел				
Calosomainvestigator	Красотел-исследователь				+
Carabusmenetriesi	Жужелица менетрие		+		+
Chlaeniuscostulatus	Ребристый хлениус				+
Parnopesgrandior	Крупный парнопес		+		+
Sceliphrondestillatorium	Обыкновенный пелопей				+
Megachilerotundata	Округлая мегахила				+
Epeoloidescoecutiens	Эпеолоидесцекутиенс				+
Xylocopavalga	Пчела-плотник		+		+
Bombuschrencki	Шмель шренка				+
Bombusmuscorum	Моховой шмель				+
Comibaenabajularia	Зелёная дубовая пяденица				+
Malacosomacastrensis	Молочайный коконопряд				+
Eudiapavonia	Малая павлиноглазка				+
Lemoniataraxaci	Одуванчиковый шелкопряд				+
Stauropusfagi	Буковый вилохвост				+
Zerynthiapolyxena	Поликсена				+

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

Охрана и поддержание природного комплекса заповедника и окружающей среды в первозданном виде – основная задача коллектива. Научно-исследовательская, эколого-просветительная и природоохранная деятельность заповедника рассматривается как антропогенный фактор, не нарушающий природного равновесия и не несущий негативного влияния на окружающую среду. Охрана животного мира регламентируется Положением о ФГБУ «ОГПБЗ» (В редакции Приказа МПР России и Экологии РФ от 26.03.2009г № 71).

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

Таблица 1.6.5.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
ФГБУ «ОГПБЗ»	Охрана и наблюдение	Вся территория			55949,895	га

Тематическая лесная карта местоположения объемов мероприятий по охране объектов животного мира и водных объектов представлено на рисунке 8.

1.6.6 Проектируемые виды и объемы мероприятий по ведению сельского хозяйства

Ведение сельского хозяйства в промышленных масштабах и с целью извлечения прибыли на территории ФГБУ «ОГПБЗ» запрещено, однако, Положением о ФГБУ «ОГПБЗ»... предусмотрена возможность ведения сельского хозяйства сотрудниками заповедника (государственными инспекторами), проживающих на лесных кордонах, для собственного потребления.

Таблица 1.6.6.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия ведению сельского хозяйства

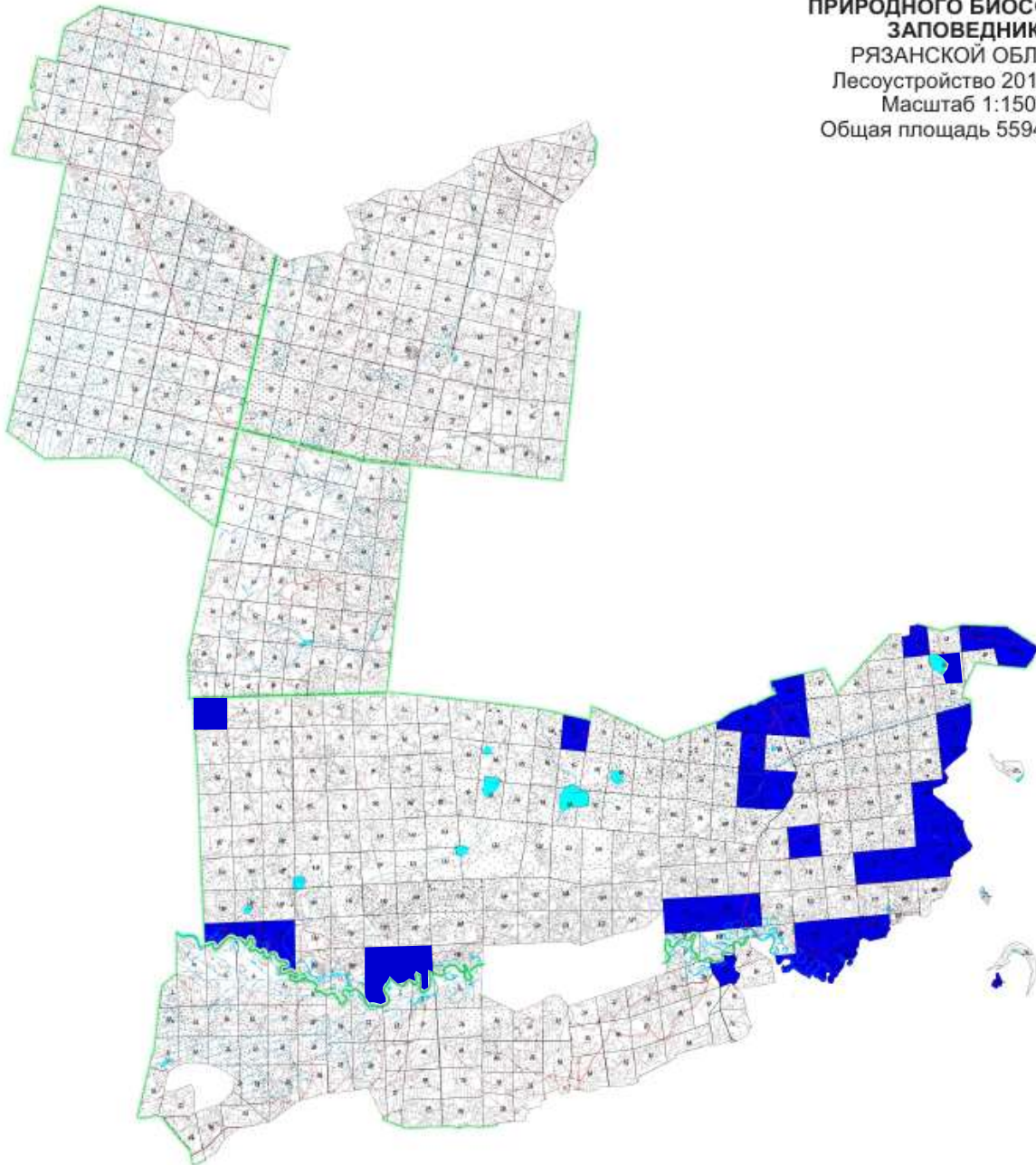
Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6
выпас скота	лесничество ФГБУ «Окский государственный заповедник», Центральное участковое лесничество	1	14	га	105
		17	4		63
		29	4		90
		32	10,11, 15,16, 27		92
		80	44		111
		117	8		112
		175	83-86		109
		181	1,8,19		55
		184	21,24		149
приусадебное хозяйство	лесничество ФГБУ «Окский государственный заповедник», Центральное участковое лесничество	1	14	га	0,6
		17	4		0,6
		29	4		0,6
		32	27		0,6
		80	44		0,6
		117	8		0,6
		175	86		0,6
		181	8,19		0,6
		184	24		0,6
сенокошение	лесничество ФГБУ «Окский государственный	13	луговины	га	7,9
		20			5,4
		22			11,5

	заповедник»,	23		6,0
	Центральное	24		28,0
	участковое	31		0,5
	лесничество	32		14,0
		39		0,5
		74		2,5
		75		1,3
		81		1,3
		106		1,1
		132		0,7
		136		0,2
		137		13,2
		157		7,2
		190		6,6
		191		12,2
		192		14,9
		194		8,7
		195		2,8
		196		1
		197		8,4
		46		18,2
		158		10,6
		159		8,1
		160		11,2
		161		5,2
		162		9,2
		163		4,8
		174		16,2
		175		4,6
		176		3,3
		178		2,7
		179		13,5
		180		21
		181		13,5
		182		7,0
		183		8,2
		184		0,3
		185		11,9
		187		0,5
любительское рыболовство	Центральное	175	все водоемы	-
	участковое	184		-
	лесничество	188		-
	ФГБУ «Окский	189		-

	государственный заповедник»	39			-
		118			-
выпас скота, приусадебное хозяйство, сенокошение	Лакашинское участковое лесничество ФГБУ «Окский государственный заповедник»	77	все	-	-
содержание журавлей в питомнике редких видов журавлей	Лакашинское участковое лесничество ФГБУ «Окский государственный заповедник»	75	25, 26, 17	-	-
		76	3,4,5,41,12	-	-
содержание чистокровных зубров в питомнике	Лакашинское участковое лесничество ФГБУ «Окский государственный заповедник»	74	1-6, 12,13, 20-22, 36-42, 49-53. 59-61	-	-
		73	все	-	-

Тематическая лесная карта местоположения объектов сельского хозяйства представлена на рисунке 9.

Тематическая лесная карта
мероприятия по ведению сельского хозяйства
**ОКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА**
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Лесоустройство 2015 года
Масштаб 1:150000
Общая площадь 55949,895 га



Условные обозначения



- ведение сельского хозяйства

II. Специальная часть

2.1 Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности.

2.1.1 Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности

Заповедник создан в целях сохранения уникального природного комплекса, сформировавшегося в центральной части европейской территории России, занимающего северную часть Рязанской области (Спасский и Спас-Клепиковский районы), в среднем течении р. Оки, в 100 км от г. Рязань и в 300 км от Москвы. Особенности ландшафта предопределили своеобразие животного и растительного мира, отличающегося большим разнообразием сообществ, а также наличием редких и исчезающих видов флоры и фауны.

2.1.1.1 Задачи заповедника

На заповедник возлагаются следующие 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;
- з) демонстрация возможностей и содействия устойчивому социально-экономическому развитию региона;
- и) разведение редких видов животных в специальных питомниках;
- к) работы по восстановлению редких видов животных в местах их естественного обитания или восстанавливаемого исторического ареала.

2.1.1.2 Режим заповедника.

На всей территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

действия, изменяющие гидрологический режим земель;

изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;

рубка леса, 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 настоящим Положением;

сенокосение, пастьба скота, размещение ульев и пчелиных семей, сбор и заготовка дикорастущих плодов, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

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;

промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;

сплав леса;

загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором;

транзитный прогон домашних животных;

нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;

полет вертолетов и самолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков и стендов заповедников, а также оборудованных мест отдыха;

иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

На территории заповедника допускается осуществление мероприятий и деятельности, направленных на:

сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов;

предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам;

проведение научных исследований и экологического мониторинга;
ведение эколого-просветительской работы;
осуществление контрольных функций.

В заповеднике могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории и природных ресурсов, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляется в соответствии с настоящим Положением:

выпас скота, принадлежащего заповеднику и его работникам, в том числе вышедшим на пенсию (приложение 1);

предоставление работникам заповедника, в том числе вышедшим на пенсию, но проживающим на его территории, служебных наделов (пахотной земли и сенокосов) (приложения 2,3);

заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников, в том числе вышедшим на пенсию, осуществляется в соответствии с утвержденными планами лесохозяйственных и заповедно-режимных мероприятий; решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника;

сбор грибов, орехов, ягод и других дикоросов сотрудниками заповедника при проведении работ на территории заповедника для личного потребления (без права продажи) в порядке, устанавливаемом

администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями научного совета заповедника (приложение 4);

организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов (приложение 5);

любительский лов рыбы работниками заповедника при проведении работ на территории заповедника для личного потребления (без права продажи) в порядке, устанавливаемом администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями Ученого совета заповедника и в соответствии с Правилами любительского и спортивного рыболовства, действующими в Рязанской области (приложение 6);

функционирование Зубрового питомника заповедника, деятельность которого регламентируется Положением о Зубровом питомнике утвержденным Минэкологии России от 04.07.1994 г., и настоящим Положением, и Питомника редких видов журавлей, деятельность которого регламентируется Положением о Питомнике редких видов журавлей, утвержденным Госкомэкологией России от 22.03.2000 г. и настоящим Положением.

На территории заповедника отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым структурным подразделением Минприроды России, осуществляющим непосредственное управление и контроль за деятельностью государственных природных заповедников:

Пребывание на территории заповедника посторонних лиц, не являющихся его работниками или должностными лицами Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Минприроды России или администрации заповедника.

Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на территории заповедника, его охранной зоны и иных особо охраняемых природных территориях, находящихся в ведении заповедника, наступает в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.1.1.3. Организация охраны заповедника

Охрана природных комплексов и объектов на территории заповедника осуществляется специальной государственной инспекцией по охране территории заповедника, работники которой входят в штат заповедника.

В состав специальной государственной инспекции по охране территории заповедника входят: директор заповедника, являющийся главным государственным инспектором, его заместители, являющиеся заместителями главного государственного инспектора, старшие государственные инспектора, участковые государственные инспектора и государственные инспектора по охране территории заповедника.

Права государственных инспекторов по охране территории заповедника могут быть предоставлены работникам заповедника, которые не являются государственными инспекторами по занимаемой должности.

Предоставление указанных прав осуществляется с согласия работника по его письменному заявлению и оформляется приказом директора заповедника.

К охране заповедной территории могут привлекаться работники правоохранительных органов, сотрудники специально уполномоченных органов в области охраны окружающей среды, а также общественные инспекции, сформированные территориальными органами Минприроды России и общественными природоохранными организациями.

Государственные инспектора по охране территории заповедника в соответствии с законодательством Российской Федерации имеют право:

а) проверять у лиц, находящихся на территории заповедника и его охранной зоны, документы на право пребывания на этих территориях, а также разрешения органов внутренних дел на хранение и ношение оружия;

б) проверять документы на право осуществления деятельности в области природопользования и иной деятельности на прилегающей к территории заповедника территории его охранной зоны;

в) составлять протоколы об административных правонарушениях в области охраны окружающей природной среды и природопользования, в области охраны собственности и против порядка управления;

г) задерживать лиц, нарушивших законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и охране окружающей среды, на территории заповедника, его охранной зоны и доставлять указанных лиц с целью составления протокола об административном правонарушении в правоохранительные органы, в помещение органа местного самоуправления сельского поселения или в служебное помещение заповедника;

д) беспрепятственно посещать любые предприятия, учреждения, организации, гидротехнические сооружения и иные объекты, расположенные в границах заповедника и его охранной зоны, в том числе режимные объекты, в установленном порядке для проверки соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды, производить осмотр принадлежащих юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям помещений, территорий и находящихся там вещей и документов;

е) производить на территории заповедника, его охранной зоны досмотр вещей и личный досмотр задержанных лиц, остановку и досмотр транспортных средств, проверку оружия и других орудий добывания объектов животного и растительного мира, полученной от них продукции, в том числе во время ее транспортировки, в местах складирования и переработки;

ж) производить арест товаров, транспортных средств и иных вещей, явившихся орудиями совершения или предметами административного правонарушения;

з) изымать у нарушителей законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и охране окружающей среды продукцию и орудия незаконного природопользования, транспортные

средства, а также соответствующие документы с оформлением изъятия в установленном порядке;

и) применять в установленном порядке физическую силу, служебных собак и специальные средства – наручники, резиновые палки, средства принудительной остановки автотранспорта и электрошоковые устройства (искровые разрядники) отечественного производства;

к) приостанавливать хозяйственную и иную деятельность, не соответствующую режиму особой охраны, а также иным правилам и нормативам охраны окружающей среды и пользования природных ресурсов, на территории заповедника и его охранной;

л) направлять материалы о привлечении лиц, виновных в нарушениях установленного режима заповедника, его охранной зоны и заказника к административной ответственности.

Главному государственному инспектору и его заместителям предоставляются все права государственных инспекторов, предусмотренные настоящим Положением. Кроме того, указанные лица имеют право:

а) запрещать хозяйственную и иную деятельность, не соответствующую установленному режиму заповедника, его охранной зоны;

б) рассматривать дела о нарушениях установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на территории заповедника, его охранной зоны;

в) налагать административные взыскания, предусмотренные действующим законодательством об административных правонарушениях;

г) предъявлять иски физическим и юридическим лицам о взыскании в пользу заповедника средств в счет возмещения ущерба, нанесенного природным комплексам и объектам заповедника, его охранной зоны и других подконтрольных ему территорий в результате нарушений установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов;

д) передавать дела об административных правонарушениях в области охраны окружающей природной среды и природопользования на рассмотрение судье;

е) в случаях, предусмотренных действующим законодательством, направлять материалы о нарушениях законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях в правоохранительные органы для привлечения виновных лиц к уголовной ответственности.

Государственные инспекторы по охране территории заповедника пользуются также всеми правами должностных лиц государственной лесной охраны и других специально уполномоченных на то государственных органов Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

Государственным инспекторам по охране территории заповедника безвозмездно выдается в установленном порядке форменное сезонное

обмундирование со знаками различия и нагрудный знак установленного образца.

Государственным инспекторам по охране территории заповедника при исполнении служебных обязанностей разрешено ношение и применение служебного, гражданского, а также в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, боевого ручного стрелкового огнестрельного оружия, а также патронов к нему. Порядок приобретения, хранения и применения огнестрельного оружия регулируется законодательством Российской Федерации.

Государственные инспекторы по охране территории заповедника при исполнении служебных обязанностей бесплатно обеспечиваются бронежилетами и другими средствами индивидуальной защиты, а также необходимым полевым снаряжением.

Государственные инспекторы по охране территории заповедника подлежат обязательному государственному страхованию в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ущерб имуществу государственных инспекторов, причиненный в связи с выполнением служебных обязанностей и служебного долга, возмещается за счет средств заповедника или его собственника. При этом дирекция заповедника вправе предъявить регрессный иск к юридическому или физическому лицу, ответственному за причиненный ущерб.

В случае гибели государственного инспектора при исполнении служебных обязанностей или служебного долга семье погибшего выплачивается в течение 5 лет со дня гибели его денежное содержание, а по истечении этого срока – пенсия по случаю потери кормильца в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2.1.1.4. Научно-исследовательская деятельность заповедника

Научно-исследовательская деятельность в заповеднике 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 заповедника осуществляется в соответствии с Положением о научно-исследовательской деятельности государственных природных заповедников Госкомэкологии России, утвержденным приказом Госкомэкологии России от 10.04.98 № 205.

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 ;

- 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 со структурным подразделением Минприроды России, осуществляющим непосредственное руководство и контроль за деятельностью государственных природных заповедников.

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

Заповедник имеет право издания научных трудов.

2.1.1.51 Эколого-просветительская деятельность заповедника.

Эколого-просветительская деятельность заповедника направлена на обеспечение поддержки идей заповедного дела широкими слоями населения как необходимого условия выполнения заповедником поставленных перед ним задач, содействие в решении региональных экологических проблем, участие в формировании экологического сознания населения и развитии экологической культуры.

Эколого-просветительская деятельность заповедника осуществляется в соответствии с Рекомендациями по организации и ведению эколого-просветительской деятельности в государственных природных заповедниках Госкомэкологии России, утвержденными Председателем Госкомэкологии России 3 августа 1999 года.

Непосредственная организация и выполнение эколого-просветительской работы осуществляется специализированным подразделением заповедника – отделом экологического просвещения.

Эколого-просветительская деятельность на территории заповедника осуществляется методами, не противоречащими установленному режиму охраны.

Организация и непосредственное руководство эколого-просветительской деятельностью заповедника осуществляется начальником отдела экологического просвещения, назначаемым приказом директора заповедника.

Эколого-просветительская работа заповедника может осуществляться:

- штатными сотрудниками отдела экологического просвещения;

- штатными работниками иных структурных подразделений заповедника;
- сторонними организациями (в том числе и общественными) и отдельными лицами на договорных началах в рамках утвержденного плана.

Эколого–просветительская заповедника проводится по планам, рекомендованным научно-техническим советам, утвержденным директором заповедника и согласованным со структурным подразделением Росприроднадзора, осуществляющим непосредственное руководство и контроль за деятельностью государственных природных.

В отделе экологического просвещения заповедника формируются и находятся на хранении: материально-техническая база для функционирования отдела, методические материалы и музейные фонды эколого-просветительского значения, а также, материалы издательской, рекламно-издательской, художественной, научно-популярной, фото – и видео – продукции.

В ведении отдела экологического просвещения находятся визит-центры и музеи заповедника, экологические тропы и рекреационные объекты.

Отдел экологического просвещения заповедника организует выпуск полиграфической, фото – и видео продукции пропагандистского и научно-популярного природоохранного профиля, а также производство рекламно-сувенирной продукции, пропагандирующей деятельность заповедника.

Тематическая лесная карта местоположения рекреационной деятельности представлено на рисунке 9.

2.1.2 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности.

Вид мероприятий	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6
Научно-исследовательская деятельность	ФГБУ «ОГПБЗ»	Все кварталы	Все выделы	га	55949,895

Тематическая лесная карта лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и образовательной деятельности представлена на рисунке 11.

Рисунок 10.

Тематическая лесная карта
пространственное размещение существующих
и проектируемых объектов, не связанных
с созданием лесной инфраструктуры
ОКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА

Лесоустройство 2015 года

Масштаб 1 : 150000

Площадь 55949,895 га



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- ТУРИСТИЧЕСКИЕ МАРШРУТЫ



- ТУРИСТИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ МАРШРУТ

2.2 Заготовка древесины.

2.2.1 Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка древесины не предусмотрена, за исключением случаев предусмотренных п 2,3,4 ст.103 Лесного кодекса РФ. От 4 декабря 2006 года №200-ФЗ и - Положением о федеральном государственном учреждении «Окский государственный природный биосферный заповедник» (с изменениями, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 №71)

Таблица 2.2.1.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки
древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитности лесов	Лесообразующая порода	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4
Защитные леса: - леса - расположенные на особо охраняемых природных территориях	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	101-120 VI
	Дуб семенной, ясень	все бонитеты	121-140 VII
	Липа медоносная	все бонитеты	81-90 IX
	Дуб порослевой, Берёза, Липа Ольха чёрная	все бонитеты	71-80 VIII
	Тополь, Осина Ольха серая	все бонитеты	51-60 VI

2.2.2 Установленный объём заготовки древесины на участке.

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

Таблица 2.1.3.1.

площадь – га; запас - сыр. м³

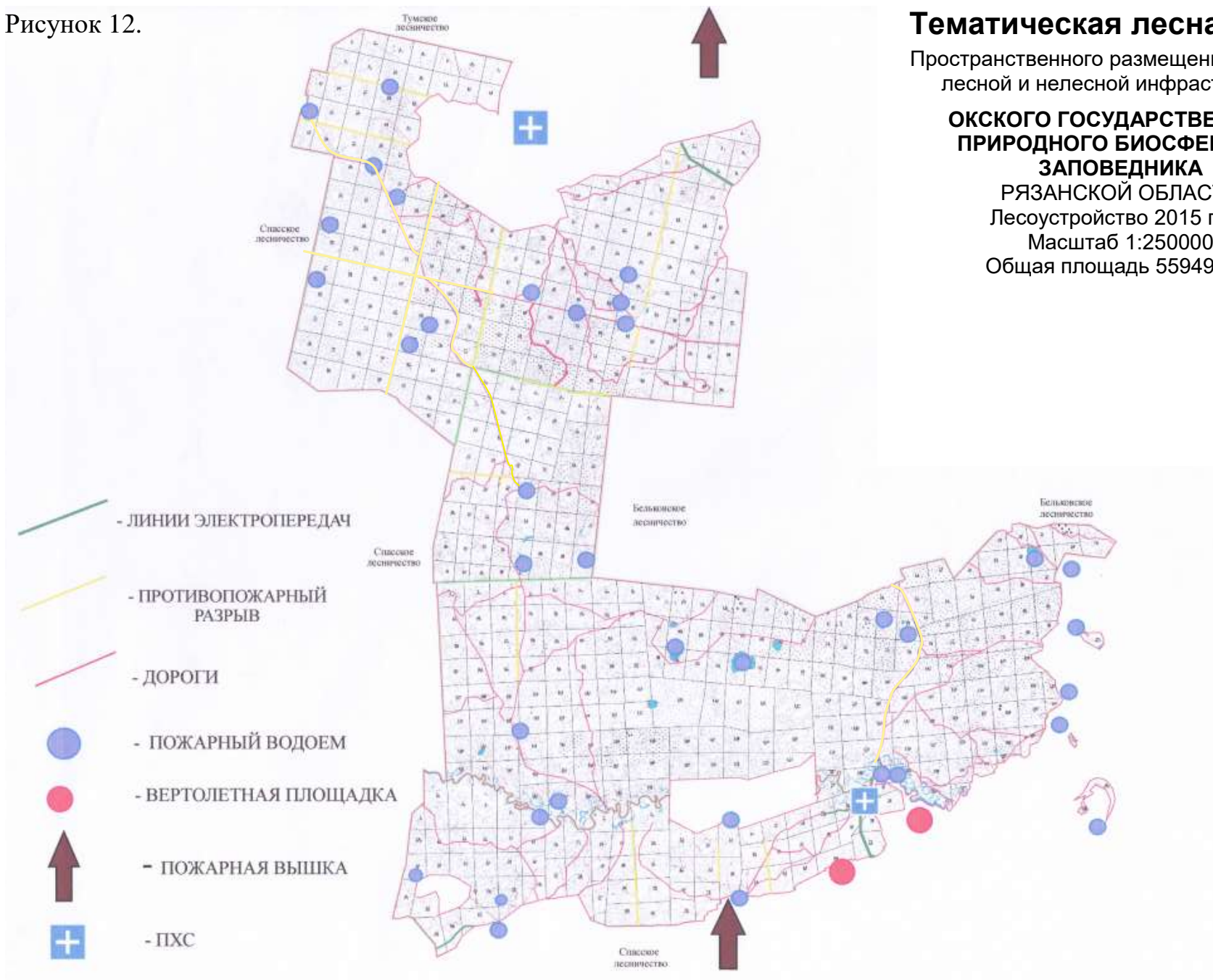
Хозяйства	при рубке лесных насаждений на лесных участках при создании лесной инфраструктуры (разрубка квартальных просек, противопожарных разрывов)			всего		
	площадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвид- ный	деловой
1	11	12	13	14	15	16
Хвойное	263,355			263,355		
Твердоли- ственное	55			55		
Мягколиств- енное	190			190		
ИТОГО:	508,355			508,355		

2.2.3 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.

Приложение 27 не приводится ввиду того что заготовка древесины не предусмотрена кроме расчистки и разрубки объектов лесной и нелесной инфраструктуры.

Пространственное размещение объектов лесной и нелесной инфраструктуры приведена на тематической лесной карте на рисунке 12.

Рисунок 12.



2.2.4 Общие сведения о проектируемых ежегодных объёмах заготовки древесины.

Общий объём уборки захламлинности, расчистки и разрубки на период действия настоящего Проекта составил 86,9 м3. Общий ежегодный объём уборки захламлинности, расчистки и разрубки объектов лесной инфраструктуры составит 8,69 тыс. м3, в том числе хвойные 3,2 тыс. м3. На основании «Положения ...» о заповеднике в лесничестве допускается заготовка дров и деловой древесины (в порядке прочих рубок), необходимых для обеспечения потребностей заповедника. На территории зоны традиционного хозяйственного использования лесоустройством были выявлены участки насаждений с наличием сухостоя и захламлинности, и запроектирована их уборка, вдоль центральных дорог.

По линейным объектам лесной инфраструктуры лесоустройством запроектированы:

- расчистка лесных дорог на площади 248,64 га, протяженностью 486,7 км;
- расчистка квартальных просек и окружных границ на площади 339,9 га, протяженностью 910,4 км;

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» на территории заповедника выявлены участки, на которых требуется расширение охранной зоны вдоль существующих линий электропередачи (федерального и муниципального значения) с вырубаемым запасом 4,6 т. куб.м неликвидной древесины.

Приложение 28 не приводится ввиду того что заготовка древесины не предусмотрена кроме расчистки и разрубки объектов лесной и нелесной инфраструктуры.

2.3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

2.3.1 Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов ФГБУ «ОГПБЗ» для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений запрещено, согласно ст.103 Лесного кодекса РФ. От 4 декабря 2006 года №200-ФЗ, кроме случаев предусмотренных - Положением о федеральном государственном учреждении «Окский государственный природный биосферный заповедник» (с изменениями, утверждёнными приказом Министерства природных

ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 №71).

2.3.2 Фонд пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Приложение №35 Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не приводится, согласно ст.103 Лесного кодекса РФ. От 4 декабря 2006 года №200-ФЗ.

2.3.3. Проектируемые ежегодные объёмы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Таблица 2.3.3.1.

Проектируемые ежегодные объёмы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
1.1	Лещина	т	1
2.	Ягоды по видам		
	Земляника	т	3
	Черника	т	10
	Брусника	т	10
	Костяника	т	1
	Малина	т	5
	Голубика	т	5
	Клюква	т	5
	Ежевика	т	1
3.	Грибы по видам		
	Сморчки	т	20
	Лисички	т	50
	Подберезовик	т	50
	Подостниковик	т	50
	Белый	т	50
	Опенок	т	30

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	Польский	т	30
	Груздь	т	20
4.	Древесные соки по видам		
	Березовый	т	100
	Кленовый	т	10

2.3.4. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Приложение 4 Положения.

ПЕРЕЧЕНЬ

участков заповедника, выделенных для сбора ягод и грибов сотрудниками заповедника
(традиционное хозяйственное использование)

Основная территория (Центральное лесничество): кварталы 1, 17, 29, 80, 117, 174, 175, 176, 180, 184, 187, 189, 190.

Биосферный полигон: Лакашинское, Комсомольское, Куршинское и Чарусское лесничества.

Порядок сбора ягод и грибов сотрудниками заповедника определяется администрацией заповедника на основании рекомендаций Ученого совета заповедника.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Таблица 2.3.4.1.

Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид	Способ заготовки	Объем заготовки, т
ФГБУ «ОГПБЗ» Центральное лесничество	1, 17, 29, 80, 117, 174, 175, 176, 180, 184, 187,	все	1456	Сбор: орехов ягод грибов	ручной	0,2 0,4 1

Лесничество, Участковое лесничество	№ кварта ла	№ выде ла	Площ адь, га	Вид	Способ заготовки	Объём заготовки, т
	189, 190					
Лакашинское	все	все	8447, 895	Сбор: орехов ягод грибов	ручной	0,2 9,9 99,75
Комсомольское	все	все	10105	Сбор: орехов ягод грибов	ручной	10 0,2 9,9 99,75
Куршинское	все	все	9352	Сбор: орехов ягод грибов	ручной	0,2 9,9 99,75
Чарусское	все	все	5296	Сбор: орехов ягод грибов	ручной	0,2 9,9 99,75

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведено на тематической лесной карте на рисунке 13 (см. след. лист)

Рисунок 13.

Тематическая лесная карта

Территории для заготовки пищевых
лесных ресурсов и сбора лекарственных
растений

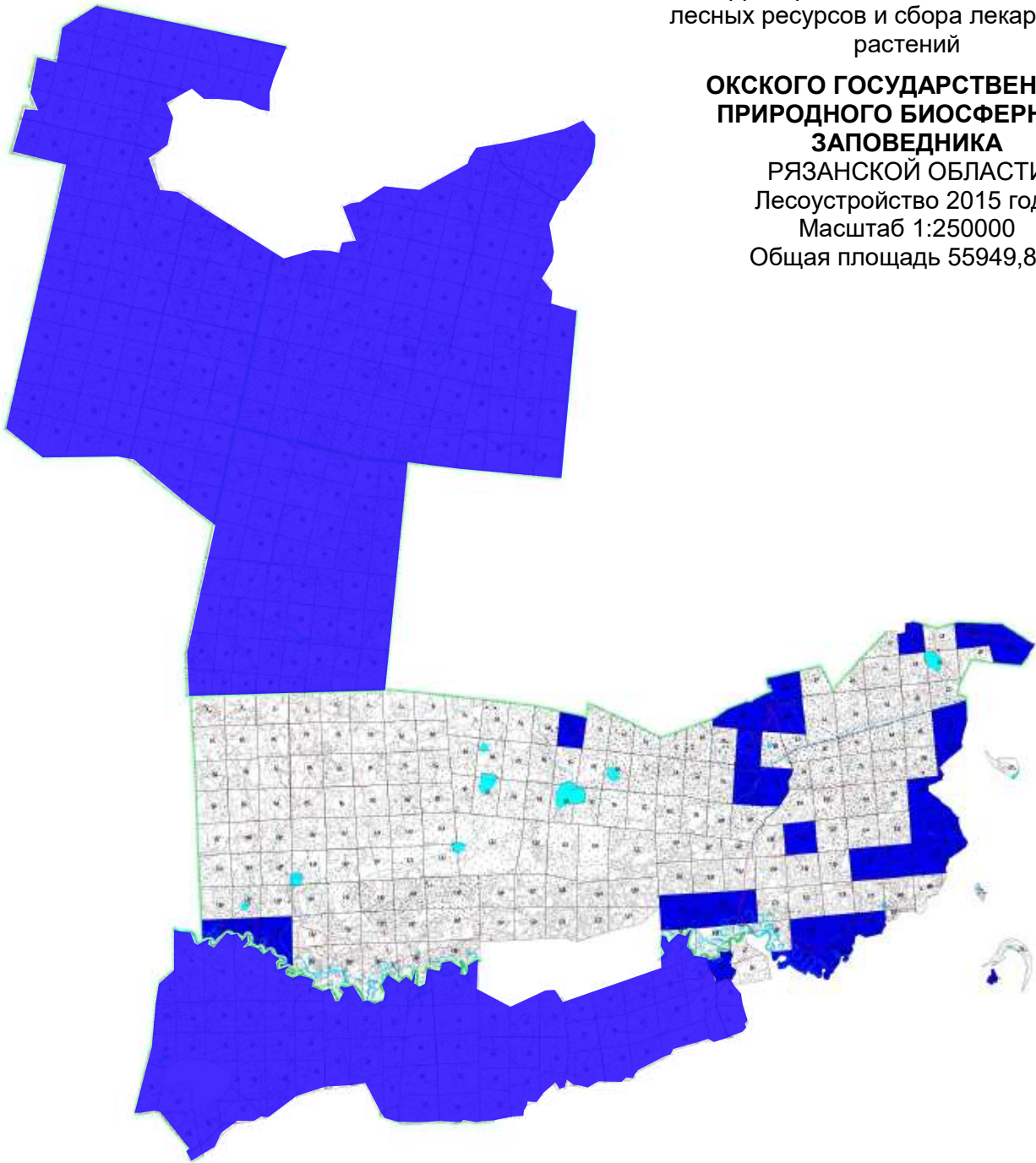
ОКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесоустройство 2015 года

Масштаб 1:250000

Общая площадь 55949,895



2.4. Ведение сельского хозяйства.

2.4.1. Основные проектируемые параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства и нормативы в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Таблица 2.4.1.1

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

№п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
11	Использование пашни	га	5,05
22	Сенокошение	га/тонн	325,9/59,2
33	Пастьба скота	га/голов	886/177

2.4.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объёмов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий.

Использование лесов ФГБУ «ОГПБЗ» для ведения сельского хозяйства запрещено согласно ст.103 Лесного кодекса РФ. От 4 декабря 2006 года №200-ФЗ, кроме случаев предусмотренных - Положением о федеральном государственном учреждении «Окский государственный природный биосферный заповедник» (с изменениями, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 №71).

Приложение 1,2,3 Положения.

ПЕРЕЧЕНЬ

участков «ядра» заповедника, выделяемых под выпас скота
(участки традиционно-хозяйственного использования).

№ кварталов	Площадь, га	Примечание
1	105	Выпас скота разрешен только работникам охраны, проживающей на лесных кордонах.
17	63	
29	90	
32	92	
80	111	
117	112	
175	109	

181	55	
184	149	
Итого:	886	

Порядок выпаса скота определяется администрацией заповедника на основании рекомендаций Ученого совета заповедника.

ПЕРЕЧЕНЬ

участков заповедника, предназначенных для ведения приусадебного хозяйства сотрудниками заповедника для обеспечения их жизнедеятельности

№№ п/п	Название кордона	Площадь усадыбы, га	Пашня, га
1	Кормилицын кв. 1	1,9	0,25
2	Полунино кв. 117	4,7	0,25
3	Старый кв. 184	1,7	0,25
4	Северный кв. 17	1,6	0,50
5	Лубяникский кв. 31	0,4	0,05
6	Ерус кв. 21	1,6	0,25
7	Тышлово кв. 80	1,4	0,25
8	Липовая гора кв. 181	3,2	0,25
9	Бедная гора кв. 175	0,9	0,25
10	Красный холм кв. 197	2,4	0,25
11	Центральная усадьба ОБГЗ	16,1	2,50
	Итого:	35,9	5,05

Порядок использования участков земли, предназначенных для ведения приусадебного хозяйства, определяется администрацией заповедника на основании рекомендаций Ученого совета заповедника.

ПЕРЕЧЕНЬ

Участков «ядра» заповедника, выделенных для сенокошения
(традиционное хозяйственное использование)

№№ п/п	№№ кварталов	Площадь, га	№№ п/п	№№ кварталов	Площадь, га
1	13	7,9	22	196	1
2	20	5,4	23	197	8,4
3	22	11,5	24	46	18,2

4	23	6,0	25	158	10,6
5	24	28,0	26	159	8,1
6	31	0,5	27	160	11,2
7	32	14,0	28	161	5,2
8	39	0,5	29	162	9,2
9	74	2,5	30	163	4,8
10	75	1,3	31	174	16,2
11	81	1,3	32	175	4,6
12	106	1,1	33	176	3,3
13	132	0,7	34	178	2,7
14	136	0,2	35	179	13,5
15	137	13,2	36	180	21
16	157	7,2	37	181	13,5
17	190	6,6	38	182	7,0
18	191	12,2	39	183	8,2
19	192	14,9	40	184	0,3
20	194	8,7	41	185	11,9
21	195	2,8	42	187	0,5
				Всего:	325,9

Порядок сенокосения определяется администрацией заповедника на основании рекомендаций Ученого совета заповедника.

2.4.3. Ведомость лесотаксационных выделов в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства и их пространственное размещение.

Таблица 2.4.3.1.

Ведомость лесотаксационных выделов в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства

Мероприятия по видам использования	Лесничество, участковое лесничество	№квартала	№выдела	Ед.изм.	Объём
1	2	3	4	5	6

Перечень кварталов и выделов приведён выше в таблицах из Положения.

Пространственное размещение выделов приведено на тематической лесной карте на рисунке 9.

2.5. Осуществление рекреационной деятельности.

2.5.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности - Приказ Рослесхоза от 21.02.2012г. №62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При этом права граждан свободно пребывать в лесах ФГУ «ОГБПЗ» ограничена или запрещена (статья 4. Лесного кодекса РФ).

Для эколого просветительской деятельности Положением о федеральном государственном учреждении «Окский государственный природный биосферный заповедник» (с изменениями, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 №71) предусмотрено создание и эксплуатация экскурсионных маршрутов по территории заповедника.

Приложение № 5 Положения.

ПЕРЕЧЕНЬ

экскурсионных маршрутов по территории заповедника

1. Центральная усадьба заповедника (пос. Брыкин Бор) – по дороге до квартала 153 – далее по лесной дороге, проходящей через кварталы: 153, 154, 131, 155, 156, 178, 157, 158, 180, 181 (в квартале 181 находится кордон «Липовая гора» и проживает инспектор заповедника) – далее через кварталы 159, 160, 137 и луговую пойму р. Ока к живописному озеру – старице р. Ока «Лопате». Возвращение тем же маршрутом. Протяженность маршрута 30 км.
2. Центральная усадьба заповедника – по дороге до кв. 31, где расположен кордон «Лубяникский» – далее по дороге, проходящей через кв. 31, 39 к озеру «Святое». Возвращение тем же маршрутом. Протяженность маршрута 20 км.
3. Водный маршрут по р. Пра от кв. 161 (западная граница заповедника) до кв. 195 (восточная граница). Данный участок представляет лишь часть традиционного маршрута по всему руслу реки. По правому берегу реки выделено 6 стоянок. Протяженность маршрута – 56 км.

4. Учебный маршрут – экологическая тропа «Мещера», оборудована при поддержке фонда ИСАР, действует с июля 1995 г. Располагается в кв. 26 Лакашинского лесничества (Биосферный полигон). Маршрут включает 12 природных объектов, среди которых: старая бобровая плотина, барсучий городок, пробные лесные площадки, участки различных биотопов. Маршрут кольцевой, протяженностью 1.5 км.

Порядок использования экскурсионных маршрутов на территории заповедника определяется администрацией заповедника на основании рекомендаций Ученого совета заповедника.

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности - Приказ Рослесхоза от 21.02.2012г. №62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;
- уход за подростом;
- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2. Лесовосстановительные мероприятия:

- облесение непригодных для отдыха участков;

- создание ландшафтных групп и живой изгороди;
- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3. Мероприятия по сохранению живой среды:

- огораживание муравейников;
- создание ремизов;
- обустройство гнездовий.

4. Благоустройство территории:

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил...») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в посещаемых местах. Для эколого просветительской деятельности Положением о федеральном государственном учреждении «Окский государственный природный биосферный заповедник» (с изменениями, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 № 71) предусмотрено эксплуатация экскурсионных маршрутов по территории заповедника. Рубки насаждений и посадка лесных культур не проектируются.

Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования представлено на тематической лесной карте на рисунке 10.

2.5.2. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
<p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.</p>	1
<p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.</p>	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.</p>	3
<p>Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной</p>	4

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санит.-гигиен. оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеются ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание:

В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

- 1 – хорошая
- 2 – средняя
- 3 – плохая

Просматриваемость:

- 1 – хорошая
- 2 – средняя
- 3 – плохая

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м ³ /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание:

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Шкала категорий состояния деревьев
(для подеревной инвентаризации)

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
1	2	3
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
1 – без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
3 – сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 – усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)
5 – сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ		
1 – без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные (сухокронные 1/4)	Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие сухокронные более чем на 1/2	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена,	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
	усохших ветвей от 1/2 до 3/4	опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перече́те обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перече́т деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению почвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

- строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

2.5.3. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности

Для эколого просветительской деятельности Положением о федеральном государственном учреждении «Окский государственный природный биосферный заповедник» (с изменениями, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 №71) предусмотрено эксплуатация экскурсионных маршрутов по территории заповедника.

Экологические экскурсионные и туристические маршруты, экологические тропы.

1.Центральная усадьба заповедника (пос. Брыкин Бор) – по дороге до квартала 153 – далее по лесной дороге, проходящей через кварталы: 153, 154, 131, 155, 156, 178, 157, 158, 180, 181 (в квартале 181 находится кордон «Липовая гора» и проживает инспектор заповедника) – далее через кварталы 159, 160, 137 и луговую пойму р. Ока к живописному озеру – старице р. Ока «Лопате». Возвращение тем же маршрутом.

Протяженность маршрута 30 км.

2.Центральная усадьба заповедника – по дороге до кв. 31, где расположен кордон «Лубянский» – далее по дороге, проходящей через кв. 31, 39 к озеру «Святое». Возвращение тем же маршрутом. Протяженность маршрута 20 км.

3.Водный маршрут по р. Пра от кв. 161 (западная граница заповедника) до кв. 195 (восточная граница). Данный участок представляет лишь часть традиционного маршрута по всему руслу реки. По правому берегу реки выделено 6 стоянок. Протяженность маршрута – 56 км.

4.Учебный маршрут – экологическая тропа «Мещера», оборудована при поддержке фонда ИСАР, действует с июля 1995 г. Располагается в кв. 26 Лакашинского лесничества (Биосферный полигон). Маршрут включает 12 природных объектов, среди которых: старая бобровая плотина, барсучий городок, пробные лесные площадки, участки различных биотопов.

Маршрут кольцевой, протяженностью 1.5 км.

Порядок использования экскурсионных маршрутов на территории заповедника определяется администрацией заповедника на основании рекомендаций Ученого совета заповедника.

2.5.4. Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка

Рубки лесных насаждений при осуществлении рекреационной деятельности не проектируются.

Проект освоения лесов составил ООО «Ландшафт Леспроект»



Директор Кулешов С.Н.