

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Геоземстрой»

Утверждаю:

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ, НА ЛЕСНОЙ УЧАСТОК, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА ЗЕМЛЯХ
ЛЕСНИЧЕСТВА «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК» ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ».**

ООО «Геоземстрой»
Руководитель полевых лесоустроительных работ



Ермоленко А.П.

Книга 1

г. Воронеж
2016 г.

Содержание

№ п/п	Наименование разделов	Стр.
1.	Общие положения.	8
2.	Общая часть проекта освоения лесов.	9
2.1.	Раздел «Общие сведения».	9
2.1.1.	Сведения о лице использующем лесной участок.	9
2.1.2.	Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование.	10
2.1.3.	Выписка из государственного кадастра недвижимости.	10
2.1.4.	Копия договора аренды лесного участка с приложениями или свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование.	10
2.1.5.	Сведения о разработчике проекта.	15
2.2.	Раздел «Сведения о лесном участке».	15
2.2.1.	Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства.	15
2.2.2.	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса.	17
2.2.3.	Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда.	19
2.2.4.	Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке.	20
2.2.5.	Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранение объектов биоразнообразия.	23
2.2.6.	Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений.	28
2.2.7.	Сведения об обременениях лесного участка.	50
2.2.8.	Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка.	57
2.3.	Раздел «Создание лесной инфраструктуры».	58
2.3.1.	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке.	58

№ п/п	Наименование разделов	Стр.
2.3.2.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры.	97
2.4.	Раздел «Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры».	125
2.4.1.	Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.	125
2.4.2.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.	130
2.5.	Раздел «Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов».	131
2.5.1.	Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности.	131
2.5.2.	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.	133
2.5.3.	Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря на лесных участках в соответствии с действующими нормативами.	162
2.5.4.	Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса.	164
2.5.5.	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.	254
2.5.6.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно – оздоровительные мероприятия.	256
2.5.7.	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.	285
2.5.8.	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	287
2.5.9.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению.	290
2.5.10.	Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	293
2.5.11.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами.	294

№ п/п	Наименование разделов	Стр.
2.6.	Раздел «мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов».	302
2.6.1.	Характеристика водных объектов.	302
2.6.2.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов.	305
2.6.3.	Сведения о животном мире.	306
2.6.4.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира.	307
2.6.5.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов.	309
3.	Специальная часть проекта освоения лесов.	310
3.1.	Раздел «Организация использования лесов».	310
3.1.1.	Подраздел «Заготовка древесины».	310
3.1.1.1.	Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов.	311
3.1.1.2.	Установленный объем заготовки древесины на участке.	312
3.1.1.3.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины.	328
3.1.1.4.	Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины.	332
3.1.2.	Подраздел «Заготовка живицы».	333
3.1.2.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки живицы в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	333
3.1.3.	Подраздел «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов».	333
3.1.3.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	333
3.1.3.2.	Фонд недревесных лесных ресурсов.	334
3.1.3.3.	Проектируемые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов.	334
3.1.3.4.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов.	335
3.1.4.	Подраздел «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений».	337

№ п/п	Наименование разделов	Стр.
3.1.4.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	337
3.1.4.2.	Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.	342
3.1.4.3.	Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.	344
3.1.4.4.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	345
3.1.5.	Подраздел «Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».	346
3.1.5.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	346
3.1.5.2.	Характеристика охотничьих угодий, численность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты.	347
3.1.5.3.	Сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране.	350
3.1.5.4.	Проектируемый объем рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	354
3.1.5.5.	Ведомость лесохозяйственных выделов, в которых проектируются проведение биотехнических мероприятий.	360
3.1.6.	Подраздел «Ведение сельского хозяйства».	360
3.1.6.1.	Основные проектируемые параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства и нормативы в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	360
3.1.6.2.	Основание и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий.	362
3.1.6.3.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется мероприятия по ведению сельского хозяйства.	363
3.1.7.	Подраздел «Осуществление научно – исследовательской деятельности, образовательной деятельности».	363
3.1.7.1.	Программа научно – исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ.	363
3.1.7.2.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно – исследовательской или образовательной деятельности.	365

№ п/п	Наименование разделов	Стр.
3.1.8.	Подраздел «Осуществление рекреационной деятельности».	365
3.1.8.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	365
3.1.8.2.	Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования.	370
3.1.8.3.	Ландшафтно – рекреационная характеристика лесного участка.	376
3.1.8.4.	Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности.	382
3.1.8.5.	Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке.	385
3.1.8.6.	Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка.	386
3.1.8.7.	Размещение проектируемых объектов на лесном участке.	386
3.1.9.	Подраздел «Создание лесных плантаций и их эксплуатация».	386
3.1.10.	Подраздел «Выращивание посадочного материала лесных растений».	386
3.1.11.	Подраздел «Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений».	388
3.1.12.	Подраздел «Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых».	388
3.1.13.	Подраздел «Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов».	388
3.1.14.	Подраздел «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов».	388
3.1.14.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в соответствии с лесохозяйственным регламентом.	388
3.1.14.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.	389
3.1.14.3.	Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке.	389
3.1.14.4.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.	390

1. Общие положения.

Проект освоения лесов разработан в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278) (далее - Лесной кодекс Российской Федерации с изменениями).

Внесение изменений в проект освоения лесов осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

Согласно Федеральному закону от 15.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Основные задачи национальных парков:

- а) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- б) сохранение историко-культурных объектов;
- в) экологическое просвещение населения;
- г) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- д) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- е) осуществление экологического мониторинга;
- ж) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Национальный парк «Орловское полесье» создан Постановлением Правительства РФ от 09.01.1994 г. № 6 «О создании в Орловской области национального парка "Орловское полесье" Федеральной службы лесного хозяйства России».

Настоящий проект имеет срок действия до 31 декабря 2026 года (в соответствии со сроком действия лесохозяйственного регламента).

2. Общая часть проекта освоения лесов.

2.1. Раздел «Общие сведения».

2.1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок.

Таблица 2.1.1.1
Приложение № 1
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

Сведения о пользователе лесным участком.

Наименование арендатора (пользователя)	Вид использования лесов	Юридический адрес	Телефон, факс, адрес эл.почты, сайт	Дата, номер и сведения о регистрации договора аренды (пользования)	Срок аренды (пользования)	Кадастровые номера лесных участков
ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье»	1. заготовка древесины 2. заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов 3. осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. 4. осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. 5. осуществление рекреационной деятельности. 6. строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. 7. осуществление религиозной деятельности	Орловская область, Хотынецкий район п.Жудерский	(486-42) 2-14-38 2-56-17 polesie@inbox.ru http://orlpolesie.ru/	Постановление Правительства РФ от 09. 01. 1994 г. № 6 «О создании в Орловской области национального парка "Орловское полесье" Федеральной службы лесного хозяйства России».	бессрочно	57:02:0000000:0005 57:03:0020201:111 57:03:0010101:482 57:03:0010101:483 57:03:0010101:484 57:03:0010201:291 57:03:0020101:659 57:03:0020101:660 57:03:0020101:661

2.1.2. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) использование.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк» Орловское полесье» в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008г. № 2055-р и 2056-р передано в ведение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

2.1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости.

Выписка из государственного кадастра недвижимости (кадастровые планы) представлены в приложении № 4 к настоящему проекту

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

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 9 января 1994 г. N 6****О СОЗДАНИИ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО
ПАРКА "ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ**

(в ред. Постановления Правительства РФ от 09.10.1995 N 990)

В целях сохранения уникального природного комплекса в северо-западной части Орловской области, имеющего большое эколого-просветительское, историческое и рекреационное значение, Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Принять предложение администрации Орловской области, согласованное с Федеральной службой лесного хозяйства России и другими заинтересованными министерствами и ведомствами Российской Федерации:

о создании на территории Орловской области национального парка "Орловское полесье" Федеральной службы лесного хозяйства России общей площадью 77745 гектаров;

о предоставлении во владение национальному парку "Орловское полесье" земель лесного фонда Знаменского лесхоза общей площадью 11327 гектаров, Тургеневского лесхоза - 15706 гектаров и земель государственного запаса - 390 гектаров, а также земель лесного фонда и земель сельскохозяйственного назначения общей площадью 5609 гектаров, изымаемых в установленном порядке у коллективных сельскохозяйственных предприятий согласно Приложению N 1;

о включении в состав национального парка "Орловское полесье" без изъятия из хозяйственной эксплуатации 44200 гектаров земель сельскохозяйственного назначения коллективных сельскохозяйственных предприятий согласно Приложению N 2 и 513 гектаров земель государственного запаса.

(в ред. Постановления Правительства РФ от 09.10.1995 N 990)

2. Администрации Орловской области совместно с Федеральной службой лесного хозяйства России и другими заинтересованными министерствами и ведомствами Российской Федерации уточнить границы национального парка "Орловское полесье".

(в ред. Постановления Правительства РФ от 09.10.1995 N 990)

3. Федеральной службе лесного хозяйства России и администрации Орловской области осуществить в 1994 - 1996 годах организационно-технические мероприятия по созданию национального парка "Орловское полесье".

(в ред. Постановления Правительства РФ от 09.10.1995 N 990)

Председатель Правительства
Российской Федерации
В. ЧЕРНОМЫРДИН

**ПЕРЕЧЕНЬ
КОЛЛЕКТИВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ЗЕМЛИ КОТОРЫХ ИЗЫМАЮТСЯ В УСТАНОВЛЕННОМ
ПОРЯДКЕ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ВО ВЛАДЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОМУ
ПАРКУ "ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ"**

(в ред. Постановления Правительства РФ от 09.10.1995 N 990)

	Площадь (га)
Знаменский район	
Коллективные сельскохозяйственные предприятия - всего	2023
в том числе:	
"Красный Октябрь"	830
"Красниковское"	1193
Хотынецкий район	
Коллективные сельскохозяйственные предприятия - всего	3586
в том числе:	
"Память Ленина"	101
"Победа Октября"	98
"Заря"	1090
"Прогресс"	631
имени Тургенева	950
имени Бадаева	716

**ПЕРЕЧЕНЬ
КОЛЛЕКТИВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ЗЕМЛИ КОТОРЫХ ВКЛЮЧАЮТСЯ В СОСТАВ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ" БЕЗ
ИЗЪЯТИЯ ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
(в ред. Постановления Правительства РФ от 09.10.1995 N 990)**

	Площадь (га)
Знаменский район	
Коллективные сельскохозяйственные предприятия - всего	14849
в том числе:	
"Красный Октябрь"	4064
"Родина"	5453
"Красниковское"	5332
Хотынецкий район	
Коллективные сельскохозяйственные предприятия - всего	29351
в том числе:	
"Память Ленина"	5338
"Победа Октября"	3364
"Заря"	6231
"Прогресс"	5517
имени Тургенева	2949
имени Бадаева	5952

20

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ
 ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО УПРАВЛЕНИЮ
 ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 (ТУ РОСИМУЩЕСТВА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«12» марта 2010 г.

Орёл

№ 56-р

О предоставлении Федеральному государственному учреждению
 «Национальный парк «Орловское Полесье»
 в постоянное (бессрочное) пользование земельных участков
 из федеральной собственности

В соответствии с пунктом 1 статьи 20 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001г. №136-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации «О Федеральном агентстве по управлению государственным имуществом» от 05.06.2008 г. № 432, Положением о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Орловской области, утвержденном Приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 27.02.2009 г. № 49, во исполнение поручения Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 01.03.2010 г. № ПП-10/4743, на основании обращения Федерального государственного учреждения «Национальный парк «Орловское Полесье» от 23.09.2009 г. № 256:

1. Предоставить Федеральному государственному учреждению «Национальный парк «Орловское Полесье» на праве постоянного (бессрочного) пользования земельные участки из земель особо охраняемых территорий и объектов:

- Орловская область, Знаменский район, площадью 177007315 кв.м., кадастровый номер 57:02:0000000:0005;
- Орловская область, Хотынецкий район, Ильинский с/с, площадью 54110100 кв.м., кадастровый номер 57:03:0020201:111;
- Орловская область, Хотынецкий район, Алехинский с/с, площадью 1705961 кв.м., кадастровый номер 57:03:0010101:482;
- Орловская область, Хотынецкий район, Алехинский с/с, площадью 1766690 кв.м., кадастровый номер 57:03:0010101:483;
- Орловская область, Хотынецкий район, Алехинский с/с, площадью 8136226 кв.м., кадастровый номер 57:03:0010101:484;
- Орловская область, Хотынецкий район, Хотимль-Кузменковский с/с, площадью 40850183 кв.м., кадастровый номер 57:03:0010201:291;

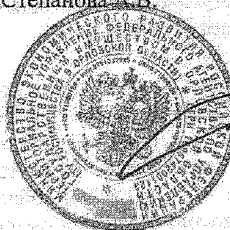
- Орловская область, Хотынецкий район, Хотимль-Кузменковский с/с, площадью 2587008 кв.м., кадастровый номер 57:03:0020101:659;
- Орловская область, Хотынецкий район, Ильинский с/с, площадью 70456 кв.м., кадастровый номер 57:03:0020101:660;
- Орловская область, Хотынецкий район, Хотимль-Кузменковский с/с, площадью 28732367 кв.м., кадастровый номер 57:03:0020101:661,
для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

2. Федеральному государственному учреждению «Национальный парк «Орловское Полесье» (Казakov Е.А.):

- осуществить государственную регистрацию права постоянного (бессрочного) пользования на земельные участки, указанные в п.1 настоящего распоряжения, и представить копии свидетельств в Территориальное управление;
- представить в Территориальное управление сведения в соответствии с Положением об учете федерального имущества, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.07.2007г. №447 «О совершенствовании учета федерального имущества».

3. Контроль за исполнением данного распоряжения возложить на заместителя руководителя Степанова А.В.

Руководитель



А.В.Иванилов

2.1.5. Сведения о разработчике проекта

Проект освоения лесов лесничества «Национальный парк» Орловское полесье» разработан: ООО «Геоземстрой», юридический и фактический адрес: 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ушинского, д 4а на основании государственного контракта № 0354100004716000001_70168 от 04 мая 2016 года.

2.2. Раздел «Сведения о лесном участке»

2.2.1. Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 09. 01. 1994 г. № 6 «О создании в Орловской области национального парка "Орловское полесье" Федеральной службы лесного хозяйства России» национальному парку предоставлены земли лесного фонда площадью 33032 га. В границы Национального парка включены земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации площадью 44713 га. Общая площадь Национального парка составляет 77745 га (включая земли, включенные в границы парка без изъятия).

Общая площадь лесничества составляет– 33032 га.

Территория лесничества разделена на пять участковых лесничеств:

Красниковское участковое лесничество - 8780 га.

Пешковское участковое лесничество - 6489 га.

Льговское участковое лесничество - 7839 га.

Тургеневское участковое лесничество - 5083 га.

Алехинское участковое лесничество - 4841 га

Лесоустройство проведено в 2016 г.

Таблица 2.2.1.1
 Приложение № 2
 к Составу проекта освоения
 лесов и порядку его разработки

Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов.

Наименование	номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	площадь, га
«Национальный парк «Орловское полесье»		33032
участковое лесничество:		
Красниковское	1-149 (выделы все)	8780
Пешковское	1-60 (выделы все)	6489
Льговское	1-78 (выделы все)	7839
Тургеневское	1-55 (выделы все)	5083
Алехинское	1-55 (выделы все)	4841

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

Таблица 2.2.2.1.
Приложение № 3
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов: Защитные леса, всего: В том числе: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
Всего лесов	Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское	1-149 1-60 1-78 1-55 1-55	8780 6489 7839 5083 4811	
Итого:			33032	
Защитные леса, всего:	Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское	1-149 1-60 1-78 1-55 1-55	8780 6489 7839 5083 4811	1.Лесной кодекс РФ от 4.12.2006г. №200-ФЗ; 2.Федеральный закон от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; 3.Постановление Правительства РФ от 09.01.94г. №6
Итого:			33032	
в том числе Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское	1-149 1-60 1-78 1-55 1-55	8780 6489 7839 5083 4811	
Итого:			33032	
Леса водоохранных зон	-	-	-	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе:	-	-	-	

Продолжение таблицы 2.2.2.1.

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	-	-	-	
зеленые зоны,	-	-	-	
лесопарковые зоны	-	-	-	
городские леса	-	-	-	
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно - санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	
Ценные леса, всего:	-	-	-	
в том числе:	-	-	-	
государственные защитные лесные полосы;	-	-	-	
противоэрозионные леса;	-	-	-	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-	-	
леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-	-	
орехово-промысловые зоны;	-	-	-	
ценные плодовые насаждения;	-	-	-	
ленточные боры	-	-	-	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	
Нерестоохранные полосы лесов	-	-	-	
Эксплуатационные леса	-	-	-	
Резервные леса	-	-	-	

2.2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда.

Таблица 2.2.3.1.
Приложение № 4
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

Характеристика лесных и нелесных земель лесничества лесного фонда на территории лесничества.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	33032	100
Лесные земли, всего:	29736,2	90,0
Земли, покрытые лесной растительностью, всего:	29630,7	89,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	105,5	0,3
Несомкнувшиеся лесные культуры	50,2	0,1
вырубки	33,3	0,1
гари	-	-
редины	-	-
прогалины	19,9	0,1
Другие (погибшие насаждения)	2,1	-
Нелесные земли, всего:	3295,8	10,0
в том числе:		
просеки, дороги	521,3	1,6
болота	858,3	2,6
другие (сенокосы, пастбища, пашни, воды, сады и т.д.)	1916,2	5,8

2.2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Основная лесообразующая порода лесничества – сосна обыкновенная, занимающая 36,4% площади. Насаждений ели – всего 6,7%. Из лиственных пород преобладают насаждения березы – 23,3%, чуть уступают им осинники – 16,4%. Насаждения всех остальных пород – 17,2%.

Высокопродуктивные древостои (I^a – I классов бонитета) являются преобладающими.

Наиболее продуктивными в условиях национального парка являются сосняки, у которых треть насаждений характеризуются I^a классом бонитета.

Средний бонитет в ельнике – I. Березняки и осинники характеризуются преобладанием – I класса бонитета.

Для дубняков как высокоствольных, так и низкоствольных, а также для черноольшатников и липняков характерно преобладание древостоев II класса бонитета, а для ивняков – III класса.

Средняя полнота насаждений национального парка 0,68

Таблица 2.2.4.1.
Приложение № 5
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь га	Средние таксационные показатели						Состав насаждения
		Возраст	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, дес кбм		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, кбм	
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Заповедная зона								
Сосна	273.9	64	1.01	0.72	264.19	291.61	4.33	5.65С2.14Б1.06Е0.72ОС0.24ЛПМ0.15ДС0.03КЛО0.01Я
Ель	161.7	73	1.03	0.69	288.02	342.7	4.18	4.96Е1.99Б1.57ОС0.69С0.41ДС0.19ЛПМ0.1ДПО.06КЛО0.02ИВД0.01ОЛЧ
Дуб семенной	239.8	107	1.65	0.6	224.19	260.94	2.24	3.74ДС1.62Я1.5ЛПМ1.02КЛО0.8Б0.44Е0.43ОС0.37ОЛЧ0.06ИВД0.02ИЛ
Ясень	34.9	85	1.36	0.65	199.91	0	2.42	3.94Я2.25ЛПМ1.17Б0.86ОС0.84ДС0.72КЛО0.16ДПО.06ОЛЧ
Клен	19.1	46	1.65	0.69	137.9	0	2.95	2.21КЛО1.79ОС1.67Б1.57ЛПМ1.42Я0.64Е0.46ДПО.12В0.12ДС
Береза	1301.5	57	1.03	0.7	213.53	250.53	3.65	4.8Б2.18ОС1.69ЛПМ0.48Е0.23КЛО0.21С0.17ДС0.1Я0.08ОЛЧ0.04ДПО.02ИВД
Осина	851.3	61	1	0.7	267.15	295.12	4.41	5.63ОС2.06Б1.4ЛПМ0.39Е0.16КЛО0.14ДС0.08С0.05Я0.03ИВД0.03ДПО.02ОЛЧ0.01В
Ольха черная	207.7	80	1.81	0.58	257.11	265.29	3.23	6.93ОЛЧ1.04Б0.86ЛПМ0.42ОС0.29ДС0.22ДПО.13Е0.05С0.04ИВД0.02КЛО
Липа	302.8	52	1.5	0.7	282.85	0	5.43	4.42ЛПМ1.72ОС1.69Б0.88КЛО0.48Я0.22ДС0.19Е0.12ОЛЧ0.12ДПО.07ИВД0.03В0.03
Итого:	3392.7	64.1	1.16	0.69	243.67	280.35	3.94	2.81Б2.68ОС1.62ЛПМ0.7Е0.63С0.52ОЛЧ0.42ДС0.3КЛО0.24Я0.06ДПО.02ИВД
Особо охраняемая зона								
Сосна	4518.3	75	1.1	0.7	270.18	285.92	3.77	7.34С1.54Б0.6Е0.45ОС0.06ДС0.01ЛПМ
Ель	1356.3	59	1.13	0.66	210.52	289.63	3.65	4.58Е2.28Б1.57ОС0.88С0.55ДС0.08ЛПМ0.03КЛО0.02ИВД0.01ОЛЧ
Дуб порослевой	29.6	64	1.74	0.67	191.75	0	3.01	4.13ДП2.37ОС1.77Б0.86ЛПМ0.6ОЛЧ0.27КЛО
Дуб семенной	148.5	78	1.72	0.64	200.9	186.27	2.91	3.99ДС2.16Б2.11ОС0.91Е0.29С0.22ЛПМ0.17КЛО0.11Я0.04ОЛЧ
Ясень	16.5	52	1.25	0.77	174.18	0	3.51	2.75Я1.85ЛПМ1.66Б1.57ОС1.08КЛО0.87ДС0.22Е
Береза	3647	56	1.21	0.7	190.81	240.55	3.39	5.59Б2.3ОС0.71С0.7Е0.26ЛПМ0.22ДС0.1ОЛЧ0.05КЛО0.04ИВД0.02Я0.01ДП
Осина	2584.6	62	1.03	0.7	256.66	285.94	4.24	6.02ОС2.17Б0.58ЛПМ0.45Е0.28ДС0.23С0.1КЛО0.09ДПО.04ОЛЧ0.03Я0.01ИВД
Ольха черная	329.3	70	1.94	0.58	226.5	269.96	3.23	6.91ОЛЧ1.38Б0.74ОС0.36Е0.19ДС0.18С0.16ИВД0.06ЛПМ0.01КЛО0.01ДП
Липа	139.5	51	1.58	0.71	270.01	0	5.36	4.22ЛПМ2.37ОС1.38Б0.49ДПО.4КЛО0.4ДС0.35ОЛЧ0.25Я0.13Е0.01С
Ива древовидная	141.3	45	2.55	0.5	101.58	126.14	2.26	5.92ИВД2.4Б1.23ОЛЧ0.38ОС0.07С
Итого:	12910.9	64.6	1.17	0.69	234.73	272.27	3.72	3.29С2.68Б2.25ОС0.95Е0.25ЛПМ0.24ДС0.21ОЛЧ0.04КЛО0.04ИВД0.03ДПО.02Я

Продолжение таблицы 2.2.4.1.

Преобладающая порода	Площадь га	Средние таксационные показатели						Состав насаждения
		Возраст	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на		средний прирост по запасу на 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рекреационная зона								
Сосна	3548.5	73	1.06	0.69	273.21	280.38	3.87	8.55С0.96Б0.26ОС0.18Е0.02ОЛЧ0.02ДС0.01ЛПМ
Ель	355.5	50	1.12	0.67	190.06	306.05	4.17	4.91Е2.47Б1.61С0.83ОС0.15ДС0.02ЛПМ0.01КЛО
Дуб порослевой	1.7	60	1	0.7	260	0	4.33	3ОС3ДП2Б1КЛ1С
Дуб семенной	26.7	83	2.04	0.54	180.29	0	2.13	5.13ДС1.8ОС0.8Б0.55ЛПМ0.55С0.39Е0.38ОЛЧ0.22КЛО0.18ИВД
Береза	797.7	49	1.29	0.67	167.15	254.24	3.34	6.62Б1.53ОС1.14С0.25Е0.19ОЛЧ0.11ЛПМ0.07ИВД0.07ДС0.01КЛО0.01Я
Осина	382.3	64	1	0.68	262.42	286.26	4.15	6.22ОС1.8Б0.59С0.54ЛПМ0.24ОЛЧ0.2ДПО.18ДС0.18Е0.05КЛО
Ольха черная	195.8	66	1.85	0.6	229.89	314.56	3.43	7.12ОЛЧ1.26Б0.79ОС0.33ИВД0.31С0.13ДС0.03ЛПМ0.03Е
Липа	15.6	52	2.33	0.73	248.01	0	4.71	4.68ЛПМ2.72ОС1.22Б0.98ДС0.4КЛО
Ива древовидная	16.4	34	2.99	0.62	94.75	100	2.83	5.35ИВД3.34Б0.8С0.37ОЛЧ0.09ДС0.05ОС
Итого:	5340.2	66.8	1.14	0.68	248.38	281.26	3.81	6.52С1.68Б0.9ОС0.42Е0.3ОЛЧ0.07ЛПМ0.07ДС0.02ИВД0.02ДП
Зона познавательного туризма								
Сосна	3697.5	71	1.09	0.69	275.81	284.77	3.97	8.93С0.7Б0.21ОС0.13Е0.01ЛПМ0.01ОЛЧ0.01ДС
Ель	353.3	51	1.08	0.67	199.28	331.23	4.01	5.11Е2.2Б1.77ОС0.55С0.2ДС0.15ЛПМ0.01ОЛЧ0.01КЛО
Дуб порослевой	3.5	45	2	0.5	120	0	2.67	3ОС3ДП2Б2Е
Дуб семенной	118.6	83	1.43	0.61	212.85	0	2.67	4.46ДС2.39ОС1.82Б0.68Е0.32ЛПМ0.25КЛО0.04С0.03ОЛЧ0.01Я
Клен остролистный	10.6	29	1.58	0.67	99.9	0	2.98	2.28КЛО2.09ЛПМ2Б1.02ОС0.93Я0.86ДС0.82ИВД
Береза	1944.7	48	1.11	0.69	172.95	236.42	3.54	6.16Б2.08ОС0.55С0.5Е0.44ЛПМ0.08ИВД0.08ДС0.06КЛО0.04ОЛЧ0.01Т
Осина	1597.9	61	1	0.66	256.96	277.44	4.18	5.99ОС2.18Б0.82ЛПМ0.44Е0.2С0.19ДС0.11КЛО0.03ИВД0.02ОЛЧ0.01Я0.01ДП
Ольха черная	206.5	64	1.8	0.56	212.91	275.98	3.28	6.29ОЛЧ1.43Б1.03ОС0.36ДС0.29Е0.27ЛПМ0.22ИВД0.11С
Липа	81	50	1.81	0.7	256.32	0	5.18	4.76ЛПМ1.9ОС1.45Б0.64КЛО0.64ДС0.35ОЛЧ0.21Я0.03ИВД0.02Е
Ива древовидная	23.5	24	2.76	0.45	50.51	0	2.01	6.17ИВД1.87Б1.41ОС0.46С0.09Е
Итого:	8037.1	62.1	1.11	0.68	240.11	273.03	3.88	4.9С2.06Б1.89ОС0.45Е0.32ЛПМ0.16ОЛЧ0.14ДС0.05КЛО0.03ИВД
Всего:	29680.9	64.3	1.15	0.68	239.66	274.6	3.8	4.01С2.34Б1.95ОС0.69Е0.4ЛПМ0.25ОЛЧ0.2ДС0.07КЛО0.04Я0.03ИВД0.02ДП

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

Вся территория лесничества расположена в границах национального парка «Орловское полесье». ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье» является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением, территория и акватория которого включает в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Национальный парк создан постановлением Правительства Российской Федерации от 09.01.94 № 6 "О создании в Орловской области национального природного парка "Орловское Полесье" Федеральной службы лесного хозяйства России". Постановлением Правительства Российской Федерации национальному парку во владение предоставлены земли площадью 33032 га.

В границы национального парка включены земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации - 44713 га.

Климат

Климат района умеренно-континентальный с равным влиянием атлантических и континентальных воздушных масс. Он характеризуется умеренно холодной зимой, теплым летом и достаточно устойчивым увлажнением. Средняя температура января – около $-9,6^{\circ}\text{C}$, июля – около $+18,1^{\circ}\text{C}$ (абсолютный минимум -42°C , абсолютный максимум $+38^{\circ}\text{C}$).

На территории района выпадает около 570-580 мм осадков в год, более половины их приходится на теплый период. Устойчивый снежный покров держится с конца ноября по начало апреля. Режим увлажнения территории оказывает заметное влияние на состояние экосистем НП. Длительная засуха вызывает нарушения в лесных и луговых биоценозах, повышает степень пожарной опасности в лесах.

Средняя продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха свыше 5°C – 180 дней, продолжительность безморозного периода составляет 140 дней. Средняя многолетняя дата последнего весеннего заморозка приходится на вторую половину мая, а первого осеннего заморозка – на вторую пятидневку сентября. Начало устойчивого снежного покрова в среднем приходится на первую декаду декабря, а схода снежного покрова – на начало апреля.

Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет в среднем 130 дней. Средняя глубина промерзания почвы – 85 см, в суровые зимы до 142 см. Часто летние осадки выпадают в виде грозовых ливней, способствующих формированию мощного потока ливневых вод и вызывающих развитие эрозионных процессов.

Таким образом, к отрицательным климатическим факторам относятся:

поздние весенние и ранние осенние заморозки;

неустойчивый характер увлажнения;

периодически повторяющиеся засухи, вызывающие гибель лесных культур и семян в питомнике, а также повышающие пожарную опасность в лесах НП.

В целом, климат района расположения национального парка благоприятен для успешного произрастания высокопродуктивных древостоев сосны обыкновенной, ели европейской, дуба черешчатого, ясеня обыкновенного, клена остролистного, березы пониклой, липы мелколистной, осины.

Природно-территориальные комплексы

Согласно схемы инженерно-геологического районирования региона, территория лесничества (национального парка) входит в состав области ледниковых речных долин и конечных морен.

В природном отношении этот район представляет собой аллювиально-флювиогляциальную равнину, сильно расчлененную многочисленными речными долинами, оврагами и балками. Она сложена породами четвертичной, меловой, юрской, каменноугольной и девонской систем осадочного чехла.

На данной территории выделено четыре ландшафта:

1. В северо-восточной части (на территории Знаменского района) – Орсинский ландшафт. Этот ландшафт характерен наличием эрозионных водно-ледниковых суглинистых равнин с близким подстиланием песчано-глинистого мезозойского фундамента со светло-серыми и серыми почвами, преимущественно под пашней, местами с елово-широколиственными, широколиственными и березово-осиновыми лесами.

2. В юго-восточной и южной части (на территории Хотынецкого и частично Знаменского района) – Хотынецкий ландшафт. Для этого ландшафта характерно наличие эрозионных равнин, сложенных мощными покровными лесовидными суглинками на мезозойском песчано-глинистом фундаменте с темно-серыми лесными почвами и черноземными, оподзоленными и выщелоченными; преимущественно распахан.

3. В западной части (на территории Хотынецкого района) выделен – Кудрявецко-Радовищенский ландшафт. Этот ландшафт характеризуется наличием зандровых, плоских и волнисто-бугристых равнин (на близко залегающем мезозойском фундаменте из песков, глин, песчаников и писчего мела), сложенных песками различной мощности, подстилаемых водно-ледниковыми суглинками, замедленно дренируемых, с дерново-подзолистыми различно оглеенными почвами, под хвойными, хвойно-широколиственными и вторичными березово-осиновыми лесами, часто под пашней; встречаются бессточные заболоченные котловины и западины.

4. В северо-западной части на территории Знаменского района распространен Кленско-Еленский ландшафт. Он отличается наличием моренно-водноледниковых слабоволнистых и увалистых равнин (на песчано-глинистом мезозойском фундаменте), сложенных мореной и маломощными и среднеспособными надморенными песками, умеренно дренируемых с дерново-подзолистыми различно оглеенными почвами, под хвойно – широколиственными лесами, часто замещенными вторичными мягколиственными лесами и пашней.

Характеристика ландшафтов показывает, что равнинный характер территории создает благоприятные условия для развития лесного хозяйства и туризма.

Геологическое строение территории

Территория лесничества расположена на северо-западном склоне Воронежской антеклизы, характеризующимся развитием двух резко отличающихся друг от друга комплексов пород. Нижний - представлен магматическими и метаморфическими породами докембрийского возраста, а верхний – моноклинально залегающими породами осадочного чехла. В его строении принимают участие отложения среднего и

верхнего девона, нижнего карбона, юрской, меловой и четвертичной системы. Мощность осадочного чехла составляет 550-600 м. Современной гидрографической сетью вскрываются отложения не древнее верхнего девона.

Согласно схеме инженерно-геологического районирования региона рассматриваемая территория входит в состав области ледниково-речных долин и конечных морен.

На глубине более 250 м от поверхности залегает кристаллический фундамент и платформы, сложенный кристаллическими сланцами, железистыми кварцитами, гранитами, гнейсами и др. Его пересекает осадочный чехол, сложенный породами четвертичной, меловой, юрской, каменноугольной и девонской систем.

Породы девонской системы на территории НП представлены известняками, доломитами, глинами и, в меньшей степени, песками и песчаниками, относящимися к верхнедевонским отложениям. По долинам рек эти отложения выходят на дневную поверхность или покрыты почвенно-растительным слоем, а на водоразделах породы девона находятся под юрскими, меловыми, четвертичными отложениями.

Отложения каменноугольного возраста встречаются лишь в северной части Знаменского района. Они представлены песками и глинами континентального происхождения.

Породы юрской системы имеют широкое распространение в пределах НП и делятся на две толщи – верхнюю глинистую (мокрую), и нижнюю песчано-глинистую (континентальную). Они располагаются на размытой поверхности верхнедевонского возраста.

Меловые отложения залегают под третичными песками и глинами и четвертичными покровными суглинками. Верхнемеловые отложения представлены прибрежно-континентальными осадками сантонского, туронского и сеноманского возрастов. Нижнемеловые отложения состоят из осадочных пород альбского, антского и неокомского возраста. Месторождения меловых отложений в виде опоковидных песчаников расположены в Хотынецком районе (с. Ильинское).

Четвертичные отложения на территории парка представлены различными осадками континентального характера, которые отличаются между собой по литологическому составу и возрасту. Отложения четвертичных пород покрывают все современные водоразделы рек, слагают речные террасы, поймы и днища балок. По своему происхождению среди четвертичных горных пород выделяются: аллювиальные, делювиальные, озерно-аллювиальные и эоловые. По возрасту они относятся к современным и древнечетвертичным образованиям.

Эти породы сыграли немалую роль в формировании современного рельефа. В долинах рек они слагают вторые террасы, высотой от 6 до 15 м, третьи – от 12 до 25 м, а также более древние погребенные пойменные террасы, высотой до 80 м.

Рельеф

Территория лесничества расположена в западной части Среднерусской возвышенности. Через юго-западную часть территории проходит Окско-Днепровский водораздел. Современный рельеф территории был сформирован деятельностью Московского ледника, граница распространения которого делит территорию национального парка на два типа рельефа: плоские и волнистые равнины, сложенные водно-ледниковыми песками и мореной, и эрозионные равнины, сложенные лессовидными и покровными суглинками.

Территория представляет собой приподнятую, всхолмленную равнину со средней высотой над уровнем моря от 220 м до 250 м, изрезанную многочисленными оврагами и балками, долиной реки Вытебети и ее притоков. Сильная изрезанность поверхности обусловлена рыхлостью грунта и особенностью геоморфологического строения этой территории, для которой характерны молодые, слабо всхолмленные формы рельефа.

Наибольшая часть территории относится к Среднерусской возвышенности и лишь незначительная часть, расположенная на левом берегу р. Вытебеть, относится к Приднепровско-Придеснянской равнине. Территория в отношении истории развития ее рельефа в четвертичный период делится на две области, ледниковую и внеледниковую.

В пределах ледниковой области Московского оледенения и непосредственно за границей ее распространения выделяются два типа равнин:

1. Пологоволнистая, относительно пониженная, слабо расчлененная равнина на флювиогляциальных песках и частично на моренных и покровных образованиях.

Этот тип равнины занимает значительную территорию, широкой полосой протягивается по правому берегу р. Вытебеть, захватывая ее верховья и продолжаясь вверх по течению до границы национального парка. Поверхность его сложена флювиогляциальными песками, моренными и покровными суглинками, подстиляется моренными суглинками, глинами мезозоя, песчано-глинистыми отложениями мела. Абсолютные высоты водораздельных пространств составляют в среднем 200-220 м. Это ровная слабо расчлененная равнина. Глубина вреза мелких речных долин и балок не превышает 20 м. Склоны долин пологие, растянутые. Поймы рек и днища балок ровные, широкие, нередко заболоченные. В северной части, однако, отмечаются овраги и балки с довольно крутыми склонами, растущими верховьями оврагов.

2. Пологоволнистая, относительно пониженная, средне расчлененная равнина на моренных и покровных суглинках. Занимает ограниченный район на северо-востоке территории (к северу от долины р. Цкань). Абсолютные отметки водораздельных пространств составляют 190-220 м.

Долины немногочисленных балок и оврагов врезаны на глубину 20-25 м, большей частью имеют корытообразный поперечный профиль. Высота крутой части склонов оврагов и балок колеблется от 3-4 до 10-12 м, ширина днищ – от 10-15 м до 50-80 м, в отдельных случаях до 100 м. Несмотря на такие довольно значительные колебания, корытообразная форма долин сохраняется. Отмечается заболоченность как днищ, так и склонов.

За границей Московского оледенения выделяется увалисто-холмистая, относительно возвышенная, сильно расчлененная равнина на лессовидных суглинках и верхнемеловых отложениях.

Занимает незначительный по площади участок территории парка на юге. Повсеместно в описываемом районе поверх коренных пород залегают лессовидные суглинки. Поверхность равнины относительно приподнята и резко расчленена густой овражно-балочной сетью (за пределами лесничества).

Почвы

Преобладающими типами почв являются серые лесные и подзолистые почвы. Серые лесные почвы формировались в условиях относительно хорошего увлажнения и при достаточно высокой сумме активных температур.

В типе серых лесных почв выделяются три подзональных подтипа: светло-серые, серые и темно-серые почвы.

По механическому составу преобладают среднесуглинистые почвы, удельный вес которых составляет 67% площади всей пашни. Легкосуглинистые и супесчаные почвы занимают соответственно 19 и 12,4% площади.

На правобережье реки Вытебети в междуречье встречаются оподзоленные черноземы, на них произрастают разнотравные луговые сообщества с очень своеобразным биотическим комплексом.

Кроме зональных почв встречаются интразональные почвы, например, торфяники, приуроченные к верховьям балок, оврагов и долинам рек. Заболоченные участки приурочены к долине реки Вытебети и пониженным участкам рельефа.

Таким образом, на землях лесного фонда лесничества наиболее распространены серые лесные легко- и среднесуглинистые почвы – 41%, также широко представлены светло-серые лесные (15,1%), темно-серые лесные почвы (10,2%).

Гидрография

Вся речная сеть территории лесничества относится к Окскому бассейну. Река Вытебеть, протекающая по территории парка в меридианном направлении, является правым притоком реки Жиздры, впадающей в Оку. В реку Вытебеть впадают почти все реки, речки и ручьи, протекающие в северо-западной части Знаменского и Хотынецкого районов.

В северо-восточной части национального парка берут начало реки бассейна реки Нугрь: Орс, Цкань и Рыдань.

В западной части лесничества протекает р. Обельна, являющаяся притоком р. Ресеты, впадающей в р. Жиздра.

На юго-западе парка находится исток р. Песочня, которая впадает в р. Снежеть – приток р. Десна.

Бассейн р. Вытебеть занимает 70 % территории национального парка. Остальную территорию занимают бассейны рек: Нугрь – 16%, Обельна – 10%, Песочня (Деснянский бассейн) – 4%.

Всего по территории лесничества протекает 72 реки и ручья.

Длина реки Вытебеть от истока до северной границы национального парка – 54 км, ширина 17 км, а в средней части до 26 км. Исток реки находится у д. Яковлево Брянской области в охранной зоне национального парка.

В геоморфологическом отношении бассейн р. Вытебети представляет собой возвышенную волнистую равнину, расчлененную густой сетью речных долин и балок. Густота расчленения составляет 0,72 км/ км².

Болотные массивы расположены в поймах речных долин и по днищам балок.

Промышленные разработки торфяных месторождений у д. Пеньково привели почти к полному изъятию торфа, а русло р. Вытебети от верховьев до с. Льгов во многих местах спрямлено сетью дренажных канав. На вершинных поверхностях, чаще в лесу встречаются блюдцеобразные болотистые осоковые западины, площадью 0,2-5 га.

Грунтовые воды выходят на поверхность в виде родников и ключей по речным долинам и балкам и не обладают напором.

Долина р. Вытебеть извилистая. Ширина долины от 200 м до 3 км.

Первая надпойменная терраса высотой 8-12 м над урезом, протягивается полосой 200-500 м по обе стороны реки ниже впадения ручья Житовский. Вторая терраса, высотой около 20 м и шириной от 0,5 до 2,0 км по обе стороны реки ниже д. Уричи. Третья терраса слабо выражена и встречается в нижнем течении реки.

Пойма реки двухсторонняя, местами чередуется по берегам. Ширина поймы до 650 м, она изрезана старицами, глубиной 2-3 м, ниже д. Михайловка пойма большей частью заросла лесом и кустарником.

Русло р. Вытебеть во многих местах зарастает водной растительностью, а у берегов камышом и ивняком. Речное дно илисто-песчаное, имеются каменистые участки.

На территории лесничества устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных, хозяйственных и иных особенностей.

В национальном парке выделены следующие функциональные зоны:

Заповедная зона, особо охраняемая зона, зона познавательного туризма, рекреационная зона, зона хозяйственного назначения.

Весь комплекс проектируемых мероприятий определяется режимом, установленным для каждой функциональной зоны лесничества.

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

В настоящее время в составе флоры национального парка "Орловское Полесье" зарегистрировано 922 вида сосудистых растений (81 % от флоры Орловской области), относящихся к 440 родам и 102 семействам.

Археогониальные растения представлены 30 видами (3 % от флоры национального парка), принадлежащими к 17 родам и 10 семействам.

Однодольные насчитывают 208 видов (23 %) и сосредоточены в 91 роде и 16 семействах. Двудольные представлены 684 (74 %) видами, распределенными между 333 родами и 76 семействами. *Аборигенная* фракция флоры представлена 733 видами *Адвентивная* флора «Орловское Полесье» насчитывает 189 видов.

Более четверти флоры представлено редкими видами. В Красную книгу РФ занесено 4 вида растений, в Красную книгу Орловской области – 23 вида растений.

Таблица 2.2.6.1.
Приложение № 6
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь , га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Красниковское	22,33,46,60,76,50-57,118,139			Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	Запрет лесохозяйствен ной деятельности	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	34,50,129,140, 141			Щитовник распростертый <i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl)	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	34,37,50,74,96			Фегоперис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	16,23,80,118			Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	45,129			Коротконожка лесная <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	38,51			Цинна широколистная <i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	44 48 49 50 111	2,9 3 2,5,7, 12 1,3,5,8 5-11		Овсяница высочайшая <i>Festuca altissima</i> All.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	127,118			Осока буроватая <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	32,47,50,51,74			Осока раздвинутая <i>Carex remota</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Красниковское	22,24,25,38-40,50-57,65-68			Лук медвежий <i>Allium ursinum</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Красниковское	52 53 94 98 108 129	1,3,4,6,9-10 1-7,9-11 1,3,9 4-8,14 2,4,6,8 2,4-7,9-18		Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	43 44 56 57 62 65 66 70 71 72 73	5-8,10,11 2,8,9 1-9,13 1-9,13 2-8 1-4,7,8,10-21 1,2,5,6,11-13 6,7,10-12 2-5,7,8 1-4,6 1,4,5,8,9,11,12		Лилия саранка <i>Lilium martagon</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	5,12,22,33,46, 60,74,88,129, 132,141			Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Красниковское	129	19		Пальчатокоренник майский <i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) Hunt et Sumer	-/-	Занесен в Красную книгу РФ
Красниковское	22,34,35,87,103			Гудайера ползучая <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	-/-	Редкий на территории Орловской области*
Красниковское	132,143			Тайник яйцевидный <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Красниковское	48 129	7 15,18		Любка зеленоцветковая <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	5,12,22,33,37-43,46,49,50-57			Борец шерстистоусый <i>Acontum lasiostomum</i> Reichenb.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Красниковское	38,39,50,51,64			Хохлатка промежуточная <i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merat	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Красниковское	40 49 50 51 60 61	1,5-8 1-3,5,7,13 1,3,5,6,8,12,13 2,4,7 9,10,12 7,11,14,16,18		Ветреница дубравная <i>Anemone nemorosa</i> (L.) Hlub	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	23 24 25 26 37 38 39 40 49 50 51 60 62 111	7,9,12 1,8,12,13 1,7,11 9 4,8,11 3,7 12 5 2,5,7 5,8 2,4 9,10 4,5,7,8 2,4-11		Хохлатка поляя <i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. Et Koerte	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	23 24 25 26 37 38 39	7,9,12 1,8,12,13 1,7,11 9 4,8,11 3,7 12		Хохлатка Маршалла <i>Corydalis marschalliana</i> (Pall. Ex Willd.) Pers.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Красниковское	40	5		Хохлатка Маршалла <i>Corydalis marschalliana</i> (Pall. Ex Willd.) Pers.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
	49	2,5,7				
	50	5,8				
	51	2,4				
	60	9,10				
	62	4,5,7,8				
	111	2,4-11				
Красниковское	23-26,27-39,49-51,64			Зубянка луковичная <i>Dentaria bulbifera</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Красниковское	12,22,33			Лунник оживающий <i>Lunaria redivida</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области*
Красниковское	62,63,136,137,144			Лапчатка белая <i>Potentilla alba</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	60			Фиалка лысая <i>Viola epipsila</i> Ledeb.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	64	8		Волчегодник обыкновенный <i>Daphne mezereum</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
	144	9				
Красниковское	50,129			Двулепестник альпийский <i>Circaea alpina</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	37	5,15		Двулепестник парижский <i>Circaea lutetiana</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
	38	2,10				
	39	2,4,9,16				
	40	3				
	41	2				
	42	7				
	44	3				
	45	6				
	50	16				
	51	8				
	52	2				
	53	8				
	54	7				
	55	9				
133	2,6					

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Красниковское	134 144 145	7 1,6 14		Двулепестник парижский <i>Circaea lutetiana</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	38,130			Кипрей жилковатый <i>Epilobium nervosum</i> Boiss. et Buhse	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	57 58 71 72 138 139 140 141 142 143	1,2,18 1,3,5,8 1-8 1-6 4,5,7,8 1,2,5,6 9 9,10,16,17 10,13,14 17,18,20-23		Подлесник европейский <i>Sanicula europaea</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Красниковское	138-143			Свидина кроваво-красная <i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	6,13,34,35,87,103,104			Зимолюбка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Красниковское	22,23,34,35,87,103			Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	87,103			Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	129,142			Проломник удлинённый <i>Androsace elongata</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	36,47			Проломник нитевидный <i>Androsace filiformis</i> Retz.	-/-	Редкий на территории Орловской области (запад. часть)
Красниковское	17,24-26,37,38,50-52			Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Красниковское	22,23,34,35,103,104,107,117,118,122,123			Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области*

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Красниковское	113			Колокольчик жестковолосистый <i>Campanula cervicaria</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Красниковское	12 50 51 52 53 54 55 62 63	1,5-9,20 6,8 2,4 1,3,4,8,9 1,2,6,9,10 2,7 5,7,9, 1-18 1-12		Колокольчик широколиственный <i>Campanula latifolia</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	10,22			Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	2,11,12,17,18,20,21			Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	19,20,43,49			Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	20			Плаун сплюснутый <i>Lycopodium complanatum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	11 34	4,16,18 2,8,10,20		Овсяница высочайшая <i>Festuca altissima</i> All.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	19			Осока заостренная <i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	11,14,22,24			Осока трясуновидная <i>Carex brizoides</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Пешковское	32			Осока буроватая <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Пешковское	9,10,16			Осока шаровидная <i>Carex globularis</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	1,2			Осока колючковатая <i>Carex muricata</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	5,14,32,51			Осока раздвинутая <i>Carex remota</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	2,3,9,10			Осока корневищная <i>Carex rhizina</i> Blytt ex Lindbl.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	48			Осока омская <i>Carex omskiana</i> Meinsh.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	6 7 24 25	35 2 1,6-8,11,13 14,18		Рябчик шахматный <i>Fritillaria meleagris</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу РФ
Пешковское	5 21 22 50	6,16,23,27 4,6 10,11,21,29,30 6,14-17,20,25-27		Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	5,22,28			Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Пешковское	28	38		Пальчатокоренник Траунштейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу РФ
Пешковское	14,15,23			Гудайера ползучая <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Пешковское	21,36			Мякотница однолистная <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Пешковское	32,48			Осока ситничек <i>Carex juncella</i> (Fries) Th. Fries	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	48			Осока пушистоплодная <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	17 22 25	12 14,15,22 4,11		Любка зеленоцветковая <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	6,7,11,23,34			Борец шерстистоусый <i>Acontum lasiostomum</i> Reichenb.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Пешковское	1 6 18	13,20,21,23 35 1,3,4,7,8,11		Ветреница дубравная <i>Anemone nemorosa</i> (L.) Holub	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	11	2,26		Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	23			Крупка сибирская <i>Draba sibirica</i> (Pall.) Thell.	-/-	Редкий на территории национального парка
Пешковское	22			Фиалка холмовая <i>Viola collina</i> Bess.	-/-	Редкий на территории национального парка
Пешковское	22			Фиалка лысая <i>Viola epipsila</i> Ledeb.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	22	36		Волчегодник обыкновенный <i>Daphne mezereum</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	34	5		Двулепестник парижский <i>Circaea lutetiana</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	22			Кипрей жилковатый <i>Epilobium nervosum</i> Boiss. et Buhse	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	12-17,22,23,37,38,44,33,43,54,57,59,60			Зимолобка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Пешковское	6,13,40,43			Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	5,6,15,16,40			Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	11			Проломник удлиненный <i>Androsace elongata</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	34			Проломник нитевидный <i>Androsace filiformis</i> Retz.	-/-	Редкий на территории Орловской области (запад. часть)
Пешковское	1,2,4,18,19,24			Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Пешковское	9,10			Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	26	2,7,8,13,14,17		Наперстянка крупноцветковая <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	11			Мытник Кауфмана <i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzger.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	14,22,32,41-43,49,51,57,59			Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Пешковское	11	21-23,33-35		Козелец пурпурный <i>Scorzonera purpurea</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Пешковское	40			Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Пешковское	42,43			Борец шерстистоусый <i>Acontium lasiosotomum</i> Reichenb.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Пешковское	49,50			Лук медвежий <i>Allium ursinum</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	15			Осока колючковатая <i>Carex muricata</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Льговское	7,10			Лук медвежий <i>Allium ursinum</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	13,20,31			Фиалка Ривиниуса <i>Viola riviniana</i> Reichenb.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	29			Вероника простертая <i>Veronica prostrata</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области (запад часть)
Льговское	53			Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	70			Щитовник распростертый <i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl)	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	4,63,70			Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	6,63			Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	3,8,55			Плаун сплюснутый <i>Lycopodium complanatum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	76			Плаун топяной <i>Lycopodium inundatum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	24			Плаун трехколосковый <i>Lycopodium tristachyum</i> Pursh	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	44			Коротконожка перистая <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	75			Тимофеевка узловатая <i>Phleum nodosum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	64			Мятлик раздвинутый <i>Poa remota</i> Forsell.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	75			Трищетинник сибирский <i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Льговское	28,36			Осока желтая <i>Carex flava</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Льговское	12,13,24			Осока шаровидная <i>Carex globularis</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	24			Осока пушистоплодная <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	76			Осока горная <i>Carex montana</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Льговское	39	14		Рябчик шахматный <i>Fritillaria meleagris</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу РФ
Льговское	76			Гусиный лук краснеющий <i>Gagea erubescens</i> (Bess.) Schult. et Schult. fil.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	43 44 45	6,7 8 6,15		Лилия саранка <i>Lilium martagon</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Льговское	72	56		Ирис сибирский <i>Iris sibirica</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Льговское	63			Ладьян трехнадрезанный <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel	-/-	Редкий на территории Орловской области*
Льговское	34 35 37 43 44 55	12,13,15 10,11 19 7 17,19,21 9,12		Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Льговское	10,14,53,61,68,71,75,76			Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	57	21		Пальчатокоренник Траунштейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу РФ

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Льговское	44			Дремлик темно-красный <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh) Schult.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	77			Береза приземистая <i>Betula humilis</i> Schrank	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	44			Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i> Huds.	-/-	Редкий на территории национального парка
Льговское	42,78			Гвоздика песчаная <i>Dianthus arenarius</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	67,75			Смолевочка днепровская <i>Orites borysthena</i> (Grun.) Klok.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	38	9		Ветреница дубравная <i>Anemone nemorosa</i> (L.) Holub	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Льговское	45			Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	24 35 45 54 61	1,12,13,18 16,19,26 1,2,4,10,19,20 9,14 21		Прострел раскрытый <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Льговское	70			Росянка круглолистная <i>Drosera rotundifolia</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	60			Молодило побегоносное <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	63			Чина болотная <i>Lathyrus palustris</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	44,45,55			Клевер горный <i>Trifolium montanum</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Льговское	58			Клевер каштановый <i>Trifolium spadiceum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Льговское	44			Фиалка холмовая <i>Viola collina</i> Bess.	-/-	Редкий на территории национального парка
Льговское	72			Водяная сосенка обыкновенная <i>Hippuris vulgaris</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	43,44,45			Гладыш широколистный <i>Laserpitium latifolium</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	3,4,9,10,11-14,32,53-78			Зимолобка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	54			Одноцветка одноцветковая <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	35,37,44,56,62,64,69,77			Грушанка зеленоцветковая <i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	3-6,8,11-13,16,20,24,45,47,53,54,58-60,69,72-74			Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	24,46			Подбел многолистный <i>Andromeda polifolia</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	46			Болотный мирт обыкновенный <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	4,24,45,46			Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	4,24,45,46,58,60			Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	14,31,72-74,77			Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	44			Медуница узколистная <i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Льговское	43,44			Змееголовник Рюйша <i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	44			Черноголовка крупноцветковая <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholl.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	43	6		Наперстянка крупноцветковая <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Льговское	63			Мытник Кауфмана <i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzg.	-/-	Редкий на территории национального парка
Льговское	10,14,72,73			Мытник болотный <i>Pedicularis palustris</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	43,44			Вероника широколистная <i>Veronica teucrium</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Льговское	4-9,11-14,20,72,77			Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Льговское	43,44,55			Скерда тупоконечная <i>Crepis praemorsa</i> (L.) Tausch	-/-	Редкий на территории Орловской области
Льговское	43	7		Козелец пурпурный <i>Scorzonera purpurea</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	20,33			Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	26			Щитовник распростертый <i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	26			Ужовник обыкновенный <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Тургеневское	17,32,33			Гроздовник многораздельный <i>Botrychium multifidum</i> (S. G. Gmel.) Rupr.	-/-	Редкий на территории Орловской области*
Тургеневское	26			Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	9,13,16,24,25,32,33,40			Плаун сплюснутый <i>Lycopodium complanatum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	6,26,			Плаун топяной <i>Lycopodium inundatum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	21,49			Кострец Бенекена <i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	15			Вейник незамечаемый <i>Calamagrostis neglecta</i> (Ehrh.) Gaerth.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	11-14,19-21,26,27			Лерхенфельдия извилистая <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> (L.) Schur	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	26			Мятлик раздвинутый <i>Poa remota</i> Forsell.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	23			Клубнекамыш морской <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	26			Осока трясуновидная <i>Carex brizoides</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	23,27			Осока двутычинковая <i>Carex diandra</i> Schrank	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	11,15,19			Осока буроватая <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	27			Осока струннокоренная <i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Тургеневское	23			Осока ежисто-колючая <i>Carex echinata</i> Murr.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	26,49			Осока желтая <i>Carex flava</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Тургеневское	27,45			Осока Гартмана <i>Carex hartmanii</i> Cajand.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	27			Осока горная <i>Carex montana</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Тургеневское	20 27 49	9 1 6,7		Лилия саранка <i>Lilium martagon</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	49	1		Шпажник черепитчатый <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	18 19 20 45 49	6 29 8 5 1,8		Ирис сибирский <i>Iris sibirica</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	49	6,7		Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	6,18,26,23,49			Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	49	8		Пальчатокоренник Траунштейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу РФ
Тургеневское	20,27,32,33			Дремлик широколистный <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Тургеневское	27,33,40			Гудайера ползучая <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	49			Тайник яйцевидный <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	13			Мякотница однолистная <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	32 33	1-11 1-12		Неоттианта клубочковая <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	-/-	Занесен в Красную книгу РФ
Тургеневское	49	8		Любка зеленоцветковая <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	15-17,27			Ива лопарская <i>Salix lapponum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	16,27,36			Береза приземистая <i>Betula humilis</i> Schrank	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	20,27			Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i> Huds.	-/-	Редкий на территории национального парка
Тургеневское	16,17,26,27,29-33,35-53			Гвоздика песчаная <i>Dianthus arenarius</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	49			Борец шерстистоусый <i>Aconitum lasiosotum</i> Reichenb.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	3			Смолевочка днепровская <i>Orites borysthena</i> (Grun.) Klok.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	12 20	1-4,7,12-14,16,18 5,12,13		Прострел раскрытый <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	6			Водяная сосенка обыкновенная <i>Hippuris vulgaris</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Тургеневское	18 26 49	6 5 8		Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	49	6,7		Хохлатка полая <i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. Et Koerte	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	49	6,7		Хохлатка Маршалла <i>Corydalis marschalliana</i> (Pall. Ex Willd.) Pers.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	26,27			Росяска круглолистная <i>Drosera rotundifolia</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	9,10,19,20,26,27,33			Молодило побегоносное <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	49,50			Белозор болотный <i>Parnassia palustris</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	49			Лапчатка белая <i>Potentilla alba</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	26			Радиола льновидная <i>Radiola linoides</i> Roth	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	20			Фиалка холмовая <i>Viola collina</i> Bess.	-/-	Редкий на территории национального парка
Тургеневское	19,23			Фиалка лысая <i>Viola epipsila</i> Ledeb.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	15			Фиалка Ривиниуса <i>Viola riviniana</i> Reichenb.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	19 27	25,26,32 1		Волчегодник обыкновенный <i>Daphne mezereum</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	27			Двулепестник альпийский <i>Circaea alpina</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Тургеневское	20			Гладыш широколистный <i>Laserpitium latifolium</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	49			Свидина кроваво-красная <i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	1,3,4,5,29-33,35-53			Зимолобка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	17,23,26,31-33,40			Одноцветка одноцветковая <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	24,25,31,40,51,52			Грушанка зеленоцветковая <i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	15-19,23-28			Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	26			Подбел многолистный <i>Andromeda polifolia</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	23,27			Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	15-19,23-28			Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	20,27,43,49			Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Тургеневское	45,49			Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	6			Мытник болотный <i>Pedicularis palustris</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	27			Живучка женевская <i>Ajuga genevensis</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка
Тургеневское	13 20	11 15		Наперстянка крупноцветковая <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Тургеневское	6,26			Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Тургеневское	49	3-7,9		Колокольчик широколистный <i>Campanula latifolia</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Тургеневское	23			Посконник коноплевый <i>Eupatorium cannabinum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Тургеневское	12	6		Козелец пурпурный <i>Scorzonera purpurea</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Алехинское	25,31,32,34			Наголоватка васильковая <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Reichenb.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	22	2		Шпажник черепитчатый <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Алехинское	13	2,14		Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Алехинское	29	4		Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L.	-/-	Занесен в Красную книгу Орловской области
Алехинское	26			Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	9			Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	23,24			Лерхенфельдия извилистая <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> (L.) Schur	-/-	Редкий на территории Орловской области

Продолжение таблицы 2.2.6.1.

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номера выделов	Плщадь ,га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Алехинское	2,3,6-9,16,18,22			Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Алехинское	9			Ива лопарская <i>Salix lapponum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	18,21,22,28			Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i> Huds.	-/-	Редкий на территории национального парка
Алехинское	14-33			Гвоздика песчаная <i>Dianthus arenarius</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	22			Смолевочка днепровская <i>Otites borysthenica</i> (Grun.) Klok.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	11			Молодило побегоносное <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Алехинское	14,15-41			Зимолюбка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Алехинское	33			Грушанка зеленоцветковая <i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	-/-	Занесен в список редких видов растений Орловской области*
Алехинское	4,5			Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	4,5			Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	-/-	Редкий на территории Орловской области
Алехинское	13			Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L.	-/-	Редкий на территории национального парка

2.2.7. Сведения об обременениях лесного участка

Обременения используемого участка территории национального парка не зарегистрированы.

Таблица 2.2.7.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	Леса, расположенные на особо-охраняемых природных территориях	<p>Ст. 103 Лесного Кодекса РФ</p> <p>3. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.</p> <p>4. Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положением о соответствующих особо охраняемых природных территориях.</p> <p>5. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p> <p>Статья 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995г. (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 №199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 №201-ФЗ)</p> <p>1. На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам Национального парка, в том числе:</p> <p>а) разведка и разработка полезных ископаемых;</p> <p>б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;</p> <p>в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;</p> <p>г) предоставление на территории национальных парков садоводческих и дачных участков.</p>

Продолжение таблицы 2.2.7.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национальных парков;</p> <p>е) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота и рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания растительного и животного мира, биологических коллекций, интродукция организмов в целях их акклиматизации (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 №201-ФЗ).</p> <p>ж) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные, с функционированием национальных парков, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав древесины по водотокам и водоемам;</p> <p>з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;</p> <p>4. На землях, включенных в границы Национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, ограничиваются расширение и строительство новых хозяйственных объектов. Режим использования этих земель определяется положением, утвержденным государственным органом, в ведении которого находится конкретный Национальный парк, по согласованию с органами исполнительной власти соответствующих субъектов Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ)</p> <p>Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях.</p> <p>3. Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса РФ, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.</p> <p>Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определенными лесным</p>

Продолжение таблицы 2.2.7.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.</p> <p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>4. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки, не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ).</p> <p>11. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>12. Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417(Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст.3432).</p> <p>13. Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 (Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст. 3431.).</p> <p>14. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах; функциональных зонах познавательного туризма, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определенных положением об особо охраняемой природной территории.</p> <p>15. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.</p> <p>16. В лесах расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>17. Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>18. Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных</p>

Продолжение таблицы 2.2.7.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>участках, на которых проводились сплошные рубки.</p> <p>19. Лесоразведение на особо охраняемых природных территориях осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.</p> <p>20. Лесовосстановление и лесоразведение на особо охраняемых природных территориях должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.</p> <p>21. Лесовосстановление и лесоразведение, и уход за лесами на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом.</p> <p>Закон Орловской области от 06 декабря 2007 г. № 721-оз «О лесопользовании на территории Орловской области»</p> <p>Настоящим Законом в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации определяются условия, порядок и нормативы заготовки и сбора гражданами лесных ресурсов для собственных нужд, исключительные случаи заготовки древесины без проведения аукциона, правила использования лесов для ведения охотничьего хозяйства.</p> <p>Статья 1. Порядок заготовки древесины гражданами для собственных нужд</p> <p>1. Для получения разрешения на заготовку древесины по договору купли-продажи гражданами подаются заявления в соответствующие лесничества. В заявлении указываются наименование лесничества, цель использования испрашиваемой древесины, породный состав и объем древесины в размере, установленном статьей 2 настоящего Закона.</p> <p>2. Лесничества принимают и обобщают заявки о выделении древесины гражданам для собственных нужд и в течение 14 дней со дня подачи заявления дают заявителю ответ в письменной форме о возможности или невозможности удовлетворения поступившего заявления на основании лесохозяйственного регламента, в котором определены объемы разрешенной к отпуску древесины на территории лесничества.</p> <p>3. При положительном ответе граждане заключают договор купли-продажи древесины в соответствии с гражданским законодательством. Заготовка древесины разрешается после полного внесения платежей по договору.</p> <p>4. При заготовке древесины для собственных нужд применяются ставки платы, утвержденные Коллегией Орловской области.</p> <p>5. Заготовка древесины осуществляется в форме сплошных или выборочных рубок в соответствии с лесохозяйственным регламентом.</p> <p>6. Уполномоченный специалист лесничества в присутствии гражданина определяет границы лесного участка или</p>

Продолжение таблицы 2.2.7.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>намеченные в рубку дерева с указанием технологии разработки, а также выделяет участки, не подлежащие рубке, участки с жизнеспособным подростом, подлежащие сохранению для последующего лесовосстановления, доводит до сведения заготовителя правила техники безопасности при проведении рубок.</p> <p>7. Граждане, осуществляющие заготовку древесины для собственных нужд, несут личную ответственность за соблюдение техники безопасности при заготовке и вывозе древесины.</p> <p>8. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд согласно технологическим картам, которые прикладываются к договорам купли-продажи. Технологические карты разрабатываются лесничествами.</p> <p>9. После окончания заготовки до окончания срока действия договора купли-продажи граждане обращаются в лесничество с целью проведения освидетельствования древесины и мест рубок, соблюдения технологии заготовки, очистки мест рубок, а также соответствия заготовленной древесины объему, указанному в договоре купли-продажи. Освидетельствование проводится в течение 5 дней со дня обращения гражданина в лесничество.</p> <p>10. Вывоз заготовленной древесины разрешается уполномоченным специалистом лесничества после освидетельствования мест рубок и фактически заготовленной древесины в соответствии с договором купли-продажи.</p> <p>11. Заготовленная, но не вывезенная в срок древесина приходится и реализуется лесничеством на общих основаниях. Платежи за вырубленную, но не вывезенную в срок древесину гражданину не возвращаются.</p> <p>Статья 2. Нормативы заготовки древесины</p> <p>1. Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) для строительства жилых домов - до 50 куб. м один раз; 2) для ремонта или реконструкции жилых домов - до 20 куб. м один раз в 20 лет; 3) для строительства и ремонта хозяйственных построек - до 15 куб. м один раз в 10 лет; 4) для отопления жилых домов - до 10 куб. м на подворье ежегодно. <p>2. Контроль за соблюдением гражданами нормативов заготовки древесины для собственных нужд осуществляется специалистами лесничеств.</p> <p>Статья 3. Исключительные случаи заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений без проведения аукциона</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. К исключительным случаям заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений без проведения аукциона относятся полная или частичная потеря товарных качеств древесины в лесных насаждениях, а также необходимость срочных рубок в результате:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>1) лесных пожаров; 2) ветровалов; 3) буреломов; 4) повреждения леса вредителями и болезнями.</p> <p>2. К исключительным случаям относится заготовка древесины в пределах до 50 куб. м для удовлетворения потребностей общеобразовательных учреждений и сельскохозяйственных организаций. Заготовка возможна при наличии в лесничествах испрашиваемого количества древесины и производится в соответствии с лесохозяйственным регламентом.</p> <p>3. При исключительных случаях заготовки древесины применяются ставки, утвержденные федеральным законодательством.</p> <p>Статья 4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд</p> <p>1. На территории Орловской области гражданами для собственных нужд заготавливаются следующие недревесные лесные ресурсы: береста, веточный корм, пни, сосновые и еловые лапы, мох, лесная подстилка, опавшие листья.</p> <p>2. Заготовка бересты допускается со свежесрубленных деревьев на участках, где производятся рубки, а также с сухостойных и валежных деревьев в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>3. Заготовка веточного корма производится только со срубленных деревьев при проведении плановых рубок в лесах. Веточным кормом считаются ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород, в том числе: березы, осины, клена, лещины, липы, тополя, ясеня.</p> <p>4. Заготовка пней разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести значительного ущерба насаждениям, подросту или молодняку. Не допускается заготовка пней в противозерозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, склонов оврагов и других особо защитных участках лесов.</p> <p>5. Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев при проведении плановых рубок в лесах.</p> <p>6. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев производится в течение всего вегетационного периода.</p> <p>Статья 5. Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд</p> <p>1. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется гражданами в течение календарного года во время массового созревания урожая ягод, плодов, грибов и в дополнительном извещении не нуждается.</p> <p>2. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса, подлежащего рубке в соответствии с лесохозяйственным регламентом, но не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока в насаждениях, где проводятся рубки ухода (выборочные рубки), разрешается с деревьев, намеченных в рубку. Места заготовки сока согласовываются с лесничествами.</p>

Продолжение таблицы 2.2.7.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.</p> <p>3. Сбор и заготовка плодов, ягод и грибов должны производиться способами, не наносящими вред плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.</p> <p>4. Сбор и заготовка лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должны производиться способами, не наносящими вреда растениям.</p> <p>5. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Орловской области.</p> <p>Статья 6. Правила использования лесов для ведения охотничьего хозяйства</p> <p>1. Граждане и юридические лица, получившие в пользование лесные участки для нужд охотничьего хозяйства, обязаны заключить договор аренды лесных участков с арендодателем с последующей ежегодной оплатой.</p> <p>2. Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесным планом Орловской области, лесохозяйственными регламентами лесничеств и проектом освоения лесов. Проект освоения лесов разрабатывается за счет арендатора специализированными проектными организациями и подлежит государственной экспертизе.</p> <p>3. На лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного и растительного мира, водные объекты.</p> <p>4. Лесопользователь обязан:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) предоставлять арендодателю в установленные сроки проект освоения лесов; 2) осуществлять работы, связанные с ведением охотничьего хозяйства, способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие при пользовании лесными участками на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; 3) не допускать нарушений прав других лесопользователей; 4) возмещать убытки и потери лесного хозяйства, нанесенные при ведении охотничьего хозяйства в установленном порядке; 5) учитывать следующие требования при содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях: <ol style="list-style-type: none"> а) на выделяемых лесных участках (по согласованию с лесничествами) в установленном порядке ограничиваются другие виды лесопользования, а также пребывание граждан в лесах; б) при отводе и использовании лесных участков не допускается пересечение их дорогами общего пользования и реками; в) во избежание значительного повреждения лесных насаждений и травянистой растительности животные, находящиеся на огражденной территории, обеспечиваются полноценным кормлением по установленному рациону; г) проводятся профилактические мероприятия по выявлению и предотвращению массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди животных, содержащихся на огражденной территории;

Продолжение таблицы 2.2.7.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		б) выбор места размещения временных построек на лесных участках осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, учетом требований рационального использования земель лесного фонда, а именно: а) под временные постройки выделяются в первую очередь нелесные земли; б) в случае невозможности размещения построек на нелесных землях постройки размещаются на лесных землях, не покрытых лесной растительностью или занятых кустарниками или малоценными насаждениями.

Все леса лесничества относятся к защитным лесам, категории защитности – леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, по этому особо защитные леса на территории лесничества не выделялись.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов по видам использования лесов соответствуют указанным в таблице 2.2.7.1.

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

В национальном парке основной целью ведения хозяйства является сохранение насаждений с высокими защитными и рекреационными свойствами и создание условий для использования в природоохранных, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Повысить жизнестойкость и декоративность насаждений призваны намеченные планом освоения лесов лесоводственные мероприятия:

- рубки ухода за лесом,
- выборочно-санитарные рубки,
- лесные культуры,
- защита леса от болезней и вредителей,
- охрана лесов от пожаров,

Рубки ухода за лесом позволят создать более благоприятные условия для выращивания устойчивых насаждений, положительно отразятся и на их декоративном облике. Основными задачами рубок ухода за лесом являются:

улучшение породного состава насаждений;

повышение качества и устойчивости насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических, экологических и других полезных свойств лесов;

Лесовосстановительные мероприятия являются одними из важнейших мер, способствующих формированию коренных, устойчивых насаждений, в полной мере отвечающих целям и задачам национального парка.

При проведении лесовосстановительных работ преследуются следующие цели:

- восстановление нарушенных насаждений коренных хвойных и широколиственных пород;
- повышение декоративных качеств лесных ландшафтов в лесах рекреационного значения;
- повышение устойчивости насаждений на участках, подверженных интенсивному рекреационному воздействию.

Выполнение лесозащитных и противопожарных мероприятий в значительной мере устранил или снизит возможность повреждения леса.

Таблица 2.2.8.1.
Приложение № 7
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов 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
Заключения договора	33032	29736,2	29630,7
Завершения работы проекта	33032	29736,2	29724,9

На момент завершения действия проекта освоения лесов, покрытые лесом земли ориентировочно составят 29724,9 га. Увеличение площади покрытых лесной растительностью земель произойдет за счёт перевода несомкнувшихся лесных культур (50,2 га) в лесные земли, зарастания прогалин (19,9 га) и вырубок (19,3 га), а также создания лесных культур (16,1 га, из них 4,8 будет переведено в покрытую лесом площадь).

2.3. Раздел «Создание лесной инфраструктуры».

2.3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке.

Лесная инфраструктура создается в целях использования, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке приведен в таблице 2.3.1.1. в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»

Таблица 2.3.1.1.
Приложение № 8
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

Характеристика существующих объектов и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Национальный парк» Орловское полесье»								
Существующие объекты								
Просеки квартальные	Красниковское участковое лесничество	87	28	0.1	0.3	Чистая		
		109	15	0.2	0.6	Чистая		
		110	23	0.2	0.6	Чистая		
		111	21	0.3	0.7	Чистая		
		112	24	0.2	0.4	Чистая		
		130	18	0.6	1.6	Чистая		
		132	14	0.2	0.6	Чистая		
		142	21	0.7	1.7	Чистая		
		143	24	0.1	0.3	Чистая		
Итого:				2,6	6,8			
Итого по участковому лесничеству				2,6	6,8			
Просеки квартальные	Пешковское участковое лесничество	23	37	0.7	1.8	Чистая		
		31	16	0.1	0.1	Чистая		
		40	31	0.8	1.9	Чистая		
Итого:				1,6	3,8			
Итого по участковому лесничеству				1,6	3,8			
Просеки квартальные	Львовское участковое лесничество	2	34	0.4	1	Чистая		
		3	32	0.4	1	Чистая		
		7	27	0.8	2	Чистая		
		8	36	0.8	2	Чистая		
		9	11	0.6	1.5	Чистая		
		12	30	0.8	2	Чистая		
		13	44	0.8	2	Чистая		
		15	21	0.8	2	Чистая		

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Льговское участковое лесничество	16	24	0.8	2	Чистая		
		17	35	0.8	2	Чистая		
		18	18	0.3	0.7	Чистая		
		19	26	0.8	2	Чистая		
		20	34	0.6	1.6	Чистая		
		21	26	0.8	2,0	Чистая		
		27	21	0.4	1	Чистая		
		29	30	0.2	0.4	Чистая		
		30	29	0.2	0.4	Чистая		
		30	31	0.6	1.5	Чистая		
		31	44	0.2	0.6	Чистая		
		38	28	0.4	1	Чистая		
		39	22	0,4	1,1	Чистая		
		41	49	0.4	0.9	Чистая		
48	26	0.4	1	Чистая				
56	26	0.8	2	Чистая				
57	26	0.8	2	Чистая				
73	16	0.5	1.2	Чистая				
Итого:				14,8	36,9			
Просеки квартальные	Льговское участковое лесничество	23	21	0.3	0.7	Чистая минерализованная		
		24	27	0.4	1	Чистая минерализованная		
		25	16	0.4	1	Чистая минерализованная		
		26	19	0.4	1	Чистая минерализованная		
		33	21	0.8	2.1	Чистая минерализованная		
		34	20	0.8	1.9	Чистая минерализованная		
		35	36	0.8	2	Чистая минерализованная		
		36	22	0.8	2	Чистая минерализованная		
		42	27	0.5	1.4	Чистая минерализованная		
		43	16	0.8	1.9	Чистая минерализованная		
44	36	0.6	1.5	Чистая минерализованная				
45	37	0.8	2	Чистая минерализованная				

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Льговское участковое лесничество	46	24	0.8	2	Чистая минерализованная		
		52	26	0.4	0.9	Чистая минерализованная		
		53	33	0.2	0.5	Чистая минерализованная		
		54	22	0.8	1.9	Чистая минерализованная		
		55	26	1	2.5	Чистая минерализованная		
		61	34	0.8	2	Чистая минерализованная		
		62	21	0.8	2	Чистая минерализованная		
		63	26	0.8	2	Чистая минерализованная		
		64	26	1.2	3	Чистая минерализованная		
		65	26	0.7	1.8	Чистая минерализованная		
		68	32	0.9	2.2	Чистая минерализованная		
		69	30	0.8	2	Чистая минерализованная		
		71	22	0.5	1.2	Чистая минерализованная		
		72	65	0.8	1.9	Чистая минерализованная		
		74	21	1.2	3	Чистая минерализованная		
75	37	0.4	1.1	Чистая минерализованная				
76	26	0.6	1.4	Чистая минерализованная				
77	45	0.6	1.5	Чистая минерализованная				
78	42	0.6	1.5	Чистая минерализованная				
Итого:				21,3	52,9			
Итого по участковому лесничеству				34,9	86,7			
Просеки квартальные	Тургеневское участковое лесничество	1	39	0.5	1.2	Чистая		
		20	22	0.1	0.3	Чистая		
		22	21	0.1	0.3	Чистая		
		23	46	0.8	2	Чистая		
		25	37	0.8	2	Чистая		
		26	42	0.5	1.2	Чистая		
		27	39	0.6	1.6	Чистая		
		29	18	0.8	1.9	Чистая		
		32	13	0.8	1.9	Чистая		
		33	14	0.1	0.3	Чистая		
34	18	0.4	1	Чистая				

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:				5,5	13,7			
Просеки квартальные	Тургеневское участковое лесничество	3	22	0.9	2.3	Чистая минерализованная		
		19	38	0.7	1.8	Чистая минерализованная		
		24	49	0.8	2	Чистая минерализованная		
		28	33	0.3	0.8	Чистая минерализованная		
		30	13	0.8	2	Чистая минерализованная		
		31	28	0.8	2	Чистая минерализованная		
		37	15	0.6	1.4	Чистая минерализованная		
		38	18	0.7	1.8	Чистая минерализованная		
		39	20	0.8	1.9	Чистая минерализованная		
		40	10	0.8	1.9	Чистая минерализованная		
		41	18	0.4	1	Чистая минерализованная		
		45	25	0.9	2.2	Чистая минерализованная		
		46	34	0.8	2	Чистая минерализованная		
		47	25	0.7	1.8	Чистая минерализованная		
48	26	0.2	0.6	Чистая минерализованная				
		51	10	0.8	2	Чистая минерализованная		
		52	16	0.4	0.9	Чистая минерализованная		
Итого:				11,4	28,4			
Итого по участковому лесничеству				16,9	42,1			
Просеки квартальные	Алехинское участковое лесничество	12	32	0.4	1.1	Чистая		
Итого:				0,4	1,1			
Просеки квартальные	Алехинское участковое лесничество	8	13	0.3	0.7	Чистая минерализованная		
		14	25	0.6	1.4	Чистая минерализованная		
		15	24	0.6	1.6	Чистая минерализованная		
		17	22	0.4	0.9	Чистая минерализованная		
		20	9	0.4	1	Чистая минерализованная		
		23	34	0.9	2.2	Чистая минерализованная		
		24	17	0.7	1.7	Чистая минерализованная		
		25	18	0.9	2.2	Чистая минерализованная		

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Алехинское участковое лесничество	26	23	0.9	2.2	Чистая минерализованная		
		30	26	0.6	1.4	Чистая минерализованная		
		31	17	1	2.4	Чистая минерализованная		
		32	21	0.9	2.2	Чистая минерализованная		
		38	14	0.4	1.1	Чистая минерализованная		
		45	27	0.7	1.7	Чистая минерализованная		
		52	11	0.3	0.7	Чистая минерализованная		
Итого:				9,6	23,4			
Итого по участковому лесничеству				10,0	24,5			
Итого по объекту				67,2	167,0			
Просеки граничные	Красниковское участковое лесничество	116	19	0.2	0.9	Чистая		
		132	15	0.2	1.2	Чистая		
		143	25	0.1	0.4	Чистая		
		148	9	0.2	1.8	Чистая		
		149	15	0.3	1.5	Чистая		
Итого:				1,0	5,8			
Просеки граничные	Красниковское участковое лесничество	147	17	0.2	2	Чистая минерализованная		
Итого по участковому лесничеству				1,2	7,8			
Просеки граничные	Пешковское участковое лесничество	1	43	0.3	1.4	Чистая		
		2	32	0.2	0,9	Чистая		
		4	37	0.2	1	Чистая		
		5	32	0.2	1	Чистая		
		6	43	0.3	1.3	Чистая		
		16	16	0.6	2.8	Чистая		
		17	18	0.4	2.3	Чистая		
		30	44	0.4	2.2	Чистая		
		31	17	0.6	3	Чистая		
		39	31	0.4	1,9	Чистая		
	40	32	0.2	1	Чистая			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пешковское участковое лесничество	41	38	0.2	1	Чистая		
		42	30	0.2	0.9	Чистая		
итого				4,2	20,7			
Итого по участковому лесничеству				4,2	20,7			
Просеки граничные	Льговское участковое лесничество	1	30	0.4	2	Чистая		
		2	35	0.2	1	Чистая		
3		33	0.2	1	Чистая			
		6	35	0.2	1	Чистая		
		11	24	0.2	1	Чистая		
		14	45	0.4	1.9	Чистая		
		15	23	0.2	1	Чистая		
		19	27	0.1	0.7	Чистая		
		23	22	0.4	2	Чистая		
		24	28	0.3	1.3	Чистая		
		25	17	0.2	1	Чистая		
		26	20	0.2	1	Чистая		
		27	22	0.2	1	Чистая		
		29	31	0.2	1	Чистая		
		30	30	0.2	1	Чистая		
		31	42	0.1	0.5	Чистая		
		31	45	0.3	1.6	Чистая		
		32	20	0.4	2	Чистая		
		33	22	0.3	1.6	Чистая		
		41	50	0.4	1.9	Чистая		
		50	27	0.3	1.3	Чистая		
		61	35	0.1	0.7	Чистая		
		66	23	0.5	1.3	Чистая		
		67	14	0.2	1.7	Чистая		
		68	33	0.2	0.9	Чистая		
		75	38	0.2	1.2	Чистая		
		76	27	0.2	1.2	Чистая		

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО				6,8	33,8			
Итого по участковому лесничеству				6,8	33,8			
Просеки граничные	Тургеневское участковое лесничество	6	40	0.2	2.5	Чистая		
		8	28	0.6	1.5	Чистая		
		26	43	0.1	2	Чистая		
		27	40	0.5	2.4	Чистая		
		33	15	0.2	2.2	Чистая		
		34	19	0.4	1.8	Чистая		
		42	13	0.3	1.3	Чистая		
		48	27	0.2	1	Чистая		
		52	17	0.2	0.8	Чистая		
		53	6	0.4	1.9	Чистая		
		54	12	0.3	1.3	Чистая		
		55	18	1.2	6.2	Чистая		
		ИТОГО				4,6	24,9	
Просеки граничные	Тургеневское участковое лесничество	41	19	0.2	0.8	Чистая минерализованная		
Итого по участковому лесничеству				4,8	25,7			
Просеки граничные	Алехинское участковое лесничество	6	18	0.5	1.2	Чистая		
		8	14	0.2	0.9	Чистая		
		9	16	0.4	1.9	Чистая		
		10	6	0.2	1	Чистая		
		11	17	0.1	0.3	Чистая		
		18	44	0.4	2.1	Чистая		
		19	11	0.1	0.2	Чистая		
		21	25	0.2	1	Чистая		
		23	35	0.4	2	Чистая		
		25	19	0.2	1	Чистая		
		31	18	0.5	2.5	Чистая		
ИТОГО				3,2	14,1			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки граничные	Алехинское участковое лесничество	12	33	0.2	1	Чистая минерализованная		
		16	28	0.2	1.1	Чистая минерализованная		
		30	27	0.6	2.9	Чистая минерализованная		
		38	15	0.3	1.3	Чистая минерализованная		
		45	28	0.3	1.3	Чистая минерализованная		
		52	12	0.2	1	Чистая минерализованная		
итого				1,8	8,6			
Итого по участковому лесничеству				5,0	22,7			
Итого по объекту				22,0	110,7			
Дорога автом. с иск. покр.	Красниковское участковое лесничество	129	18	0.4	0.5	Состояние удовлетворительное		
		130	14	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		141	2	1.5	0.6	Состояние удовлетворительное		
		142	8	0.7	0.7	Состояние удовлетворительное		
		143	14	1.2	1.2	Состояние удовлетворительное		
итого				3,9	3,1			
Итого по участковому лесничеству				3,9	3,1			
Дорога автом. с иск. покр.	Пешковское участковое лесничество	28	41	0.6	0.4	Состояние удовлетворительное		
		29	18	1.4	0.9	Состояние удовлетворительное		
итого				2,0	1,3			
Итого по участковому лесничеству				2,0	1,3			
Дорога автом. с иск. покр.	Льговское участковое лесничество	53	30	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		70	32	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		72	63	1.2	1.3	Состояние удовлетворительное		
		74	19	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		75	35	1.3	1.2	Состояние удовлетворительное		
		76	24	0.8	0.8	Состояние удовлетворительное		
		77	40	0.5	0.5	Состояние удовлетворительное		
		77	42	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		78	39	0.3	0.5	Состояние удовлетворительное		
итого				4,5	4,7			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по участковому лесничеству				4,5	4,7			
Дорога автом. с иск. покр.	Тургеневское участковое лесничество	4	20	0.5	0.9	Состояние удовлетворительное		
		5	19	0.4	0.3	Состояние удовлетворительное		
		5	20	0.2	0.1	Состояние удовлетворительное		
		5	22	0.2	0.1	Состояние удовлетворительное		
		5	23	0.3	0.4	Состояние удовлетворительное		
		6	16	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		6	25	1	0.9	Состояние удовлетворительное		
		10	17	0.3	0.4	Состояние удовлетворительное		
		17	26	0.3	0.3	Состояние удовлетворительное		
		19	35	0.8	1	Состояние удовлетворительное		
		21	11	0.6	0.7	Состояние удовлетворительное		
		23	43	0.7	1.1	Состояние удовлетворительное		
		23	44	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		24	38	1.7	1.5	Состояние удовлетворительное		
		24	44	0.5	0.6	Состояние удовлетворительное		
		25	34	0.8	1.1	Состояние удовлетворительное		
		25	35	0.5	0.8	Состояние удовлетворительное		
		26	40	0.3	0.4	Состояние удовлетворительное		
		27	38	1.2	1.7	Состояние удовлетворительное		
		28	29	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		29	16	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное		
		30	12	0.7	1.1	Состояние удовлетворительное		
итого				12,2	14,8			
Итого по участковому лесничеству				12,2	14,8			
Дорога автом. с иск. покр.	Алехинское участковое лесничество	45	24	0.6	0.5	Состояние удовлетворительное		
		46	23	1.3	0.8	Состояние удовлетворительное		
итого				1,9	1,3			
Итого по участковому лесничеству				1,9	1,3			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по объекту				24,5	25,2			
Дорога автомоб. грунт	Красниковское участковое лесничество	71	9	0,1	0,3	Состояние неудовлетворительное		
		84	14	0,3	0,7	Состояние неудовлетворительное		
Итого:				0,4	1,0			
Дорога автомоб. грунт	Львовское участковое лесничество	22	25	1,0	2,6	Состояние удовлетворительное		
		45	36	1,1	2,7	Состояние удовлетворительное		
		49	25	0,6	1,4	Состояние удовлетворительное		
		52	24	1,4	3,4	Состояние удовлетворительное		
		53	31	1,2	2,9	Состояние удовлетворительное		
Дорога Автомоб. Грунт.	Львовское участковое лесничество	73	15	0,8	1,9	Состояние удовлетворительное		
Итого:				6,1	14,9			
Дорога автомоб. грунт	Алехинское участковое лесничество	45	26	2,2	5,5	Состояние удовлетворительное		
Итого:				2,2	5,5			
Итого по объекту:				8,7	21,4			
Итого существующих объектов, не требующих ремонта и реконструкции				122,4	324,3			
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции								
Просеки квартальные	Красниковское участковое лесничество	1	16	0.3	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		2	16	0.3	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		3	21	0.3	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		5	13	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		6	12	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		7	13	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		8	19	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		9	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		10	19	0.3	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		12	16	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Красниковское участковое лесничество	13	14	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		14	10	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		15	14	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		16	16	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		17	20	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		18	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		19	16	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		20	17	0.2	0.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		22	28	0.4	0.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		23	17	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		24	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		25	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		26	16	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		27	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		28	12	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		29	8	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		30	12	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		31	12	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		32	7	0.2	0.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		33	26	0.4	0.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		34	19	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		35	21	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		36	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		37	14	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		38	20	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		39	18	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		40	11	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		41	5	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		42	16	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		43	12	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		44	12	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		45	18	0.3	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		46	27	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Красниковское участковое лесничество	47	22	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		48	20	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		49	16	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		50	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		51	9	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		52	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		53	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		54	10	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		55	16	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		56	17	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		57	20	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		58	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		59	16	0.1	0.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		60	23	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		61	20	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		62	20	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		63	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		64	11	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		65	23	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		66	21	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		67	14	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		68	14	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		69	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		70	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		71	11	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		72	8	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		73	16	0.2	0.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		74	34	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		75	18	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		76	9	0.5	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		77	17	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		78	28	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		79	20	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Красниковское участковое лесничество	80	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		81	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		82	11	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		83	20	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		84	15	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		88	24	0.8	1.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		92	23	0.2	0.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		93	18	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		94	19	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		95	14	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		96	16	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		97	17	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		98	16	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		103	30	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		104	25	0.2	0.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		105	18	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		106	26	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		107	21	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
108	11	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
109	16	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
110	24	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
111	22	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
112	25	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
113	29	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
114	23	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
115	24	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
117	37	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
118	30	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Красниковское участковое лесничество	119	15	0.8	1.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		120	25	0.2	0.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		121	18	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		122	22	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		123	16	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		124	13	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		125	18	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		126	22	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		127	20	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		128	22	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		129	21	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		131	22	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		133	18	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		134	16	0.6	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		135	14	0.6	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		136	21	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		137	13	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		138	14	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
139	15	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
140	16	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
141	16	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
144	11	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
145	16	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
146	11	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
147	16	0.1	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
148	8	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
Итого				74,7	187,1			
Итого по участковому лесничеству				74,7	187,1			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Пешковское участковое лесничество	1	44	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		2	31	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		3	27	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		4	36	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		5	31	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		6	42	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		8	23	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		9	31	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		10	29	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		11	39	0.8	1.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		12	27	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		13	34	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		14	28	0.4	0.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		15	26	0.3	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		17	17	1	2.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		18	14	0.3	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		20	23	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		21	20	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		22	50	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		25	22	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		26	21	0.8	1.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		27	29	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		28	45	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		30	43	1	2.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		32	26	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		33	24	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		34	32	0.8	2.1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		35	27	0.8	2.1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Пешковское участковое лесничество	36	28	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		37	28	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		38	41	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		39	30	0.8	1.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		41	37	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		42	29	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		43	35	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		45	14	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		46	28	0.2	0.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		47	26	0.8	2.1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		48	27	0.3	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		49	35	0.9	2.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		50	36	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		51	30	1	2.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		52	16	0.7	1.7	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		54	29	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		55	10	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		56	25	0.4	1.1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		57	36	1	2.6	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
58	30	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
59	36	0.8	2.1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
Итого				32,0	80,8			
Итого по участковому лесничеству				32,0	80,8			
Просеки квартальные	Львовское участковое лесничество	1	29	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		4	23	0.4	0.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		6	34	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		14	44	0.4	1.1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		22	26	0.2	0.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Льговское участковое лесничество	29	29	0.4	1.1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		37	30	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		38	29	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		39	24	0.2	0.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		40	30	0.9	2.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		58	25	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		59	19	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		60	27	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		66	22	1.1	2.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		67	13	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
	72	68	0.4	0.9	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026	
Итого				8,5	21,1			
Итого по участковому лесничеству				8,5	21,1			
Просеки квартальные	Тургеневское участковое лесничество	2	37	0.1	0.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		4	22	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		5	26	1.6	4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		6	39	1.3	3.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		10	19	0.1	0.2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		11	14	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		12	25	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		14	34	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		15	27	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		16	30	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
	17	30	0.1	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026	
	18	30	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026	
	20	24	0.1	0.3	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026	
	55	17	0.2	0.5	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026	
Итого				8,3	22,6			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по участковому лесничеству				8,3	22,6			
Просеки квартальные	Алехинское участковое лесничество	4	16	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		6	19	0.3	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		7	18	0.3	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		12	35	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		13	29	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		16	27	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		19	9	0.5	1.2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		21	24	1	2.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		22	28	0.6	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		27	12	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		28	7	1	2.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		29	14	0.1	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		33	20	0.8	2.1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		34	11	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		35	14	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		36	9	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
37	14	1	2.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
39	11	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
40	11	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
41	10	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
44	32	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
46	31	0.8	1.9	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
47	22	0.7	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
48	12	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026		
Итого				15,2	39,6			
Итого по участковому лесничеству				15,2	39,6			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по объекту				138,7	351,2			
Просеки граничные	Красниковское участковое лесничество	1	17	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		2	17	0.1	0.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		3	22	0.1	0.9	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		4	16	0.1	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		11	17	0.1	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		21	13	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		71	12	0.1	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		72	9	0.1	0.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		73	17	0.2	0.9	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		85	12	0.1	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		86	8	0.1	1.1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		102	8	0.2	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		144	12	0.2	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		145	17	0.1	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
Итого				2,5	13,9			
Итого по участковому лесничеству				2,5	13,9			
Просеки граничные	Пешковское участковое лесничество	1	42	0.5	2.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		3	28	0.2	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		6	44	0.2	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		7	38	0.8	4.2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		8	24	0.3	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		10	30	0.3	1.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		11	40	0.6	3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		12	28	0.2	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		18	13	0.3	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		19	26	0.2	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		20	24	0.2	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки граничные	Пешковское участковое лесничество	24	27	0.2	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		32	25	0.4	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		33	25	0.2	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		46	29	0.1	2.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		51	31	0.1	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		53	30	0.8	4.1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		55	12	0.1	0.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		56	26	0.4	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		58	32	0.1	0.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		59	39	0.1	0.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
Итого				6,3	34,3			
Итого по участковому лесничеству				6,3	34,3			
Просеки граничные	Львовское участковое лесничество	18	20	0.4	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		22	27	0.1	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		28	32	0.2	1.1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		40	31	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		42	28	0.6	3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		60	28	0.3	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		70	35	0.1	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
Итого				2,2	10,2			
Итого по участковому лесничеству				2,2	10,2			
Просеки граничные	Тургеневское участковое лесничество	1	38	1.7	4.2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		2	38	0.8	4	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		4	23	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		9	14	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		10	20	0.1	0.4	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		11	15	0.5	1.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	15	28	0.4	1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		16	31	0.1	0.1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		21	13	0.1	0.4	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		49	13	0.7	3.7	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
Итого				5,2	17,1			
Итого по участковому лесничеству				5,2	17,1			
Просеки граничные	Алехинское участковое лесничество	1	10	0.7	3.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		2	7	0.4	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		3	12	0.2	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		4	15	0.4	2.1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		5	14	0.1	0.7	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		13	30	0.7	3.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		14	26	0.4	1.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		17	23	0.5	2.3	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		22	29	0.2	1.1	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		27	13	0.2	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		28	6	0.1	0.6	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		34	12	0.8	2	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		37	15	0.6	1.5	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
		41	11	0.3	0.8	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		44	33	0.6	1.4	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026
		46	32	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	2017 - 2026
47	23	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
48	13	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	2017 – 2026		
Итого				7,2	28,2			
Итого по участковому лесничеству				7,2	28,2			
Итого по объекту				23,4	103,7			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Красниковское участковое лесничество	1	18	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		2	15	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		3	20	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		4	15	0.6	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		6	13	0.3	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		7	12	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		8	18	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		9	12	0.9	2.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		10	18	0.5	1.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		11	16	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		13	15	0.3	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		14	9	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		16	14	0.2	0.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		17	19	0.5	1.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		21	12	0,3	0,7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		22	27	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		23	16	0.3	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		24	16	0.3	1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		25	14	0.2	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		26	17	0.1	0.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		28	13	0.1	0.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		29	6	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		30	11	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		31	10	0.4	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		33	25	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		34	18	0.5	1.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		35	20	0.3	1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Красниковское участковое лесничество	36	14	0.2	0.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		39	19	0.2	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		40	12	0.2	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		44	10	0.1	0.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		45	17	0.5	1.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		46	26	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		47	21	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		48	19	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		53	14	0.4	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		54	9	0.1	0.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		58	12	0.1	0.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		60	22	0.5	1.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		62	19	0.4	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		63	14	0.4	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		68	13	0.4	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		69	14	0.2	0.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		70	14	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		71	9	0.1	0.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		72	7	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		74	33	0.5	1.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		75	16	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		83	19	0.2	0.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		84	14	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		85	9	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		87	27	1.2	3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		88	25	0.6	2.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		89	24	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Красниковское участковое лесничество	90	29	0.9	2.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		91	26	0.8	1.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		92	22	0.7	1.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		93	17	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		99	9	0,4	0,9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		100	13	0.2	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		101	13	0,2	0,4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		103	29	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		104	24	0.7	1.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		105	17	0.2	0.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		106	25	0.7	1.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		107	20	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		108	9	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		109	14	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		110	22	0.6	1.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		111	20	0.1	0.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		112	23	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		113	28	0.5	1.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		114	22	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		115	23	0.4	1.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		116	17	0,2	0,6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		117	36	0.9	2.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		118	29	1	2.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
119	14	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
120	24	0.7	1.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
121	17	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
122	21	0.5	1.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
123	15	0.4	1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Красниковское участковое лесничество	124	12	0.6	1.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		125	16	0.8	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		126	21	0.8	1.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		127	19	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		128	21	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		129	20	0.2	0.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		130	17	0.4	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		131	21	0.6	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		132	13	0.2	0.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		133	17	0.1	0.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		134	15	0.5	1.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		135	13	0.5	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		136	20	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		138	13	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		140	15	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		142	20	0,4	1,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		143	23	0,2	0,4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		144	10	0.2	0.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		145	15	0.1	0.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
146	10	0.1	0.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
147	15	0,1	0,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
148	7	0.2	0.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
149	13	0,2	0,5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026		
Итого				40,4	104,9			
Итого по участковому лесничеству				40,4	104,9			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Пешковское участковое лесничество	1	41	0.6	1.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		2	30	2	4.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		3	26	0,8	2,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		4	35	1	2,5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		5	30	1,3	3,2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		6	40	0.7	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		6	41	0.7	1.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		7	37	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		8	21	0.4	1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		9	30	0.6	1.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		10	28	0,7	1,8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		11	38	0.6	1.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		12	26	0,2	0,4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		13	33	1	2.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		14	27	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		15	25	0.6	1.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		17	16	0.9	2.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		18	12	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		19	24	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		20	22	0.8	2.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		21	19	0.8	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		22	49	1.8	4.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		23	36	0.4	1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		24	25	0.1	0.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		25	21	0.8	2.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		27	28	0.7	1.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		28	44	1.6	4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		29	23	0,1	0,3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Пешковское участковое лесничество	30	42	1,8	4,4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		32	24	0.9	2.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		33	23	0.8	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		34	33	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		35	26	0.8	2.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		36	27	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		37	27	1.5	3.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		39	29	0.9	2.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		40	30	0.8	2.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		41	36	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		42	28	0,1	0,2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		43	34	0.7	1.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		44	38	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		45	13	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		46	27	0,8	2,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		47	25	0.2	0.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		48	26	1	2.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		49	34	1.1	2.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		50	35	1.1	2.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		51	29	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		52	15	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		54	28	0.8	1.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		55	9	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		56	24	0.6	1.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		57	35	1.4	3.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		58	31	0.4	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		59	38	0.6	1.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		60	30	0.8	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого				41,3	103,3			
Итого по участковому лесничеству				41,3	103,3			
Дорога автомоб. грунт	Льговское участковое лесничество	1	31	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		2	33	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		3	31	1.4	3.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		4	22	0.8	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		5	15	0.8	1.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		6	33	0.7	1.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		7	26	1.4	3.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		8	35	1.5	3.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		9	10	1,2	3,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		10	16	1.1	2.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		11	22	0.7	1.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		12	29	0,9	2,3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		13	43	1,7	4,5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		14	43	1,7	4,3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		15	22	0.4	1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		16	23	1	2.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		17	34	1.3	3.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		18	19	1.2	3.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		19	25	0.9	2.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		20	33	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		21	25	1.2	2.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		22	25	1	2,6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		23	20	0,8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		24	26	0,8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		25	15	0,6	1,5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		26	18	0,6	1,5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Льговское участковое лесничество	27	23	0.5	1.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		28	31	0.1	0.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		28	33	0.1	0.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		29	28	0,6	1,5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		31	46	0,4	1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		32	18	1,3	3,3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		33	20	0,8	2,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		35	35	0,8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		36	21	1,2	3,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		37	29	0,8	2,1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		38	27	0.9	2.3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		39	21	1	2.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		39	23	0.1	0.2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		40	29	0.5	1.3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		41	48	1.4	3.6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		42	26	0.8	1.9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		43	15	0.2	0.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		44	35	1	2.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		45	36	1.1	2.7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		46	23	0.5	1.2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		48	24	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		49	25	0.6	1.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		50	25	1.1	2.7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		51	5	0.1	0.1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		52	24	1.4	3.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		53	31	1.2	2.9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		54	21	0.2	0.6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		55	25	0.8	2,0	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		56	25	0.2	0.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		57	25	1.1	2.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		58	24	0.2	0.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		60	26	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Льговское участковое лесничество	61	33	1.2	3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		62	20	0.4	1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		63	25	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		64	25	0.8	2,0	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		65	25	1.1	2.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		66	21	0.5	1.2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		67	12	0.7	1.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		68	31	1.8	4.6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		69	29	0.6	1.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		70	34	1.2	3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		71	21	1.4	3.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		72	64	1.4	3.7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		72	67	0.7	1.7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		73	15	0.8	1.9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		74	20	0.9	2.3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		75	36	0.6	1.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		76	25	1.8	4.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		77	44	0.8	1.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		78	41	0,9	2,2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
Итого				59,8	150,7			
Итого по участковому лесничеству				59,8	150,7			
Дорога автомоб. грунт	Тургеневское участковое лесничество	1	37	1.8	4.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		2	36	0.6	1.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		3	21	0.7	1.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		4	21	0.7	1.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		5	25	0.7	1.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		6	38	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		7	6	0.2	0.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		8	27	0.4	1.1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		9	15	0.2	0.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		10	18	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		11	13	0.5	1.2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Тургеневское участковое лесничество	12	24	0.7	1.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		13	30	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		14	35	1.3	3.3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		15	26	0.4	1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		16	29	0,5	1,4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		17	29	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		18	29	0,7	1,7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		19	37	1.4	3.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		20	21	0.7	1.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		21	12	0,3	0,7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		22	20	0.4	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		23	45	1	2.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		24	47	0.9	2.2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		25	36	0.6	1.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		26	41	1.2	3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		27	37	0.6	1.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		28	32	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		29	17	1.2	2.9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		30	14	2	4.9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		31	27	0.6	1.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		32	12	1	2.6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		33	13	0.5	1.2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		35	8	0.4	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		36	9	0.3	0.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		37	14	0.2	0.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		38	17	0.4	0.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		39	21	1.3	3.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		40	9	1.4	3.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		41	17	1.5	3.7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		42	12	0.4	1.1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		45	24	1.8	4.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		46	33	1.8	4.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		47	24	0.2	0.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	48	25	1.2	3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		49	10	1.3	3.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		50	10	0.5	1.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		51	9	0.7	1.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		52	15	1.7	4.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		53	5	0.2	0,6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		55	19	0.2	0.6	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
Итого				40,3	100,8			
Итого по участковому лесничеству				40,3	100,8			
Дорога автомоб. грунт	Алехинское участковое лесничество	1	9	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		3	10	0.2	0.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		4	12	0.1	0.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		5	12	1	2.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		6	17	1.2	3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		7	17	1.2	3.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		8	12	2.4	6.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		9	15	0.9	2.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		10	7	0.2	0.6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		11	15	0.3	0.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		12	31	1	2.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		12	34	1,6	4,0	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		13	28	1.2	3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		14	24	1	2.4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		15	23	0.6	1.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		16	26	0.8	2.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		17	21	1,6	4	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		18	42	0.8	2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		19	8	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		20	8	0,4	1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		21	23	1.8	4.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		22	27	1.6	4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 – 2026
		23	33	0,8	1,9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомоб. грунт	Алехинское участковое лесничество	24	16	0.9	2.3	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		25	17	2.3	5.7	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		26	22	2.1	5.2	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		27	11	0.8	2.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		28	5	1	2.5	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		29	13	0.3	0.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		30	25	1,8	4,5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		31	16	1.5	3.8	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		32	20	1.8	4.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		33	19	0.8	1.9	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		34	10	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		35	13	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		36	8	0.3	0.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		37	13	1.4	3.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		38	13	0.3	0.8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		39	10	0.5	1.2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		40	10	1.1	2,8	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		41	9	0.2	0.6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		43	9	0.8	2.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		44	31	0.6	1.4	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		45	26	2.2	5.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		46	30	0.8	2	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		47	21	0.8	1.9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		48	11	0.2	0.6	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		49	8	0.2	0.5	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		50	23	0.4	1.1	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		51	15	0.9	2.3	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		52	10	0.3	0.7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		53	6	0.4	0.9	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		54	7	0.4	1.1	Состояние неудовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
		55	5	0,3	0,7	Состояние удовлетворительное	Ремонт дорог	2017 - 2026
Итого				46,1	115,9			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по участковому лесничеству				46,1	115,9			
Итого по объекту				227,9	575,6			
Экотропа «Сосновый бор»	Тургеневское участковое лесничество	19,26		0,1	1,5		Расчистка	2017 - 2026
Экотропа «Торфяные озера»	Тургеневское участковое лесничество	26,27		0,1	2,1		Расчистка	2017 - 2026
Экотропа «Сопова горка»		20,26,27		0,1	2,7		Расчистка	2017 - 2026
Экотропа «Тропами Кудеяра»		26,27		0,2	3,2		Расчистка	2017 - 2026
Экотропа «Тропа спортсменов»		31,32,33		0,2	3,4		Расчистка	2017 - 2026
Экотропа «Сахаровские родники»		11,16,17		0,2	3,5		Расчистка	2017 - 2026
Итого по объекту				0,9	16,4			
Итого объектов подлежащих ремонту или реконструкции				390,9	1046,9			
Проектируемые объекты								
Просеки квартальные	Красниковское участковое лесничество	85	11	0.1	0.6	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		89	25	0.1	1.6	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		90	30	0.1	1.5	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		91	27	0.3	1.6	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		92	24	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		99	10	0.1	1.9	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		100	14	0.1	1.5	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		101	14	0.1	1.6	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		102	7	0.1	0.3	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026
		116	18	0.1	0.7	Неразрубленная	Разрубка	2017 - 2026

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Красниковское участковое лесничество	149	14	0.1	1.6	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого				1,3	13,9			
Итого по участковому лесничеству				1,3	13,9			
Просеки квартальные	Пешковское участковое лесничество	19	25	0.1	0.8	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		24	26	0.1	2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		44	39	0.2	1.7	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		50	37	0.2	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		53	29	0.1	0.2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого				0,7	5,7			
Итого по участковому лесничеству				0,7	5,7			
Просеки квартальные	Льговское участковое лесничество	10	17	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		11	23	0.1	2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		20	35	0.2	0.4	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		28	30	0.1	1.3	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		32	19	0.2	4	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		44	37	0.1	0.5	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		47	21	0.1	2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		48	25	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		49	26	0.1	2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		50	26	0.1	1.3	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		51	3	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		52	25	0.1	1.4	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		53	32	0.1	1.2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		71	23	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		73	17	0.1	0.5	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
77	46	0.1	0.7	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026		
Итого				1,8	21,3			
Итого по участковому лесничеству				1,8	21,3			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки квартальные	Тургеневское участковое лесничество	35	11	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		43	15	0.1	1.9	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		44	14	0.1	0.7	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		49	11	0.1	1.7	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		50	11	0.1	0.2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого				0,5	5,5			
Итого по участковому лесничеству				0,5	5,5			
Просеки квартальные	Алехинское участковое лесничество	3	11	0.1	0.4	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		5	13	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		10	8	0.1	0.7	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		11	16	0.1	1.8	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		18	43	0.1	1.2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		43	10	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		49	9	0.1	1.6	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		50	24	0.1	2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		51	16	0.1	1.7	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		53	7	0.1	1.2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		54	8	0.9	1.8	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
	55	6	0.1	0.2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026	
Итого:				2,0	14,6			
Итого по участковому лесничеству				2,0	14,6			
Итого по объекту				6,3	61,0			
Просеки граничные	Красниковское участковое лесничество	146	12	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого				0,1	1,0			
Итого по участковому лесничеству				0,1	1,0			
Просеки граничные	Пешковское участковое лесничество	43	36	0.1	0.9	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого				0,1	0,9			

Продолжение таблицы 2.3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, км	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по участковому лесничеству				0,1	0,9			
Просеки граничные	Льговское участковое лесничество	4	24	0.2	0.9	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		5	16	0.1	0.9	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		51	4	0.1	0.5	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		53	35	0.1	0.1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого				0,5	2,4			
Итого по участковому лесничеству				0,5	2,4			
Просеки граничные	Тургеневское участковое лесничество	14	36	0.2	1.1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		20	23	0.2	1.1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		43	16	0.1	1.5	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		44	15	0.2	3.6	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого				0,7	7,3			
Итого по участковому лесничеству				0,7	7,3			
Просеки граничные	Алехинское участковое лесничество	29	15	0.1	2.3	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		42	8	0.1	1.2	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		43	11	0.1	1.4	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		49	10	0.1	1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		51	17	0.1	1.1	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		53	8	0.1	0.9	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		54	9	0.7	1.3	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
		55	7	0.1	2.8	Неразрубленная	Разрубка	2017 – 2026
Итого по участковому лесничеству				1,4	12,0			
Итого по объекту				2,8	23,6			
Итого проектируемых объектов				8,9	84,6			
Всего объектов лесной инфраструктуры				522,2	1455,8			

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры показано на тематической лесной карте.

Для нормального функционирования лесного хозяйства необходимо 6 – 6,5 км дорог на 1000га.

Обеспеченность лесного участка дорогами составляет 18,8 км на 1000га, что достаточно для нормального ведения хозяйства и лесозаготовки.

Обеспеченность дорогами по участковому лесничествам составляет:

- Красниковское – 12,4км;
- Пешковское – 16,1км;
- Львовское – 21,7 км;
- Тургеневское – 22,7 км;
- Алехинское – 25,3 км;

Следует учесть, что существующие дороги среднего и плохого качества, размыты, требуют ремонта.

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

Таблица 2.3.2.1.
Приложение № 9
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, 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
Национальный парк «Орловское полесье»									
Просеки квартальные – расчистка	Красниковское участковое лесничество	1	16	0,3	3,0	3,0	-	-	2017 – 2026
		2	16	0,3	3,0	2,0	-	-	-//-
		3	21	0,3	3,0	3,0	-	-	-//-
		5	13	0,5	2,5	-	-	-	-//-
		6	12	0,6	6,0	3,0	-	-	-//-
		7	13	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		8	19	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		9	13	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		10	19	0,3	1,5	-	-	-	-//-
		12	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		13	14	0,6	6,0	3,0	-	-	-//-
		14	10	0,6	3,0	-	-	-	-
		15	14	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		16	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		17	20	0,6	3,0	-	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки квартальные – расчистка	Красниковское участковое лесничество	18	13	0,6	3,0	-	-	-	2017 – 2026
		19	16	0,5	2,5	-	-	-	-//-
		20	17	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		22	28	0,4	2,0	-	-	-	-//-
		23	17	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		24	15	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		25	13	0,6	6,0	-	-	-	-//-
		26	16	0,6	6,0	3,0	-	-	-//-
		27	13	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		28	12	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		29	8	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		30	12	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		31	12	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		32	7	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		33	26	0,4	2,0	-	-	-	-//-
		34	19	0,6	6,0	6,0	-	-	-//-
		35	21	0,6	6,0	3,0	-	-	-//-
		36	15	0,6	6,0	1,0	-	-	-//-
		37	14	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		38	20	0,6	6,0	1,0	-	-	-//-
		39	18	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		40	11	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		41	5	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		42	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки квартальные – расчистка	Красниковское участковое лесничество	43	12	0,6	3,0	-	-	-	2017 – 2026
		44	12	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		45	18	0,3	1,5	-	-	-	-//-
		46	27	0,7	7,0	-	-	-	-//-
		47	22	0,6	6,0	2,0	-	-	-//-
		48	20	0,6	6,0	6,0	-	-	-//-
		49	16	0,6	3,0	3,0	-	-	-//-
		50	15	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		51	9	0,6	6,0	-	-	-	-//-
		52	13	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		53	15	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		54	10	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		55	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		56	17	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		57	20	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		58	13	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		59	16	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		60	23	0,7	6,5	2,0	-	-	-//-
		61	20	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		62	20	0,6	3,0	-	-	-	-//-
63	15	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
64	11	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
65	23	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
66	21	1,5	7,5	-	-	-	-//-		
67	14	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
68	14	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
69	15	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
70	15	0,6	3,0	-	-	-	-//-		

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, 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
Просеки квартальные - расчистка	Красниковское участковое лесничество	71	11	0,6	3,0	-	-	-	2017 – 2026
		72	8	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		73	16	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		74	34	0,6	6,0	2,0	-	-	-//-
		75	18	0,6	6,0	1,0	-	-	-//-
		76	9	0,5	2,5	-	-	-	-//-
		77	17	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		78	28	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		79	20	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		80	13	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		81	15	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		82	11	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		83	20	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		84	15	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		88	24	0,8	8,0	1,0	-	-	-//-
		92	23	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		93	18	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		94	19	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		95	14	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		96	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		97	17	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		98	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		103	30	0,7	7,0	7,0	-	-	-//-
		104	25	0,2	2,0	2,0	-	-	-//-
		105	18	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		106	26	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		107	21	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		108	11	0,7	3,5	-	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки квартальные – расчистка	Красниковское участковое лесничество	109	16	0,4	2,0	-	-	-	2017 – 2026
		110	24	0,4	2,0	-	-	-	-//-
		111	22	0,4	2,0	-	-	-	-//-
		112	25	0,5	2,5	-	-	-	-//-
		113	29	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		114	23	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		115	24	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		117	37	0,8	4,0	-	-	-	-//-
		118	30	0,7	4,5	2,0	-	-	-//-
		119	15	0,8	8,0	-	-	-	-//-
		120	25	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		121	18	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		122	22	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		123	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		124	13	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		125	18	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		126	22	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		127	20	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		128	22	0,7	3,5	-	-	-	-//-
129	21	0,7	3,5	-	-	-	-//-		
131	22	0,7	3,5	-	-	-	-//-		
133	18	0,8	4,0	-	-	-	-//-		
134	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
135	14	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
136	21	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
137	13	0,6	3,0	-	-	-	-//-		
138	14	0,7	3,5	-	-	-	-//-		
139	15	0,7	3,5	-	-	-	-//-		

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, 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
Просеки квартальные - расчистка	Красниковское участковое лесничество	140	16	0,7	7,0	7,0	-	-	2017 – 2026
		141	16	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		144	11	0,7	3,5	-	-	-	-//-
		145	16	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		146	11	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		147	16	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		148	8	0,6	3,0	-	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				74,7	445,0	63,0	-	-	
Просеки квартальные - расчистка	Пешковское участковое лесничество	1	44	0,6	6,0	3,0	-	-	2017 – 2026
		2	31	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		3	27	0,5	2,5	-	-	-	-//-
		4	36	0,5	2,5	-	-	-	-//-
		5	31	0,5	5,0	4,0	-	-	-//-
		6	42	0,5	5,0	3,0	-	-	-//-
		8	23	0,8	4,0	-	-	-	-//-
		9	31	0,8	4,0	-	-	-	-//-
		10	29	0,7	7,0	2,0	-	-	-//-
		11	39	0,8	8,0	4,0	-	-	-//-
		12	27	0,6	6,0	4,0	-	-	-//-
		13	34	0,8	8,0	4,0	-	-	-//-
		14	28	0,4	4,0	3,0	-	-	-//-
15	26	0,3	3,0	3,0	-	-	-//-		
17	17	1,0	5,0	-	-	-	-//-		
18	14	0,3	1,5	-	-	-	-//-		
20	23	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-		
21	20	0,8	8,0	2,0	-	-	-//-		
22	50	0,7	7,0	5,0	-	-	-//-		
25	22	0,8	4,0	-	-	-	-//-		

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки квартальные – расчистка	Пешковское участковое лесничество	26	21	0,8	4,0	-	-	-	2017 – 2026
		27	29	0,8	8,0	4,0	-	-	-//-
		28	45	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		30	43	1,0	10,0	8,0	-	-	-//-
		32	26	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-
		33	24	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-
		34	32	0,8	8,0	2,0	-	-	-//-
		35	27	0,8	4,0	-	-	-	-//-
		36	28	0,8	4,0	-	-	-	-//-
		37	28	0,6	6,0	2,0	-	-	-//-
		38	41	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		39	30	0,8	8,0	2,0	-	-	-//-
		41	37	0,8	8,0	2,0	-	-	-//-
		42	29	0,8	8,0	2,0	-	-	-//-
		43	35	0,5	2,5	-	-	-	-//-
		45	14	0,7	7,0	3,0	-	-	-//-
		46	28	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		47	26	0,8	4,0	-	-	-	-//-
		48	27	0,3	3,0	2,0	-	-	-//-
		49	35	0,9	9,0	7,0	-	-	-//-
		50	36	0,5	5,0	2,0	-	-	-//-
		51	30	1,0	10,0	2,0	-	-	-//-
		52	16	0,7	7,0	3,0	-	-	-//-
		54	29	0,7	7,0	3,0	-	-	-//-
		55	10	0,6	3,0	-	-	-	-//-
		56	25	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-
		57	36	1,0	10,0	6,0	-	-	-//-
		58	30	0,5	2,0	-	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, 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
	Пешковское участковое лесничество	59	36	0,8	8,0	6,0	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				32,0	262,0	101,0	-	-	
Просеки квартальные - расчистка	Льговское участковое лесничество	1	29	0,4	4,0	2,0	-	-	2017 – 2026
		4	23	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-
		6	34	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-
		14	44	0,4	4,0	3,0	-	-	-//-
		22	26	0,2	2,0	1,0	-	-	-//-
		29	29	0,4	4,0	1,0	-	-	-//-
		37	30	0,8	8,0	6,0	-	-	-//-
		38	29	0,4	4,0	3,0	-	-	-//-
		39	24	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		40	30	0,9	9,0	7,0	-	-	-//-
		58	25	0,8	8,0	7,0	-	-	-//-
		59	19	0,8	8,0	7,0	-	-	-//-
		60	27	0,5	5,0	4,0	-	-	-//-
		66	22	1,1	11,0	10,0	-	-	-//-
		67	13	0,4	4,0	4,0	-	-	-//-
		72	68	0,4	4,0	3,0	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				8,5	84,0	62,0	-	-	
Просеки квартальные - расчистка	Тургеневское участковое лесничество	2	37	0,1	1,0	1,0	-	-	2017 – 2026
		4	22	0,4	4,0	3,5	-	-	-//-
		5	26	1,6	16,0	16,0	-	-	-//-
		6	39	1,3	13,0	6,0	-	-	-//-
		10	19	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		11	14	0,5	5,0	5,0	-	-	-//-
		12	25	0,8	8,0	8,0	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, 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		
Просеки квартальные - расчистка	Тургеневское участковое лесничество	13	31	0,7	7,0	6,0	-	-	2017 – 2026		
		14	34	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-		
		15	27	0,4	2,0	0,5	-	-	-//-		
		16	30	0,8	8,0	7,0	-	-	-//-		
		17	30	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-		
		18	30	0,8	4,0	1,0	-	-	-//-		
		20	24	0,1	0,5	-	-	-	-//-		
		55	17	0,2	0,5	-	-	-	-//-		
Итого по участковому лесничеству				8,3	74,5	57,0	-	-			
Просеки квартальные - расчистка	Алехинское участковое лесничество	4	16	0,4	2,0	1,0	-	-	2017 – 2026		
		6	19	0,3	1,5	0,5	-	-	-//-		
		7	18	0,3	1,5	-	-	-	-//-		
				12	35	0,5	2,5	1,0	-	-	-//-
				13	29	0,6	3,0	-	-	-	-//-
				16	27	0,8	4,0	2,0	-	-	-//-
				19	9	0,5	2,5	1,5	-	-	-//-
				21	24	1,0	10,0	5,0	-	-	-//-
				22	28	0,6	3,0	-	-	-	-//-
				27	12	0,8	4,0	2,0	-	-	-//-
				28	7	1,0	5,0	-	-	-	-//-
				29	14	0,1	0,5	-	-	-	-//-
				33	20	0,8	8,0	8,0	-	-	-//-
				34	11	0,4	4,0	4,0	-	-	-//-
				35	14	0,7	7,0	7,0	-	-	-//-
				36	9	0,6	6,0	6,0	-	-	-//-
		37	14	1,0	10,0	10,0	-	-	-//-		
		39	11	0,8	8,0	8,0	-	-	-//-		
		40	11	0,7	7,0	7,0	-	-	-//-		

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки квартальные - расчистка	Алехинское участковое лесничество	41	10	0,7	7,0	7,0	-	-	2017 – 2026
		44	32	0,5	5,0	4,0	-	-	-//-
		46	31	0,8	8,0	7,0	-	-	-//-
		47	22	0,7	7,0	6,0	-	-	-//-
		48	12	0,6	6,0	6,0	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				15,2	122,5	93,0	-	-	
Итого по объекту				138,7	988,0	376,0	-	-	
Просеки граничные - расчистка	Красниковское участковое лесничество	1	17	0,4	4,0	-	-	-	2017 – 2026
		2	17	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
		3	22	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
		4	16	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		11	17	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		21	13	0,6	6,0	2,0	-	-	-//-
		71	12	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		72	9	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		73	17	0,2	2,0	-	-	-	-//-
		85	12	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		86	8	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		102	8	0,2	2,0	-	-	-	-//-
		144	12	0,2	2,0	-	-	-	-//-
		145	17	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		Итого по участковому лесничеству				2,5	25,0	4,0	-
Просеки граничные - расчистка	Пешковское участковое лесничество	1	42	0,5	5,0	3,0	-	-	2017 – 2026
		3	28	0,2	2,0	0,5	-	-	-//-
		6	44	0,2	2,0	1,5	-	-	-//-
		7	38	0,8	8,0	4,5	-	-	-//-
		8	24	0,3	3,0	1,0	-	-	-//-
		10	30	0,3	3,0	0,5	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки граничные – расчистка	Пешковское участковое лесничество	11	40	0,6	6,0	4,0	-	-	2017 – 2026
		12	28	0,2	2,0	1,0	-	-	-//-
		18	13	0,3	3,0	-	-	-	-//-
		19	26	0,2	2,0	1,0	-	-	-//-
		20	24	0,2	2,0	0,5	-	-	-//-
		24	27	0,2	2,0	-	-	-	-//-
		32	25	0,4	4,0	2,0	-	-	-//-
		33	25	0,2	2,0	1,5	-	-	-//-
		46	29	0,1	1,0	0,5	-	-	-//-
		51	31	0,1	1,0	0,5	-	-	-//-
		53	30	0,8	8,0	-	-	-	-//-
		55	12	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		56	26	0,4	4,0	1,0	-	-	-//-
		58	32	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		59	39	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				6,3	63,0	24,0	-	-	
Просеки граничные – расчистка	Льговское участковое лесничество	18	20	0,4	4,0	2,0	-	-	2017 – 2026
		22	27	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
		28	32	0,2	2,0	1,5	-	-	-//-
		40	31	0,5	5,0	4,0	-	-	-//-
		42	28	0,6	6,0	5,5	-	-	-//-
		60	28	0,3	3,0	2,0	-	-	-//-
		70	35	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				2,2	22,0	17,0	-	-	
Просеки граничные – расчистка	Тургеневское участковое лесничество	1	38	1,7	17,0	16,0	-	-	2017 – 2026
		2	38	0,8	8,0	7,0	-	-	-//-
		4	23	0,4	4,0	4,0	-	-	-//-
		9	14	0,4	4,0	4,0	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки граничные - расчистка	Тургеневское участковое лесничество	10	20	0,1	1,0	1,0	-	-	2017 – 2026
		11	15	0,5	5,0	5,0	-	-	-//-
		15	28	0,4	4,0	1,0	-	-	-//-
		16	31	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
		21	13	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
		49	13	0,7	7,0	-	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				5,2	52,0	40,0	-	-	
Просеки граничные - расчистка	Алехинское участковое лесничество	1	10	0,7	7,0	1,0	-	-	2017 – 2026
		2	7	0,4	4,0	1,0	-	-	-//-
		3	12	0,2	2,0	1,0	-	-	-//-
		4	15	0,4	4,0	1,0	-	-	-//-
		5	14	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		13	30	0,7	7,0	3,0	-	-	-//-
		14	26	0,4	4,0	3,0	-	-	-//-
		17	23	0,5	5,0	4,0	-	-	-//-
		22	29	0,2	2,0	1,0	-	-	-//-
		27	13	0,2	2,0	-	-	-	-//-
		28	6	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		34	12	0,8	8,0	8,0	-	-	-//-
		37	15	0,6	6,0	5,0	-	-	-//-
41	11	0,3	3,0	2,0	-	-	-//-		
44	33	0,6	6,0	5,0	-	-	-//-		
46	32	0,2	2,0	2,0	-	-	-//-		
47	23	0,4	4,0	3,0	-	-	-//-		
48	13	0,4	4,0	4,0	-	-	-//-		
Итого по участковому лесничеству				7,2	72,0	44,0			
Итого по объекту				23,4	234,0	129,0			
Итого по расчистке				162,1	1222,0	505,0			

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки квартальные - рубка	Красниковское участковое лесничество	85	11	0,1	13,0	-	7,0	-	2017 – 2026
		89	25	0,1	13,0	-	7,0	-	-//-
		90	30	0,1	13,0	-	7,0	-	-//-
		91	27	0,3	40,0	10,0	20,0	5,0	-//-
		92	24	0,1	13,0	3,0	6,0	1,0	-//-
		99	10	0,1	12,0	-	6,0	-	-//-
		100	14	0,1	13,0	2,0	7,0	1,0	-//-
		101	14	0,1	12,0	-	6,0	-	-//-
		102	7	0,1	12,0	-	6,0	-	-//-
		116	18	0,1	13,0	13,0	6,0	6,0	-//-
		149	14	0,1	13,0	2,0	7,0	1,0	-//-
Итого по участковому лесничеству				1,3	167,0	30,0	85,0	14,0	
Просеки квартальные - рубка	Пешковское участковое лесничество	19	25	0,1	12,0	-	6,0	-	2017 – 2026
		24	26	0,1	13,0	2,0	7,0	1,0	-//-
		44	39	0,2	28,0	8,0	14,0	3,0	-//-
		50	37	0,2	28,0	12,0	14,0	6,0	-//-
		53	29	0,1	12,0	-	6,0	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				0,7	93,0	22,0	47,0	10,0	
Просеки квартальные - рубка	Льговское участковое лесничество	10	17	0,1	12,0	-	6,0	-	2017 – 2026
		11	23	0,1	13,0	11,0	7,0	5,0	-//-
		20	35	0,2	28,0	9,0	14,0	4,0	-//-
		28	30	0,1	13,0	5,0	7,0	2,0	-//-
		32	19	0,2	28,0	18,0	14,0	9,0	-//-
		44	37	0,1	13,0	13,0	6,0	6,0	-//-
		47	21	0,1	13,0	4,0	7,0	2,0	-//-
		48	25	0,1	13,0	9,0	6,0	4,0	-//-
		49	26	0,1	13,0	8,0	6,0	4,0	-//-
		50	26	0,1	13,0	10,0	6,0	5,0	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки квартальные - рубка	Льговское участковое лесничество	51	3	0,1	13,0	13,0	6,0	6,0	2017 – 2026
		52	25	0,1	13,0	6,0	6,0	4,0	-//-
		53	32	0,1	13,0	10,0	6,0	5,0	-//-
		71	23	0,1	13,0	13,0	6,0	6,0	-//-
		73	17	0,1	13,0	8,0	6,0	4,0	-//-
		77	46	0,1	13,0	4,0	6,0	2,0	-//-
Итого по участковому лесничеству				1,8	237,0	141,0	115,0	68,0	
Просеки квартальные - рубка	Тургеневское участковое лесничество	35	11	0,1	5,0	-	1,0	-	2017 – 2026
		43	15	0,1	5,0	-	1,0	-	-//-
		44	14	0,1	5,0	-	1,0	-	-//-
		49	11	0,1	5,0	-	1,0	-	-//-
		50	11	0,1	5,0	-	1,0	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				0,5	25,0	-	5,0	-	
Просеки квартальные - рубка	Алехинское участковое лесничество	3	11	0,1	6,0	6,0	3,0	3,0	2017 – 2026
		5	13	0,1	12,0	-	6,0	-	-//-
		10	8	0,1	13,0	13,0	6,0	6,0	-//-
		11	16	0,1	13,0	13,0	6,0	6,0	-//-
		18	43	0,1	13,0	5,0	6,0	2,0	-//-
		43	10	0,1	13,0	4,0	7,0	2,0	-//-
		49	9	0,1	13,0	4,0	7,0	2,0	-//-
		50	24	0,1	13,0	4,0	6,0	2,0	-//-
		51	16	0,1	13,0	6,0	6,0	3,0	-//-
		53	7	0,1	13,0	4,0	7,0	2,0	-//-
		54	8	0,9	120,0	20,0	62,0	10,0	-//-
		55	6	0,1	13,0	1,0	6,0	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				2,0	255,0	80,0	128,0	38,0	
Итого по объекту				6,3	777,0	273,0	380,0	130,0	

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Просеки граничные - рубка	Красниковское участковое лесничество	146	12	0,4	44,0	-	22,0	-	2017 – 2026
Итого по участковому лесничеству				0,4	44,0	-	22,0	-	
Просеки граничные - рубка	Пешковское участковое лесничество	43	36	0,4	44,0	-	22,0	-	2017 – 2026
Итого по участковому лесничеству				0,4	44,0	-	22,0	-	
Просеки граничные - рубка	Льговское участковое лесничество	4	24	0,4	48,0	36,0	24,0	18,0	2017 – 2026
		5	16	0,4	44,0	20,0	22,0	10,0	-//-
		51	4	0,2	24,0	24,0	12,0	12,0	-//-
		53	35	0,1	12,0	10,0	6,0	5,0	-//-
Итого по участковому лесничеству				1,1	128,0	90,0	64,0	45,0	
Просеки граничные - рубка	Тургеневское участковое лесничество	14	36	0,4	48,0	24,0	24,0	12,0	2017 – 2026
		20	23	0,4	48,0	20,0	24,0	10,0	-//-
		43	16	0,6	6,0	-	1,0	-	-//-
		44	15	1,4	14,0	-	2,0	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				2,8	116,0	44,0	51,0	22,0	
Просеки граничные - рубка	Алехинское участковое лесничество	29	15	0,9	33,0	-	16,0	-	2017 – 2026
		42	8	0,5	55,0	-	27,0	-	-//-
		43	11	0,6	66,0	7,0	33,0	3,0	-//-
		49	10	0,4	44,0	-	22,0	-	-//-
		51	17	0,4	44,0	4,0	22,0	2,0	-//-
		53	8	0,4	44,0	-	22,0	-	-//-
		54	9	0,5	55,0	-	27,0	-	-//-
		55	7	1,1	121,0	-	60,0	-	-//-
		Итого по участковому лесничеству				4,8	462,0	11,0	229,0
Итого по объекту				9,5	794,0	145,0	388,0	72,0	
Итого по рубке				15,8	1571,0	418,0	768,0	202,0	

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Красниковское участковое лесничество	1	18	0,2	2,0	1,0	0,1	0,1	2017 – 2026
		2	15	0,2	2,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		3	20	0,4	4,0	1,0	0,3	0,1	-//-
		4	15	0,6	5,0	1,0	0,4	0,1	-//-
		6	13	0,3	3,0	1,0	0,3	0,1	-//-
		7	12	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		8	18	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		9	12	0,9	4,5	-	0,3	-	-//-
		10	18	0,5	2,5	-	0,2	-	-//-
		11	16	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		13	15	0,3	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		14	9	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		16	14	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		17	19	0,5	2,5	-	0,2	-	-//-
		21	12	0,3	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		22	27	0,6	3,0	-	0,2	-	-//-
		23	16	0,3	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		24	16	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		25	14	0,2	2,0	-	0,1	-	-//-
		26	17	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		28	13	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		29	6	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		30	11	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		31	10	0,4	2,0	-	0,1	-	-//-
		33	25	0,5	4,0	-	0,4	-	-//-
		34	18	0,5	4,0	2,0	0,4	0,2	-//-
		34	20	0,3	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		36	14	0,2	1,0	-	-	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Красниковское участковое лесничество	39	19	0,2	1,0	-	-	-	2017 – 2026
		40	12	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		44	10	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		45	17	0,5	2,5	1,0	0,2	0,1	-//-
		46	26	0,5	4,0	1,0	0,4	0,1	-//-
		47	21	0,5	4,0	2,0	0,4	0,2	-//-
		48	19	0,2	2,0	-	0,2	-	-//-
		53	14	0,4	2,0	-	0,2	-	-//-
		54	9	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		58	12	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		60	22	0,5	4,0	2,0	0,4	0,2	-//-
		62	19	0,4	2,0	0,5	0,2	-	-//-
		63	14	0,4	2,0	-	0,2	-	-//-
		68	13	0,4	2,0	-	0,2	-	-//-
		69	14	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		70	14	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		71	9	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		72	7	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		74	33	0,5	2,5	0,5	0,2	-	-//-
		75	16	0,2	2,0	1,0	0,2	0,2	-//-
		83	19	0,2	1,0	-	0,1	-	-//-
		84	14	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		85	9	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		87	27	1,2	5,0	2,0	0,5	0,2	-//-
		88	25	0,6	5,0	2,0	0,5	0,2	-//-
		89	24	0,4	2,0	-	0,2	-	-//-
		90	29	0,9	4,5	-	0,3	-	-//-
		91	26	0,8	4,0	-	0,4	-	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Красниковское участковое лесничество	92	22	0,7	3,5	1,0	0,3	0,1	2017 – 2026
		93	17	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		99	9	0,4	4,0	-	0,4	-	-//-
		100	13	0,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		101	13	0,2	1,0	1,0	-	0,1	-//-
		103	29	0,4	4,0	2,0	0,3	0,2	-//-
		104	24	0,7	3,5	1,0	0,2	0,1	-//-
		105	17	0,2	2,0	2,0	0,2	0,2	-//-
		106	25	0,7	6,0	2,0	0,6	0,2	-//-
		107	20	0,5	4,0	2,0	0,4	0,2	-//-
		108	9	0,6	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		109	14	0,5	4,0	1,0	0,4	0,1	-//-
		110	22	0,6	3,0	-	0,2	-	-//-
		111	20	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		112	23	0,6	3,0	-	0,2	-	-//-
113	28	0,5	2,5	1,0	0,2	0,1	-//-		
114	22	0,3	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-		
115	23	0,4	4,0	1,0	0,3	0,1	-//-		
116	17	0,2	1,0	1,0	-	0,1	-//-		
117	36	0,9	7,0	2,0	0,5	0,3	-//-		
118	29	1,0	8,0	3,0	0,6	0,4	-//-		
119	14	0,5	2,5	-	0,2	-	-//-		
120	24	0,7	3,5	1,5	0,3	0,1	-//-		
121	17	0,3	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-		
122	21	0,5	2,5	1,0	0,2	0,1	-//-		
123	15	0,4	2,0	-	0,2	-	-//-		
124	12	0,6	3,0	-	0,2	-	-//-		
125	16	0,8	4,0	1,0	0,3	0,1	-//-		

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Красниковское участковое лесничество	126	21	0,8	4,0	-	0,3	-	2017 – 2026
		127	19	0,3	1,5	0,5	0,1	-	-//-
		128	21	0,3	1,5	0,5	0,1	-	-//-
		129	20	0,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		130	17	0,4	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		131	21	0,6	5,0	1,0	0,4	0,1	-//-
		132	13	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		133	17	0,1	1,0	1,0	-	0,1	-//-
		134	15	0,5	5,0	1,0	0,4	0,2	-//-
		135	13	0,5	2,5	-	0,2	-	-//-
		136	20	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		138	13	0,5	2,5	-	0,2	-	-//-
		140	15	0,5	5,0	1,0	0,4	0,2	-//-
		142	20	0,4	4,0	1,0	0,3	0,1	-//-
143	23	0,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-		
144	10	0,2	1,0	-	-	-	-//-		
145	15	0,1	1,0	0,5	-	-	-//-		
146	10	0,1	0,5	-	-	-	-//-		
147	15	0,1	0,5	-	-	-	-//-		
148	7	0,2	1,0	-	-	-	-//-		
149	13	0,2	1,0	-	-	-	-//-		
Итого по участковому лесничеству				40,4	263,5	62,0	20,0	6,2	
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Пешковское участковое лесничество	1	41	0,6	5,0	2,0	0,4	0,3	2017 – 2026
		2	30	2,0	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		3	26	0,8	4,0	1,0	0,3	0,1	-//-
		4	35	1,0	4,0	1,0	0,3	0,2	-//-
		5	30	1,3	5,5	1,0	0,4	0,3	-//-
		6	40	0,7	6,0	2,0	0,5	0,4	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Пешковское участковое лесничество	6	41	0,7	6,0	2,0	0,5	0,4	2017 – 2026
		7	37	0,3	3,0	2,0	0,2	0,2	-//-
		8	21	0,4	2,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		9	30	0,6	3,0	1,0	0,2	0,2	-//-
		10	28	0,7	3,5	1,0	0,2	0,1	-//-
		11	38	0,6	5,0	2,0	0,4	0,3	-//-
		12	26	0,2	2,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		13	33	1,0	1,0	1,0	-	-	-//-
		14	27	0,3	3,0	1,0	0,2	0,2	-//-
		15	25	0,6	5,0	3,0	0,4	0,4	-//-
		17	16	0,9	4,5	1,0	0,3	0,2	-//-
		18	12	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		19	24	0,4	4,0	2,0	0,3	0,3	-//-
		20	22	0,8	4,0	2,0	0,3	0,3	-//-
		21	19	0,8	4,0	1,0	0,3	0,2	-//-
		22	49	1,8	7,0	2,0	0,5	0,4	-//-
		23	36	0,4	4,0	2,0	0,3	0,3	-//-
		24	25	0,1	1,0	0,5	-	-	-//-
		25	21	0,8	4,0	0,5	0,3	-	-//-
		27	28	0,7	6,0	3,0	0,4	0,4	-//-
		28	44	1,6	12,0	5,0	0,8	0,7	-//-
		29	23	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
		30	42	1,8	13,0	5,0	0,9	0,8	-//-
		32	24	0,9	7,0	3,0	0,5	0,5	-//-
		33	23	0,8	6,0	3,0	0,4	0,4	-//-
		34	33	0,2	2,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		35	26	0,8	4,0	-	0,3	-	-//-
		36	27	0,6	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Пешковское участковое лесничество	37	27	1,5	11,0	6,0	0,7	0,7	2017 – 2026
		39	29	0,9	7,0	5,0	0,5	0,5	-//-
		40	30	0,8	6,0	4,0	0,4	0,4	-//-
		41	36	0,6	5,0	2,0	0,4	0,3	-//-
		42	28	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		43	34	0,7	6,0	4,0	0,5	0,5	-//-
		44	38	0,5	2,5	1,0	0,2	0,1	-//-
		45	13	0,6	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		46	27	0,8	4,0	1,0	0,3	0,2	-//-
		47	25	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		48	26	1,0	8,0	4,0	0,6	0,6	-//-
		49	34	1,1	9,0	6,0	0,7	0,7	-//-
		50	35	1,1	5,5	2,0	0,4	0,4	-//-
		51	29	0,6	3,0	-	0,2	-	-//-
		52	15	0,3	1,5	0,5	0,1	-	-//-
		54	28	0,8	4,0	2,5	0,3	0,3	-//-
		55	9	0,3	1,5	-	0,1	-	-//-
		56	24	0,6	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		57	35	1,4	11,0	7,0	0,8	0,8	-//-
		58	31	0,4	2,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		59	38	0,6	3,0	2,0	0,2	0,2	-//-
		60	30	0,8	4,0	2,0	0,3	0,3	-//-
Итого по участковому лесничеству				41,3	249,5	106,0	17,5	14,4	
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Льговское участковое лесничество	1	31	0,6	3,0	1,0	0,2	0,1	2017 – 2026
		2	33	0,5	5,0	2,0	0,3	0,3	-//-
		3	31	1,4	11,0	6,0	0,6	0,5	-//-
		4	22	0,8	6,0	4,0	0,4	0,4	-//-
		5	15	0,8	4,0	1,0	0,3	0,2	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Льговское участковое лесничество	6	33	0,7	6,0	3,0	0,4	0,3	2017 – 2026
		7	26	1,4	11,0	6,0	0,6	0,6	-//-
		8	35	1,5	12,0	5,0	0,7	0,6	-//-
		9	10	1,2	10,0	6,0	0,6	0,6	-//-
		10	16	1,1	9,0	4,0	0,6	0,5	-//-
		11	22	0,7	6,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		12	29	0,9	7,0	4,0	0,5	0,4	-//-
		13	43	1,7	13,0	5,0	0,8	0,7	-//-
		14	43	1,7	13,0	6,0	0,8	0,7	-//-
		15	22	0,4	4,0	3,0	0,3	0,3	-//-
		16	23	1,0	8,0	4,0	0,5	0,4	-//-
		17	34	1,3	5,5	2,0	0,4	0,3	-//-
		18	19	1,2	5,0	2,0	0,4	0,3	-//-
		19	25	0,9	4,5	1,0	0,3	0,2	-//-
		20	33	0,5	2,5	1,0	0,2	0,1	-//-
		21	25	1,2	9,0	4,0	0,7	0,6	-//-
		22	25	1,0	8,0	4,0	0,6	0,5	-//-
		23	20	0,8	6,0	5,0	0,5	0,5	-//-
		24	26	0,8	6,0	4,0	0,5	0,4	-//-
		25	15	0,6	5,0	4,0	0,4	0,4	-//-
		26	18	0,6	5,0	4,0	0,4	0,4	-//-
		27	23	0,5	4,0	4,0	0,3	0,3	-//-
		28	31	0,1	1,0	-	-	-	-//-
		28	33	0,1	1,0	1,0	-	0,1	-//-
		29	28	0,6	3,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		31	46	0,4	2,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		32	18	1,3	10,0	5,0	0,6	0,5	-//-
		33	20	0,8	6,0	3,0	0,4	0,4	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Льговское участковое лесничество	35	35	0,8	6,0	3,0	0,4	0,4	2017 – 2026
		36	21	1,2	9,0	6,0	0,6	0,6	-//-
		37	29	0,8	6,0	3,0	0,5	0,4	-//-
		38	27	0,9	7,0	3,0	0,5	0,4	-//-
		39	21	1,0	4,0	-	0,4	-	-//-
		39	23	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		40	29	0,5	4,0	2,0	0,4	0,3	-//-
		41	48	1,4	11,0	6,0	0,7	0,6	-//-
		42	26	0,8	6,0	4,0	0,4	0,3	-//-
		43	15	0,2	1,0	-	-	-	-//-
		44	35	1,0	8,0	4,0	0,4	0,3	-//-
		45	36	1,1	9,0	5,0	0,5	0,4	-//-
		46	23	0,5	4,0	4,0	0,3	0,3	-//-
		48	24	0,8	6,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		49	25	0,6	5,0	4,0	0,3	0,3	-//-
		50	25	1,1	9,0	8,0	0,6	0,6	-//-
		51	5	0,1	1,0	1,0	-	-	-//-
		52	24	1,4	6,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		53	31	1,2	9,0	6,0	0,6	0,5	-//-
		54	21	0,2	2,0	2,0	0,1	0,1	-//-
		55	25	0,8	6,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		56	25	0,2	2,0	2,0	0,1	0,1	-//-
		57	25	1,1	9,0	7,0	0,6	0,6	-//-
		58	24	0,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		60	26	0,4	4,0	1,0	0,3	0,2	-//-
		61	33	1,2	9,0	6,0	0,6	0,5	-//-
		62	20	0,4	4,0	3,0	0,3	0,3	-//-
		63	25	0,8	6,0	3,0	0,5	0,4	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Льговское участковое лесничество	64	25	0,8	6,0	4,0	0,5	0,4	2017 – 2026
		65	25	1,1	9,0	5,0	0,7	0,6	-//-
		66	21	0,5	4,0	3,0	0,4	0,4	-//-
		67	12	0,7	6,0	4,0	0,5	0,4	-//-
		68	31	1,8	13,0	6,0	0,7	0,6	-//-
		69	29	0,6	5,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		70	34	1,2	9,0	5,0	0,6	0,5	-//-
		71	21	1,4	10,0	6,0	0,7	0,6	-//-
		72	64	1,4	10,0	6,0	0,8	0,7	-//-
		72	67	0,7	6,0	3,0	0,5	0,4	-//-
		73	15	0,8	4,0	2,0	0,3	0,2	-//-
		74	20	0,9	7,0	4,0	0,6	0,5	-//-
		75	36	0,6	5,0	4,0	0,4	0,3	-//-
		76	25	1,8	13,0	9,0	0,8	0,7	-//-
		77	44	0,8	4,0	2,0	0,3	0,2	-//-
		78	41	0,9	7,0	4,0	0,6	0,5	-//-
Итого по участковому лесничеству				59,8	484,0	271,0	33,5	28,0	
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Тургеневское участковое лесничество	1	37	1,8	13,0	7,0	0,9	0,8	2017 – 2026
		2	36	0,6	5,0	4,0	0,4	0,4	-//-
		3	21	0,7	6,0	5,0	0,5	0,5	-//-
		4	21	0,7	6,0	4,0	0,5	0,4	-//-
		5	25	0,7	6,0	6,0	0,5	0,5	-//-
		6	38	0,8	7,0	5,0	0,6	0,5	-//-
		7	6	0,2	1,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		8	27	0,4	4,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		9	15	0,2	1,0	1,0	0,1	0,1	-//-
		10	18	0,4	4,0	3,0	0,4	0,4	-//-
		11	13	0,5	5,0	4,0	0,5	0,5	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Тургеневское участковое лесничество	12	24	0,7	6,0	3,0	0,5	0,4	2017 – 2026
		13	30	0,8	7,0	4,0	0,6	0,5	-//-
		14	35	1,3	10,0	6,0	0,8	0,7	-//-
		15	26	0,4	2,0	-	0,2	-	-//-
		16	29	0,5	5,0	3,0	0,3	0,3	-//-
		17	29	0,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		18	29	0,7	6,0	2,0	0,5	0,4	-//-
		19	37	1,4	11,0	6,0	0,9	0,8	-//-
		20	21	0,7	6,0	2,0	0,5	0,4	-//-
		21	12	0,3	3,0	3,0	0,3	0,3	-//-
		22	20	0,4	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		23	45	1,0	8,0	5,0	0,6	0,5	-//-
		24	47	0,9	7,0	6,0	0,6	0,6	-//-
		25	36	0,6	3,0	2,0	0,3	0,2	-//-
		26	41	1,2	5,0	2,0	0,4	0,3	-//-
		27	37	0,6	5,0	2,0	0,4	0,3	-//-
		28	32	0,8	4,0	2,0	0,4	0,3	-//-
		29	17	1,2	10,0	7,0	0,8	0,8	-//-
		30	14	2,0	15,0	8,0	1,0	0,9	-//-
		31	27	0,6	6,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		32	12	1,0	8,0	7,0	0,6	0,6	-//-
		33	13	0,5	5,0	4,0	0,3	0,3	-//-
		35	8	0,4	0,5	-	-	-	-//-
		36	9	0,3	1,0	-	0,1	-	-//-
		37	14	0,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-//-
		38	17	0,4	4,0	3,0	0,4	0,4	-//-
		39	21	1,3	10,0	7,0	0,7	0,6	-//-
		40	9	1,4	11,0	8,0	0,7	0,6	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Тургеневское участковое лесничество	41	17	1,5	12,0	9,0	0,8	0,7	2017 – 2026
		42	12	0,4	2,0	-	0,2	-	-//-
		45	24	1,8	14,0	10,0	1,0	0,9	-//-
		46	33	1,8	14,0	9,0	1,0	0,9	-//-
		47	24	0,2	2,0	2,0	0,2	0,2	-//-
		48	25	1,2	9,0	6,0	0,7	0,6	-//-
		49	10	1,3	5,5	-	0,4	-	-//-
		50	10	0,5	2,5	-	0,2	-	-//-
		51	9	0,7	6,0	5,0	0,5	0,5	-//-
		52	15	1,7	12,0	10,0	0,7	0,7	-//-
		53	5	0,2	2,0	2,0	0,2	0,2	-//-
		55	19	0,2	0,5	-	-	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				40,3	304,0	199,0	23,7	20,0	
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Алехинское участковое лесничество	1	9	0,2	0,5	-	-	-	2017 – 2026
		3	10	0,2	0,5	-	-	-	-//-
		4	12	0,1	0,5	-	-	-	-//-
		5	12	1,0	1,0	-	0,1	-	-//-
		6	17	1,2	12,0	3,0	0,7	0,6	-//-
		7	17	1,2	6,0	2,0	0,6	0,5	-//-
		8	12	2,4	18,0	7,0	0,9	0,8	-//-
		9	15	0,9	9,0	8,0	0,6	0,6	-//-
		10	7	0,2	2,0	2,0	0,2	0,2	-//-
		11	15	0,3	3,0	3,0	0,3	0,3	-//-
		12	31	1,0	10,0	4,0	0,6	0,5	-//-
		12	34	1,6	12,0	5,0	0,8	0,7	-//-
		13	28	1,2	9,0	4,0	0,6	0,5	-//-
		14	24	1,0	10,0	6,0	0,6	0,5	-//-
		15	23	0,6	6,0	4,0	0,4	0,4	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, - ремонт	Алехинское участковое лесничество	16	26	0,8	6,0	2,0	0,4	0,3	2017 – 2026
		17	21	1,6	16,0	7,0	0,9	0,8	-//-
		18	42	0,8	6,0	3,0	0,4	0,3	-//-
		19	8	0,4	4,0	3,0	0,3	0,3	-//-
	20	8	0,4	4,0	3,0	0,3	0,3	-//-	
	21	23	1,8	14,0	5,0	0,9	0,8	-//-	
	22	27	1,6	12,0	4,0	0,7	0,6	-//-	
	23	33	0,8	8,0	6,0	0,5	0,5	-//-	
	24	16	0,9	9,0	6,0	0,6	0,5	-//-	
	25	17	2,3	20,0	11,0	1,0	0,9	-//-	
	26	22	2,1	19,0	11,0	0,9	0,8	-//-	
	27	11	0,8	4,0	1,0	0,4	0,3	-//-	
	28	5	1,0	5,0	-	0,5	-	-//-	
	29	13	0,3	1,5	0,5	0,1	-	-//-	
	30	25	1,8	18,0	9,0	0,9	0,8	-//-	
	31	16	1,5	15,0	9,0	0,8	0,7	-//-	
	32	20	1,8	16,5	10,0	0,9	0,9	-//-	
	33	19	0,8	8,0	6,0	0,5	0,5	-//-	
	34	10	0,8	8,0	6,0	0,5	0,5	-//-	
	35	13	0,8	8,0	6,0	0,5	0,5	-//-	
	36	8	0,3	3,0	3,0	0,2	0,2	-//-	
	37	13	1,4	14,0	9,0	0,9	0,8	-//-	
	38	13	0,3	3,0	3,0	0,2	0,2	-//-	
	39	10	0,5	5,0	5,0	0,4	0,4	-//-	
	40	10	1,1	11,0	7,0	0,7	0,6	-//-	
	41	9	0,2	2,0	2,0	0,1	0,1	-//-	
	43	9	0,8	4,0	-	0,3	-	-//-	
	44	31	0,6	6,0	6,0	4,0	0,4	0,3	-//-

Продолжение таблицы 2.3.2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём рубок, 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
Дорога автомобильная грунтовая, – ремонт	Алехинское участковое лесничество	45	26	2,2	17,0	7,0	0,9	0,8	2017 – 2026
		46	30	0,8	8,0	4,0	0,5	0,4	-//-
		47	21	0,8	8,0	4,0	0,5	0,4	-//-
		48	11	0,2	2,0	2,0	0,1	0,1	-//-
		49	8	0,2	1,0	-	0,1	-	-//-
		50	23	0,4	4,0	3,0	0,3	0,3	-//-
		51	15	0,9	9,0	4,0	0,6	0,5	-//-
		52	10	0,3	3,0	2,0	0,2	0,1	-//-
		53	6	0,4	2,0	1,0	0,1	0,1	-//-
	54	7	0,4	4,0	2,0	0,3	0,2	-//-	
	55	5	0,3	0,3	1,5	0,5	0,1	-	-//-
Итого по участковому лесничеству				46,1	409,0	218,0	25,3	21,4	
Итого по объекту				227,9	1710,0	856,0	120,0	90,0	
Итого по ремонту				227,9	1710,0	856,0	120,0	90,0	
Всего				405,8	4503,0	1779,0	888,0	292,0	

Средне годовой объём рубок лесных насаждений на 2017 – 2026 гг. при строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры на срок действия проекта освоения лесов составит:

По запасу:

- корневому 450,3 м³, в том числе хвойные 177,9 м³;
- ликвидному 139,3 м³, в том числе хвойные 29,2 м³;

2.4. Раздел «Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры».

2.4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

На территории лесничества расположены следующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры.

Магистральный газопровод проходит в Пешковском участковом лесничестве в квартале 7, протяженностью 0,4км, площадью 1,3 га и в Красниковском участковом лесничестве в кварталах 87,88,89,90,91,92,93,94,95,112,113,114,115,131,132 протяженностью 9,4 км, площадью 25,3га.

Остальные газопроводы низкого и среднего давления расположены в Алехинском участковом лесничестве, в кварталах 34,35,36,37 протяженностью 3,6 км, площадью 1,4 га; в Тургеневском участковом лесничестве в кварталах 24,25,26 протяженностью 2,6 км, площадью 0,3га.

Подробная информация о объектах, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведена в таблице №2.4.1.1.

В границы лесничества вошли земли прочих землепользователей и собственников без изъятия их из хозяйственной эксплуатации общей площадью 44713 га. Режим использования земель определяется положением о режиме использования земель, включенных в границы национального парка «Орловское полесье» без изъятия их из хозяйственной эксплуатации, утвержденным в установленном порядке.

Объекты рекреации представлены 3-я туристическими маршрутами и местами отдыха (беседка, кострище) и расположены преимущественно в Тургеневском и Льговском участковых лесничествах в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне. Объекты рекреации ресторано – гостиничный комплекс «Орловское Полесье», зоовольерный комплекс, музей «Тургеневское Полесье» расположены на землях, переданных национальному парку без изъятия их хозяйственной эксплуатации.

Таблица 2.4.1.1.
Приложение № 10
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжённость объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
ЛЭП	Красниковское участковое лесничество	74	6	1,8	0,9	заросшая	-	-
		75	15	0,2	0,1	заросшая	-	-
		89	23	0,8	0,4	заросшая	-	-
		90	28	1,2	0,6	заросшая	-	-
		104	22	0,4	0,2	заросшая	-	-
		105	6	0,4	0,2	заросшая	-	-
		120	19	2,4	1,2	заросшая	-	-
		143	17	0,4	0,4	заросшая	-	-
		143	22	0,3	0,3	заросшая	-	-
Итого по участковому лесничеству				7,9	4,3			
ЛЭП	Пешковское участковое лесничество	22	52	0,2	0,4	заросшая	-	-
		28	42	0,7	0,4	чистая	-	-
		29	20	0,5	0,3	чистая	-	-
		30	32	0,8	0,4	чистая	-	-
		30	33	0,4	0,2	чистая	-	-
		30	34	0,1	0,1	чистая	-	-
		30	35	0,2	0,1	чистая	-	-
Итого по участковому лесничеству				2,9	1,9			
ЛЭП	Льговское участковое лесничество	14	40	1,4	0,7	чистая	-	-
		22	23	1,0	0,4	чистая	-	-
		32	15	0,5	0,2	чистая	-	-

Продолжение таблицы 2.4.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжённость объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по участковому лесничеству				2,9	1,3			
ЛЭП	Тургеневское участковое лесничество	6	35	0,7	0,6	чистая	-	-
		9	8	1,4	0,7	чистая	-	-
		10	15	0,8	0,4	заросшая	-	-
		12	23	1,6	0,8	чистая	-	-
		13	4	0,8	0,4	чистая	-	-
		14	32	2,0	1,0	заросшая	-	-
		17	9	1,0	0,5	чистая	-	-
		19	17	2,2	1,1	заросшая	-	-
		20	4	1,0	0,5	заросшая	-	-
		26	45	2,0	1,0	чистая	-	-
		34	15	0,8	0,4	чистая	-	-
		35	7	1,6	0,8	чистая	-	-
		36	7	2,4	1,2	чистая	-	-
46	32	1,0	0,5	чистая	-	-		
47	14	1,8	0,9	чистая	-	-		
48	4	1,4	0,7	чистая	-	-		
Итого по участковому лесничеству				22,5	11,5			
ЛЭП	Алехинское участковое лесничество	31	11	1,4	0,7	чистая	-	-
		32	8	2,2	1,1	чистая	-	-
		33	4	1,0	0,5	чистая	-	-
		45	25	0,5	0,5	чистая	-	-
		46	22	1,8	0,9	заросшая	-	-
Итого по участковому лесничеству				6,9	3,7			
Итого по объекту				43,1	22,7			

Продолжение таблицы 2.4.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжённость объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по участковому лесничеству				0,3	2,6			
Газопровод	Алехинское участковое лесничество	34	13	0,4	1,0	Заросший	-	-
		35	15	0,4	0,9	Заросший	-	-
		36	10	0,3	0,7	Заросший	-	-
		37	16	0,3	1,0	Заросший	-	-
Итого по участковому лесничеству				1,4	3,6			
Итого существующих объектов, не требующих ремонта или реконструкции				28,3	16,0			

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры показано на тематической лесной карте.

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

Особенности строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, газопроводов и других линейных объектов определены правилами, утвержденными распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 №849-Р «Об утверждении перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Таблица 2.4.2.1.
Приложение № 11
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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	Объём рубок, 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

Объём работ определяются по актам обследования с участием хозяйствующих субъектов, ответственных за эксплуатацию линейного объекта.

2.5. Раздел «Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов».

2.5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности.

Требования к охране лесов от пожаров разработаны в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. №417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»

Пожарная безопасность лесов Национального парка напрямую зависит от природной пожарной опасности.

Таблица 2.5.1.1.
Приложение № 12
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Числитель-площадь;
Знаменатель-%

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I Очень высокая	II Высокая	III Средняя	IV Слабая	V Отсутствует		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Красниковское	-	$\frac{174}{2,0}$	$\frac{1429}{10,8}$	$\frac{7079}{80,5}$	$\frac{102}{1,2}$	$\frac{8780}{100}$	III,8
2	Пешковское	-	$\frac{1048}{10,2}$	$\frac{9441}{88,8}$	-	-	$\frac{6489}{100}$	II,8
3	Льговское	$\frac{990}{7,0}$	$\frac{4898}{90,0}$	$\frac{2880}{90,4}$	-	-	$\frac{7868}{100}$	II,2
4	Тургеневское	$\frac{40}{0,8}$	$\frac{2712}{99,8}$	$\frac{1988}{98,0}$	$\frac{998}{7,9}$	-	$\frac{3088}{100}$	II,5
5	Алехинское	$\frac{212}{4,4}$	$\frac{1927}{99,8}$	$\frac{2415}{49,9}$	$\frac{287}{3,9}$	-	$\frac{4841}{100}$	II,6
	Всего по лесничеству	$\frac{848}{2,0}$	$\frac{10254}{91,0}$	$\frac{14068}{42,6}$	$\frac{7700}{29,5}$	$\frac{102}{0,8}$	$\frac{33032}{100}$	II,9

Распределение территории лесного участка по классам природной пожарной опасности показано на тематической лесной карте.

Распределение по классам пожарной опасности сделано в соответствии с Приказом Рослесхоза от 05 июля 2011г №287 «Об утверждении классификаций природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таким образом, наивысшим классом природной пожарной опасности характеризуются леса Тургеневского,Алехинского и Льговского участковых лесничеств, площади которых в основном относятся к I, II и III классу. Помимо этого, леса участковых лесничеств несут большую рекреационную нагрузку, являясь излюбленным местом отдыха местного населения и туристов. Средний класс природной пожарной опасности составляет II,9.

Вся территория лесного фонда лесничества отнесена к району наземной охраны.

Земли с I классом природной пожарной опасности занимают 2,6%. В насаждениях этого класса возможны верховые пожары в течение всего пожароопасного сезона.

Территории со II классом составляют 31,0%. В лесах этого класса пожарной опасности верховые пожары могут возникать в периоды пожарных максимумов.

Земли с III классом занимают 42,6%. Здесь также могут развиваться верховые пожары в периоды длительных засух, а на оторфованных почвах – торфяные, крайне трудоемкие при их ликвидации.

На землях лесного фонда IV класса пожарной опасности пожары возможны в отдельные периоды сезона – при длительных засухах. Территория с этим классом составляет 23,5%.

Низовые пожары могут возникать в течение пожароопасного сезона на землях лесного фонда с I – IV классом природной пожарной опасности.

Пожарная опасность повышается в захламленных лесах, особенно расположенных вдоль дорог общего пользования.

В условиях оторфованности почв есть вероятность возникновения подземных (торфяных) пожаров.

Причиной возникновения пожаров в большинстве случаев является неосторожное обращение с огнем в лесу местного населения и отдыхающих и сельхозпалы. Территориально очаги возникновения лесных пожаров приурочены к местам сбора грибов и ягод, и к местам отдыха населения.

Для охраны лесов от пожаров планируется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидацию в начале их развития силами и средствами лесопожарных служб лесничества и других организаций, расположенных в пределах его территории, а именно:

- организация профилактических мероприятий по предупреждению и ограничению возникновения и распространения лесных пожаров;
- организация контроля посещения лесов, системы средств и мер по своевременному обнаружению пожаров;
- организация и оснащение служб тушения пожаров;
- транспортное противопожарное обустройство территории лесничества для сохранения лесов;
- организация сторожевой связи;
- строительство объектов противопожарного назначения.

Объемы мероприятий и очередность их выполнения приняты с учетом природной пожарной опасности лесов, фактической их горимости, существующих нормативов и рекомендаций лесоустройства.

2.5.2. 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.

Таблица 2.5.2.1.
Приложение № 13
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
Национальный парк «Орловское полесье»	1. Устройство предупредительных аншлагов	Красниковское участковое лесничество	60	19	Шт.		6	5	0,5
			87	26					
			120	19					
			132	2					
			143	14					
		Пешковское участковое лесничество	1	21	Шт.		5	5	0,5
			5	6					
			11	29					
			29	18					
			51	19					
		Льговское участковое лесничество	13	20	Шт.		5	15	1,5
			25	2					
			28	8					
			39	18					
			50	22					
			50	22					
			51	2					
			68	23					
		70	19						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Льговское участковое лесничество	70	30					
			72	29					
			72	39					
			74	17					
			74	18					
			77	25					
		Тургеневское участковое лесничество	1	18	Шт.		18	15	1,5
			4	11					
			5	16					
			5	20					
			9	4					
			17	27					
			21	2					
			23	27					
			24	40					
			26	31					
			26	36					
			42	1					
			42	1					
			48	3					
			52	6					
		Алехинское участковое лесничество	12	25	Шт.		-	10	1,0
			18	19					
			13	17					
			14	5					
			15	10					
			20	3					
			30	2					
			31	13					
			37	6					
		46	24						
	Итого:				Шт.		16,5	34	50

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
	2. Установка стендов	Красниковское участковое лесничество	с. Красниково, контора участкового лесничества		Шт.			1	-
		Пешковское участковое лесничество	28	17	Шт.			1	-
		Льговское участковое лесничество	с. Льгов контора участкового лесничества		Шт.			1	-
		Тургеневское участковое лесничество	33	7	Шт.			1	-
			(контора участкового лесничества)						
	Алехинское участковое лесничество	д. Алехино, контора участкового лесничества		Шт.			1	-	
	Итого:				Шт.	5		5	
	3. Организация мест отдыха и курения	Красниковское участковое лесничество	74	1	Шт.		3	4	0,4
			132	3					
			141	7					
			149	7					
		Пешковское участковое лесничество	11	29	Шт.		3	4	0,4
			28	38					
			46	1					
			56	7					
		Льговское участковое лесничество	13	20	Шт.		10	7	0,7
			36	17					
			68	23					
			70	1					
			72	39					
			72	52					
			74	17					

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Тургеневское участковое лесничество	1	18	Шт.		42	10	1,0
			9	4					
			17	27					
			21	2					
			23	1					
			24	13					
			24	37					
			41	4					
			42	6					
			52	6					
		Алехинское участковое лесничество	20	3	Шт.		-	5	0,5
			30	2					
			31	13					
			45	2					
			46	24					
	Итого:				Шт.	66	58	30	
	4. Установка и эксплуатация шлагбаумов.	Красниковское участковое лесничество	60	19	Шт.		12	1	
		Пешковское участковое лесничество	12	3	Шт.		4	1	
		Льговское участковое лесничество	25	2	Шт.		6	2	
	28		8						
		Тургеневское участковое лесничество	1	18	Шт.		7	3	
			40	3					
			46	21					
		Алехинское участковое лесничество	12	25	Шт.		4	3	
			13	17					
			18	19					
	Итого:				Шт.	59,4	33	10	

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
	5. Устройство, уход за минерализованными полосами	Красниковское участковое лесничество	33	1,2,8,10,13,14,17	Км.			250	50
			46	4,6,7,12,13,15					
			60	1,13,19,21					
			47	1,5,8,19,20,24,27					
			87	1,4,9,10,16,23					
			104	4,19					
			112	1,2					
			116	8,14					
			128	9,10,12,15,16,20					
			129	1,2,3,4,9,11,12,14,16					
			130	9,10,11,13,15					
			132	1,3,6,7,11,12					
			138	8,12					
			139	11,12					
			140	13					
			141	1,3					
			143	2,3,9,14					
			145	13,14					
			146	4,7,8					
147	2,5,9,10,11,13								
148	1,2,5								
149	2,4,7,8,9,10,11								
		Пешковское участковое лесничество	1	2-5,9,10,21,28,33-36,38,39	Км.			1350	135
			2	1-6,12,21-25,29					
			3	1,2,4,5,9					
			4	1-5,7					
			7	1,2,5,6,12,13,18,24,32,33,34,35					
			8	3,4,8,12,14,17					
			10	21,22					
			11	1-4,14,15,17,25-29,31,33,35					
12	3,10								

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10	
		Пешковское участковое лесничество	13	8,10,11,15,16,18,21,22, 26,30						
			14	8-12,14,15,24						
			16	10,12,14						
			22	3,4,9,10,16,38,39,46						
			28	1,2,4-6,16,17,20, 21-24,28,42						
			29	1,5,9,13-15,21						
			30	10,12,17,22-27						
			31	1-4,10,12-15						
			46	1,5,8,12						
			51	20-23,25,26						
			53	2-6,20,27						
			55	4						
			56	12,16,18						
			58	9,20,29						
			59	23,31,35						
60	1,21-23,28									
		Львовское участковое лесничество	1	1-4,15-17	Км.				1400	140
			2	1-8,19,30						
			3	1-9,12,23,28,30						
			4	1,2						
			6	1-8,10-15,22,24						
			7	1-5,7,8,11,12,14, 15,17,19,23,24						
			8	6,7,8,21,33						
			10	6,7,10,15						
			11	1-4,7						
			12	1,2						
			13	1,7,15,19,20,23,24,30						
			14	1,9,20,25,32,39						
			15	6,16						
			18	8,9,11						
			19	1-5,9-12						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Льговское участковое лесничество	20	1					
			22	11,21,24					
			23	1,4-11,16,17					
			24	1-6,7,11,12,15, 16,19-23					
			25	1-4					
			26	1-3,9,12,16,17					
			27	1-6					
			28	1-6					
			32	7,8					
			33	1,2,4,7,11,14,16,17,19					
			34	1-4					
			35	1-9,11,13,16,19,21,22, 26,27,28,30,32,33,34					
			36	1-7,13,20					
			37	7,12,14,20,21,27					
			38	4,6,7,13,20,21,26					
			40	18,21,26,27					
			41	1-3,5-7,22,23,27, 40,41,47					
			42	1,3-6,10,15,21					
			43	1,4					
			44	1-7					
			45	1,2,4,6-8,10,16,19,20, 22,27,28					
			46	15-18,22					
			47	3,5-7,13,14					
			48	1,3,5-7,10					
			50	14,18,20,22-24					
			52	6-8,10,12,18,23					
		53	15-17,23,27,28						
		54	1,2,4,5,8,9,17						
		55	1-7,14,17,19,21-24						
		56	1-6,23						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Льговское участковое лесничество	57	1-8,11,12					
			60	1,9,10,14					
			61	1-3,6-8,14-16,24,31					
			62	1-5,7,11,12					
			63	7,6,15,21,23,24					
			64	2-7,10,13,15,18					
			65	1,2,4,11,12, 16-18,23,24					
			66	1-7,10					
			68	1,3,4,11,18					
			69	1-4,9,12-14,18,19					
			70	1,2,19					
			71	1,2,4-6,10-12					
			72	2,6,9,10,12,13,18, 29-34,37-41,43,44,54, 55,61,62					
			73	1-3,7,10,13					
			74	2,3,9,12,15-18					
			75	1,3-5,11-13, 17-19,21,23,24					
		76	1-6,9,17						
		77	1-3,8,11,13,14,16, 19,21,22,23						
		78	1-4,7,9,11						
		Тургеневское участковое лесничество	1	1-14,18,20,21,23, 25,28,30-32,36	Км.			1600	160
			3	1-3					
			4	1-7,10,11,14,19					
			7	1,4,5					
			8	1-6,8-10,12-14, 19,22,24-26					
			9	1-4,12,13					
			10	6,12-14,16					
		11	1-8,12						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Тургеневское участковое лесничество	12	1,3,4,6					
			13	1-7,16,22,29					
			14	1-4,13,14,20,26,29					
			15	1-8,20					
			16	1-5					
			17	1,2,4,5,					
			18	1-7					
			19	2-5,16,18,26					
			20	1,2,5,6,8					
			22	1,2,12,14,18					
			25	1,3-7,10-14,22,26					
			26	1-8					
			27	1-5					
			28	1-5,28					
			29	1,2,5-9,11,12,14					
			30	1-4,7,10					
			31	1,2,5-7,15,16,21,22,24,25					
			32	2,5,9					
			33	2-5,7-9,11,12					
			37	1-3,5-13					
			38	1-3,5-7,9-11,13-16					
			39	1-5,12-14,17,19					
			40	1-4,7,8					
			41	1-4					
			42	1-10,11					
			45	1-4,6-8,11-13,15, 16,18-21					
		46	1-3,5,16,17,23,27, 28,30						
		47	1-4,8,12,15,16,22,23						
		48	1-3,6,11,17,24						
		51	1-8						
		52	1-6,8-14,						
		53	1-4						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество	5	1,6,7	Км.			1500	150
			6	1-4,8,11,14					
			7	1,8,12					
			8	1,2,5-7					
			9	1,3,6,9,10-13					
			10	1-5					
			11	1,2,9,13					
			12	1-7,17,23-25					
			13	4-6					
			14	1-5,7,9,11,14					
			15	2,3,7,10,14,16,17					
			16	1-6,8-10					
			17	1-9,11,14,16,19					
			19	1-7					
			20	1-3					
			21	1,8,13,17,18					
			22	1-6,9,24					
			23	1-4,6,10,11,22, 23,25,30					
			24	1-4,7,9,11,15					
			25	1-3,6,8,11-14					
			26	1-4,6,8,15,17,21					
			27	1,2,6,7					
			28	1-4					
			29	1-7,10-12					
			30	1-8,21-23					
			31	1,3-6,8-14					
			32	1-7,13,16,18,19					
			33	1,2,5-8,12,15,18					
			34	1-4,6,9,13					
			35	1-3,8,9,11,15					
			36	1-3,7,10					
			37	1-4,6-9,12					

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10	
		Алехинское участковое лесничество	38	1-5,12						
			39	1,2,4						
			40	1-6,9						
			41	1-4,6-8						
			42	1,6						
			44	1-5,8,10						
			45	1,3,10,11,13,16,21-23						
			46	1-3,7,8,14,15,26-29						
			47	1-5,12,15-20						
			48	2-4,8-10						
			50	4,5,11,15,17,22						
			53	1-5						
	Итого:				Км.	495	630	6100	610	
	6. Расчистка леса от захламленности	Красниковское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-	
		Пешковское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-	
		Льговское участковое лесничество	55	25	Км.				5	0,5
			57	25						
			58	24						
			61	33						
			62	20						
			70	34						
			72	64						
		73	15							
		Тургеневское участковое лесничество	29	17	Км.				10	1,0
			30	14						
			33	13						
			38	17						
			39	21						
			40	9						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Тургеневское участковое лесничество	41	17					
			42	12					
			45	24					
		Алехинское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-
	Итого:				Км.			15	1,5
	7. Строи- тельство дорог п/п назна- чения	Красниковское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-
		Пешковское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-
		Льговское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-
		Тургеневское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-
		Алехинское участковое лесничество	-	-	Км.			-	-
	Итого:				Км.		16,5	-	-
	8. Реконструк- ция дорог п/п назна- чения	Красниковское участковое лесничество	39	19	Км.			15	1,5
			40	12					
			53	14					
			54	9					
			68	13					
			69	14					
			74	33					
			75	16					
			83	19					
	85	9							

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10											
		Красниковское участковое лесничество	90	29																
			91	26																
			92	22																
			100	13																
			101	13																
			149	13																
		Пешковское участковое лесничество	1	41	Км.					15	1,5									
			2	30																
			5	30																
			6	40																
			8	21																
			12	26																
			13	33																
			22	49																
			28	44																
			50	35																
			51	29																
												Льговское участковое лесничество	1	31	Км.				20	2,0
													6	33						
7	26																			
8	35																			
13	43																			
14	43																			
25	15																			
26	18																			
27	23																			
28	31																			
29	28																			
36	21																			
38	27																			
39	21,23																			
42	26																			
43	15																			
44	35																			

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10	
		Льговское участковое лесничество	45	36						
			46	23						
			48	24						
			49	25						
			50	25						
			51	5						
			52	24						
			53	31						
			54	21						
			55	25						
			57	25						
			58	24						
			61	33						
			62	20						
			65	25						
			68	31						
			70	34						
			72	64						
73	15									
74	20									
		Тургеневское участковое лесничество	1	37	Км.				30	3,0
			3	21						
			29	17						
			30	14						
			33	13						
			38	17						
			39	21						
			40	9						
			41	17						
			42	12						
			45	24						
			46	33						
			48	25						
52	15									
53	5									

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество	6	17	Км.			20	2,0
			12	31,34					
			13	28					
			14	24					
			15	23					
			16	26					
			18	42					
			20	8					
			25	17					
			26	22					
			30	25					
			31	16					
			37	13					
			40	10					
			41	9					
			45	26					
			46	30					
		47	21						
		48	11						
	Итого:				Км.	19,8	65	100	10
	9. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	Красниковское участковое лесничество			Шт.			1	
		Пешковское участковое лесничество			Шт.			1	
		Льговское участковое лесничество			Шт.			1	
		Тургеневское участковое лесничество			Шт.			1	

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество			Шт.			1	
	Итого:				Км.	59,4		5	
	10. Строительство помещений ПХС - 1	Красниковское участковое лесничество	-	-	Шт.			-	-
		Пешковское участковое лесничество	-	-	Шт.			-	-
		Льговское участковое лесничество	-	-	Шт.			-	-
		Тургеневское участковое лесничество	33	7	Шт.			1	-
		Алехинское участковое лесничество	-	-	Шт.			-	-
	Итого:				Шт.			1	-
	11. Наем временных пожарных операторов телеустановки	Красниковское участковое лесничество			Чел.			-	-
		Пешковское участковое лесничество			Чел.			-	-
		Льговское участковое лесничество			Чел.			-	-
		Тургеневское участковое лесничество			Чел.			2	Ежегодно

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество			Чел.			-	-
	Итого:				Чел.			2	
	12. Организация пунктов пожарного инвентаря (ПСПИ) в каждом участковом лесничестве	Красниковское участковое лесничество	д. Красниково, контора участкового лесничества		Шт.		1	1	-
		Пешковское участковое лесничество	28	17	Шт.		1	1	-
		Льговское участковое лесничество	13	20 (склад)	Шт.		2	1	-
			с. Льгов, контора участкового лесничества						
		Тургеневское участковое лесничество	70	18	Шт.		1	1	-
			Контора участкового лесничества (п. Жудерский)						
	Алехинское участковое лесничество	д. Алёхино контора участкового лесничества		Шт.		1	1	-	
	Итого:				Шт.	По одному на добровольную пожарную дружину	6	5	
	13. Прокладка просек квартальных	Красниковское участковое лесничество	85	4,6,7	Км.			13,9	1,39
			89	1-5,12,19,22					
			90	1-3,10,15,17,24					
			91	1,2,6,7,16-18,24					
			92	1-6,11					
			99	1-5					

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10	
		Красниковское участковое лесничество	100	1-6,11						
			101	1-4,9						
			102	1,2						
			116	1,2						
			149	1-5,11						
		Пешковское участковое лесничество	19	5,22,23	Км.				5,7	0,57
			24	1,2,4-6,10,15,16,23						
			44	1,2,8,9,14,19,23,31,34						
			50	1-6,17,19,25						
			53	1						
		Львовское участковое лесничество	10	1-3,14	Км.				21,3	2,13
			11	1-4,6,7,18,19						
			20	1-5,11-15,18,22,23,28						
			28	8,9,13,15-17,28,29						
			32	1-9,15						
			44	1-7,16,23,29,33,34						
			47	1-3,5-7,13,14,19,20						
			48	1,3,5-7,10,16,22,23						
			49	1,2,4-6,8,11,12,21						
			50	1,4,5,7-9,17,18						
			51	1,2						
			52	1,3,4,6,7,10,18						
			53	1,2,4,17,23,24,27						
			71	1,2,4-6,10-12						
		73	1-3,7,10,13							
		77	1-6,8,15,23,25,33							
		Тургеневское участковое лесничество	35	1,4-6	Км.				5,5	0,55
			43	1-3,6,8,12						
			44	1,2						
			49	1-3						
			50	1,3,9						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество	3	1-3,5,6	Км.			14,6	1,46
			5	1,5,7					
			10	1-3,5					
			11	1,2,9,13					
			18	1-4					
			43	1-3,6					
			49	1-3,6,7					
			50	1-5,11,15,17,22					
			51	1-3,5,7,8,14					
			53	1,2,5					
			54	1-6					
		55	1-4						
	Итого:				Км.	115,5		61,0	
	14. Прокладка граничных просек	Красниковское участковое лесничество	146	4,7,8	Км.			1,0	0,1
		Пешковское участковое лесничество	43	28,30-32	Км.			0,9	0,09
		Льговское участковое лесничество	4	1-7	Км.			2,4	0,24
			5	1-5					
			51	1,2					
		Тургеневское участковое лесничество	53	5,8,12,20	Км.			7,3	0,73
			14	8-10,15					
			20	2,3,6,7,17,18,20					
			43	1,5,7,10					
		Алехинское участковое лесничество	44	2,5,6,10,-12	Км.			12,0	1,2
			29	1,4,6-8,11,12					
			42	1,2,4,6					
			43	1,3					
			49	1,3,5					
			51	12,14					

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество	53	1,3,4,5					
			54	6					
			55	2,4					
	Итого:				Км.	115,5		23,6	
	15. Прочистка и обновление: 15.1. Квартальных просек:	Красниковское участковое лесничество	1	16	Км.			187,1	18,71
			2	16					
			3	21					
			5	13					
			6	12					
			7	13					
			8	19					
			9	13					
			10	19					
			12	16					
			13	14					
			14	10					
			15	14					
			16	16					
			17	20					
			18	13					
			19	16					
			20	17					
			22	28					
			23	17					
			24	15					
	25	13							
	26	16							
	27	13							
	28	12							
	29	8							
	30	12							
	31	12							

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Красниковское участковое лесничество	32	7					
			33	26					
			34	19					
			35	21					
			36	15					
			37	14					
			38	20					
			39	18					
			40	11					
			41	5					
			42	16					
			43	12					
			44	12					
			45	18					
			46	27					
			47	22					
			48	20					
			49	16					
			50	15					
			51	9					
			52	13					
			53	15					
			54	10					
			55	16					
		56	17						
		57	20						
		58	13						
		59	16						
		60	23						
		61	20						
		62	20						
		63	15						
		64	11						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								всего	Ежегодный объем
		Красниковское участковое лесничество	65	23					
			66	21					
			67	14					
			68	14					
			69	15					
			70	15					
			71	11					
			72	8					
			73	16					
			74	34					
			75	18					
			76	9					
			77	17					
			78	28					
			79	20					
			80	13					
			81	15					
			82	11					
			83	20					
			84	15					
			88	24					
			92	23					
			93	18					
		94	19						
		95	14						
		96	16						
		97	17						
		98	16						
		103	30						
		104	25						
		105	18						
		106	26						
		107	21						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Красниковское участковое лесничество	108	11					
			109	16					
			110	24					
			111	22					
			112	25					
			113	29					
			114	23					
			115	24					
			117	37					
			118	30					
			119	15					
			120	25					
			121	18					
			122	22					
			123	16					
			124	13					
			125	18					
			126	22					
			127	20					
			128	22					
			129	21					
			131	22					
			133	18					
		134	16						
		135	14						
		136	21						
		137	13						
		138	14						
		139	15						
		140	16						
		141	16						
		144	11						
		145	16						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Красниковское участковое лесничество	146	11	Км.			80,8	8,08
			147	16					
			148	8					
		Пешковское участковое лесничество	1	44					
			2	31					
			3	27					
			4	36					
			5	31					
			6	42					
			8	23					
			9	31					
			10	29					
			11	39					
			12	27					
			13	34					
			14	28					
			15	26					
			17	17					
			18	14					
			20	23					
			21	20					
			22	50					
			25	22					
			26	21					
			27	29					
			28	45					
			30	43					
			32	26					
			33	24					
			34	32					
			35	27					
			36	28					
			37	28					

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10		
		Пешковское участковое лесничество	38	41							
			39	30							
			41	37							
			42	29							
			43	35							
			45	14							
			46	28							
			47	26							
			48	27							
			49	35							
			50	36							
			51	30							
			52	16							
			54	29							
			55	10							
			56	25							
			57	36							
			58	30							
		59	36								
		Льговское участковое лесничество	1	29	Км.					21,1	2,11
			4	23							
			6	34							
			14	44							
			21	26							
			22	26							
			29	29							
			37	30							
			38	29							
39	22										
39	24										
40	30										
58	25										
59	19										

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Льговское участковое лесничество	60	27					
			66	22					
			67	13					
			72	68					
		Тургеневское участковое лесничество	2	37	Км.			22,6	2,26
			4	22					
			5	26					
			6	39					
			10	19					
			11	14					
			12	25					
			13	31					
			14	34					
			15	27					
			16	30					
			17	30					
			18	30					
			20	24					
			55	17					
		Алехинское участковое лесничество	4	16	Км.			39,6	3,96
			6	19					
			7	18					
			12	35					
			13	29					
			16	27					
			19	9					
			21	24					
			22	28					
			27	12					
			28	7					
			29	14					
		33	20						
		34	11						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество	35	14					
			36	9					
			37	14					
			39	11					
			40	11					
			41	10					
			44	32					
			46	31					
			47	22					
		48	12						
	Итого:				Км.	33,0		351,2	
	15.2. Граничных просек	Красниковское участковое лесничество	1	17	Км.			13,9	1,39
			2	17					
			3	22					
			4	16					
			11	17					
			21	13					
			71	12					
			72	9					
			73	17					
			85	12					
			86	8					
			102	8					
			144	12					
			145	17					
		Пешковское участковое лесничество	1	42	Км.			34,3	3,43
			3	28					
			6	44					
			7	38					
			8	24					
			10	30					
			11	40					
		12	28						

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10		
		Пешковское участковое лесничество	18	13							
			19	26							
			20	24							
			24	27							
			32	25							
			33	25							
			46	29							
			51	31							
			53	30							
			55	12							
			56	26							
			58	32							
		59	39								
		Львовское участковое лесничество	18	20	Км.					10,2	1,02
			22	27							
			28	32							
			40	31							
			42	28							
			60	28							
		70	35								
		Тургеневское участковое лесничество	1	38	Км.					17,1	1,71
			2	38							
			4	23							
			9	14							
			10	20							
			11	15							
			15	28							
			16	31							
		21	13								
		49	13								
		Алехинское участковое лесничество	1	10	Км.					28,2	2,82
			2	7							
			3	12							

Продолжение таблицы 2.5.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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	9	10
		Алехинское участковое лесничество	4	15					
			5	14					
			13	30					
			14	26					
			17	23					
			22	29					
			27	13					
			28	6					
			34	12					
			37	15					
			41	11					
			44	33					
			46	32					
		47	23						
		48	13						
	Итого:				Км.	33,0		103,7	

Территориальное размещение проектируемых видов и объёмов мероприятий по противопожарному обустройству лесов показано на тематической лесной карте.

Из всего перечня мероприятий наибольшее внимание должно уделяться предупредительным мероприятиям, в том числе противопожарной агитации. Агитация должна быть простой и доходчивой, опираться на фактический материал и проводиться квалифицированными специалистами.

Наряду с агитацией в комплексе предупредительных мероприятий важное место должно отводиться средствам наглядной агитации, визуальная информация в виде различных указателей.

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

На предстоящий ревизионный период необходимо приобретение противопожарного инвентаря.

Таблица 2.5.3.1.
Приложение №14
К составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

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

Наименование.	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами.	Имеется в наличии.	Проектируется приобретение, аренда, изготовление.
1	2	3	4	5
1. Мобильные средства пожаротушения:				
- бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход;	Шт.	1	1	1
- легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем;	Шт.	2	2	2
- пожарные мотопомы производительностью от 600 до 800 л/мин;	Шт.	2	-	2
- трактора с плугом или иным почвообрабатывающим орудием;	Шт.	6	7	6
- съемные цистерны, резиновые ёмкости для воды объёмом 1000-1500л;	Шт.	-	-	-
-напорные пожарные рукава	Пог.м.	100	400	100
2. Пожарный инструмент:				
-Воздуходувки	Шт.	2	3	2
-Бензопилы	Шт.	5	6	5
-Ранцевые лесные огнетушители;	Шт.	7	13	7

Продолжение таблицы 2.5.3.1.

Наименование.	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами.	Имеется в наличии.	Проектируется приобретение, аренда, изготовление.
1	2	3	4	5
- Топоры	Шт.	5	31	5
- Лопаты	Шт.	50	69	50
- Емкость для воды объемом 10-15 литров	Шт.	5	10	5
3. Система связи и оповещения:				
- Электромегафоны;	Шт.	-	-	-
- Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового(УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона.	Шт.	2	10	2
4. Средства индивидуальной защиты при пожаре:				
- дежурная спецодежда;	Компл.	5	-	5
- аптечки первой помощи;	Шт.	2	7	2
-индивидуальные перевязочные пакеты;	Шт.	5	5	5
5. Огнетушащие вещества:				
- смачиватели, пенообразователи.	Кг.	10	-	10
6. Дополнительные:				
- зажигательные аппараты;	Шт.	2	-	2
- бидоны или канистры для питьевой воды	Шт.	2	2	2

Пространственное размещение пожарной техники, оборудования и инвентаря показаны на тематической лесной карте.

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Орловской области. При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности.

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

Лесопатологическое состояние лесного фонда лесничества осуществляется специалистами ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье», так же могут осуществлять иные организации по заключению договоров на оказание соответствующих услуг с Национальным парком.

Таблица 2.5.4.1.
Приложение № 15 к Составу
Проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Н.П. «Орловское полесье»				
Защитные леса				
Низовым пожаром	Красниковское участковое лесничество	47	17	2,6
Низовым пожаром		80	9	6,0
Низовым пожаром		139	12	10,6
Итого:				19,1
Ветровалом		48	3	3.1
Ветровалом		48	7	5.2
Ветровалом		65	16	2.7
Ветровалом		65	20	3.1
Ветровалом		67	1	9.2
Ветровалом		67	6	3.7
Ветровалом		67	9	10.1
Ветровалом		67	11	6.1
Ветровалом		67	13	6.6
Ветровалом		68	6	8.4
Ветровалом		68	7	2.2
Ветровалом		78	7	2
Ветровалом		78	23	1.7
Ветровалом		78	24	1.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		80	6	12.6
Ветровалом		80	11	3.6
Ветровалом		80	12	3.7
Ветровалом		81	1	5.2
Ветровалом		81	5	6.9
Ветровалом		81	7	11.7
Ветровалом		81	12	1,5
Ветровалом		82	5	4.2
Ветровалом		82	6	2.3
Ветровалом		82	7	2.9
Ветровалом		83	1	2.3
Ветровалом		83	3	4.5
Ветровалом		83	4	8.6
Ветровалом		83	5	5.6
Ветровалом		83	15	2.5
Ветровалом		83	17	0.6
Ветровалом		93	3	2.5
Ветровалом		93	8	3.3
Ветровалом		93	13	5.7
Ветровалом		94	9	2.1
Ветровалом		94	13	5
Ветровалом		95	1	4
Ветровалом		95	2	4.2
Ветровалом		95	3	8.7
Ветровалом		95	4	5.3
Ветровалом		95	10	4.6
Ветровалом		96	1	5.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		96	4	1.6
Ветровалом		96	6	3.2
Ветровалом		96	7	5.7
Ветровалом		96	8	11.5
Ветровалом		96	11	6.8
Ветровалом		96	12	1.8
Ветровалом		96	13	5.9
Ветровалом		97	1	4.3
Ветровалом		97	7	4.6
Ветровалом		97	8	6.3
Ветровалом		98	6	5.1
Ветровалом		104	2	7.2
Ветровалом		117	20	7.5
Ветровалом		130	2	12.7
Ветровалом		130	3	0.8
Ветровалом		130	4	0.8
Ветровалом		130	6	6.7
Ветровалом		130	7	3.9
Ветровалом		130	11	7.8
Ветровалом		131	1	2.7
Ветровалом		131	2	6.4
Ветровалом		131	13	2.5
Ветровалом		131	14	4.5
Ветровалом		131	15	6.9
Ветровалом		131	17	1.5
Ветровалом		131	19	2.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		132	6	7.1
Ветровалом		132	10	2.5
Ветровалом		141	4	1.6
Ветровалом		141	5	1
Ветровалом		141	6	1.2
Ветровалом		141	7	26.1
Ветровалом		141	11	2.1
Ветровалом		141	13	4.7
Ветровалом		141	14	15.6
Ветровалом		142	3	1
Ветровалом		142	9	13.8
Ветровалом		142	12	14.5
Ветровалом		142	15	2.6
Ветровалом		142	18	4.6
Ветровалом		143	1	1.7
Ветровалом		143	11	7.7
Ветровалом		144	9	5.8
Ветровалом		148	3	7.2
Ветровалом		149	1	9.5
Ветровалом		149	5	3.4
Итого:				461,1
Ложный трутовик		1	10	0.7
Ложный трутовик		2	8	3.3
Ложный трутовик		2	9	6.2
Ложный трутовик		2	11	1.2
Ложный трутовик		2	12	1
Ложный трутовик		3	10	3.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		3	15	1.7
Ложный трутовик		4	1	0.9
Ложный трутовик		4	5	1
Ложный трутовик		4	6	4.2
Ложный трутовик		4	12	26.7
Ложный трутовик		4	13	3.6
Ложный трутовик		7	2	6.3
Ложный трутовик		7	5	4.5
Ложный трутовик		8	5	0.7
Ложный трутовик		8	6	4.1
Ложный трутовик		8	13	4.8
Ложный трутовик		9	1	11.4
Ложный трутовик		9	4	1.2
Ложный трутовик		9	6	6.8
Ложный трутовик		9	8	8.3
Ложный трутовик		9	10	5
Ложный трутовик		9	11	4.4
Ложный трутовик		10	1	15
Ложный трутовик		10	2	2.3
Ложный трутовик		10	3	0.7
Ложный трутовик		10	5	0.6
Ложный трутовик		10	6	2.4
Ложный трутовик		10	8	2.8
Ложный трутовик		10	9	1.5
Ложный трутовик		10	11	4.2
Ложный трутовик		10	13	2.7
Ложный трутовик		10	15	0.3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		11	2	2.6
Ложный трутовик		11	4	6
Ложный трутовик		11	7	2.9
Ложный трутовик		11	13	0.6
Ложный трутовик		16	5	1.3
Ложный трутовик		16	7	3.5
Ложный трутовик		16	9	4.3
Ложный трутовик		16	11	2.2
Ложный трутовик		17	4	5.8
Ложный трутовик		17	5	3.3
Ложный трутовик		17	11	0.8
Ложный трутовик		17	14	4.5
Ложный трутовик		18	2	6.6
Ложный трутовик		18	3	6.6
Ложный трутовик		18	5	2.2
Ложный трутовик		18	7	1.8
Ложный трутовик		18	8	4.1
Ложный трутовик		18	10	1.8
Ложный трутовик		18	11	5.4
Ложный трутовик		19	4	2
Ложный трутовик		19	7	1.8
Ложный трутовик		19	8	10
Ложный трутовик		19	9	5
Ложный трутовик		19	10	9.9
Ложный трутовик		19	12	9.3
Ложный трутовик		19	13	0.8
Ложный трутовик		20	2	1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		20	4	1.7
Ложный трутовик		20	7	2.9
Ложный трутовик		20	10	1.9
Ложный трутовик		20	12	3.6
Ложный трутовик		20	13	3.5
Ложный трутовик		20	14	1.4
Ложный трутовик		21	1	1.2
Ложный трутовик		21	3	2.8
Ложный трутовик		21	4	3.3
Ложный трутовик		21	5	2
Ложный трутовик		21	7	5.1
Ложный трутовик		21	9	2.5
Ложный трутовик		22	12	1.5
Ложный трутовик		22	13	1.5
Ложный трутовик		23	4	0.8
Ложный трутовик		23	7	2.3
Ложный трутовик		23	9	3.9
Ложный трутовик		23	12	5.9
Ложный трутовик		24	12	2
Ложный трутовик		24	13	3.3
Ложный трутовик		25	1	0.9
Ложный трутовик		25	7	5.8
Ложный трутовик		28	2	1.4
Ложный трутовик		28	4	0.5
Ложный трутовик		29	2	2
Ложный трутовик		29	3	1.1
Ложный трутовик		30	1	18.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		30	2	0.8
Ложный трутовик		30	3	3.9
Ложный трутовик		30	5	6.3
Ложный трутовик		30	7	4
Ложный трутовик		30	8	6.5
Ложный трутовик		30	9	1
Ложный трутовик		31	1	23.7
Ложный трутовик		31	2	4.3
Ложный трутовик		31	3	2.6
Ложный трутовик		31	5	1.2
Ложный трутовик		31	6	7.3
Ложный трутовик		31	8	4.9
Ложный трутовик		31	9	7.7
Ложный трутовик		32	1	13.6
Ложный трутовик		32	3	2.3
Ложный трутовик		32	4	4.3
Ложный трутовик		36	12	3.6
Ложный трутовик		37	4	7.4
Ложный трутовик		37	11	3.5
Ложный трутовик		38	7	1.7
Ложный трутовик		39	11	0.8
Ложный трутовик		39	12	4.1
Ложный трутовик		42	4	1.5
Ложный трутовик		42	5	3.8
Ложный трутовик		42	6	4.4
Ложный трутовик		42	7	4.5
Ложный трутовик		42	10	1.7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		42	11	0.6
Ложный трутовик		42	12	4.4
Ложный трутовик		42	13	9
Ложный трутовик		43	1	3.3
Ложный трутовик		43	2	3.3
Ложный трутовик		43	3	1.9
Ложный трутовик		43	4	1.1
Ложный трутовик		43	6	14.8
Ложный трутовик		43	7	8.4
Ложный трутовик		43	8	8
Ложный трутовик		43	9	4.5
Ложный трутовик		44	2	9
Ложный трутовик		44	3	4.9
Ложный трутовик		44	4	1.2
Ложный трутовик		44	5	6.1
Ложный трутовик		44	6	11.5
Ложный трутовик		44	7	2.5
Ложный трутовик		44	9	4.3
Ложный трутовик		45	1	3.1
Ложный трутовик		45	5	16.6
Ложный трутовик		45	13	7
Ложный трутовик		46	3	11.8
Ложный трутовик		46	9	9.8
Ложный трутовик		46	22	2.1
Ложный трутовик		47	1	1.2
Ложный трутовик		47	5	9.8
Ложный трутовик		47	7	3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		47	11	2.7
Ложный трутовик		47	12	8.3
Ложный трутовик		47	16	0.8
Ложный трутовик		47	17	2.6
Ложный трутовик		48	3	3.1
Ложный трутовик		49	2	1.9
Ложный трутовик		49	4	2.6
Ложный трутовик		49	5	3.4
Ложный трутовик		49	7	6.5
Ложный трутовик		49	10	7.1
Ложный трутовик		49	11	3.4
Ложный трутовик		50	5	1.5
Ложный трутовик		50	13	0.3
Ложный трутовик		52	1	6.9
Ложный трутовик		52	3	5.8
Ложный трутовик		52	7	1.6
Ложный трутовик		53	1	3.1
Ложный трутовик		53	2	3.6
Ложный трутовик		53	5	0.9
Ложный трутовик		53	6	4
Ложный трутовик		53	9	2.8
Ложный трутовик		53	10	7.4
Ложный трутовик		54	7	1.7
Ложный трутовик		55	2	3.6
Ложный трутовик		55	5	7.5
Ложный трутовик		55	7	1
Ложный трутовик		55	14	0.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		56	2	2.3
Ложный трутовик		56	4	1.5
Ложный трутовик		56	5	5.7
Ложный трутовик		56	6	2.4
Ложный трутовик		56	13	2
Ложный трутовик		56	14	1
Ложный трутовик		57	1	2.1
Ложный трутовик		57	2	5.7
Ложный трутовик		57	4	7.6
Ложный трутовик		57	6	3
Ложный трутовик		57	15	0.6
Ложный трутовик		57	16	1
Ложный трутовик		57	18	4.8
Ложный трутовик		58	1	5.6
Ложный трутовик		58	3	2.3
Ложный трутовик		58	5	1.2
Ложный трутовик		58	8	9.3
Ложный трутовик		58	10	6.1
Ложный трутовик		59	2	0.6
Ложный трутовик		59	5	2.3
Ложный трутовик		59	9	5.4
Ложный трутовик		59	10	0.7
Ложный трутовик		59	13	2.4
Ложный трутовик		60	9	6.3
Ложный трутовик		60	10	2.6
Ложный трутовик		61	2	3.4
Ложный трутовик		61	6	2.3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		61	7	6.2
Ложный трутовик		61	14	0.8
Ложный трутовик		61	16	0.6
Ложный трутовик		62	4	3.2
Ложный трутовик		62	5	4.8
Ложный трутовик		62	7	3.1
Ложный трутовик		62	12	2.9
Ложный трутовик		62	14	0.9
Ложный трутовик		63	5	5.1
Ложный трутовик		64	2	2.3
Ложный трутовик		64	3	9.2
Ложный трутовик		65	1	1.9
Ложный трутовик		65	2	1.4
Ложный трутовик		65	3	1.6
Ложный трутовик		65	4	2.1
Ложный трутовик		65	7	0.8
Ложный трутовик		65	8	1.4
Ложный трутовик		65	12	4.2
Ложный трутовик		65	16	2.7
Ложный трутовик		65	17	1.1
Ложный трутовик		65	18	2.4
Ложный трутовик		65	19	1.3
Ложный трутовик		65	20	3.1
Ложный трутовик		65	21	1.1
Ложный трутовик		66	1	2.3
Ложный трутовик		66	6	3.7
Ложный трутовик		66	9	1.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		66	12	1.3
Ложный трутовик		66	18	3.2
Ложный трутовик		67	3	1
Ложный трутовик		67	9	10.1
Ложный трутовик		67	11	6.1
Ложный трутовик		68	1	10.7
Ложный трутовик		68	6	8.4
Ложный трутовик		68	7	2.2
Ложный трутовик		68	8	4.8
Ложный трутовик		68	9	12.1
Ложный трутовик		68	10	0.9
Ложный трутовик		68	12	2.1
Ложный трутовик		69	2	4.9
Ложный трутовик		69	5	2.3
Ложный трутовик		69	9	10.8
Ложный трутовик		69	12	2.9
Ложный трутовик		69	13	2.6
Ложный трутовик		70	5	0.9
Ложный трутовик		71	2	4.7
Ложный трутовик		71	3	8.2
Ложный трутовик		71	4	7.1
Ложный трутовик		71	5	16.7
Ложный трутовик		71	7	5.8
Ложный трутовик		71	8	3
Ложный трутовик		72	1	2
Ложный трутовик		72	2	35.8
Ложный трутовик		72	3	5.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		72	4	2.3
Ложный трутовик		73	1	4.6
Ложный трутовик		73	4	10.1
Ложный трутовик		73	5	4.1
Ложный трутовик		73	8	7.5
Ложный трутовик		73	9	2
Ложный трутовик		73	11	4.8
Ложный трутовик		73	12	5.7
Ложный трутовик		74	12	2.2
Ложный трутовик		74	13	1.1
Ложный трутовик		74	23	6.2
Ложный трутовик		75	5	3.6
Ложный трутовик		75	9	7.5
Ложный трутовик		76	6	10.5
Ложный трутовик		77	1	5.1
Ложный трутовик		77	4	1.1
Ложный трутовик		77	5	1.4
Ложный трутовик		77	8	8.5
Ложный трутовик		77	10	2.9
Ложный трутовик		77	12	2.6
Ложный трутовик		77	14	1.5
Ложный трутовик		78	1	0.8
Ложный трутовик		78	7	2
Ложный трутовик		78	8	1.4
Ложный трутовик		78	13	0.7
Ложный трутовик		78	15	2.5
Ложный трутовик		78	17	2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		78	23	1.7
Ложный трутовик		79	2	0.6
Ложный трутовик		79	3	1.5
Ложный трутовик		79	9	1.3
Ложный трутовик		79	13	1.9
Ложный трутовик		79	16	2
Ложный трутовик		80	1	3.3
Ложный трутовик		80	3	5.3
Ложный трутовик		80	4	6.2
Ложный трутовик		80	5	0.6
Ложный трутовик		80	6	12.6
Ложный трутовик		80	11	3.6
Ложный трутовик		81	1	5.2
Ложный трутовик		81	7	11.7
Ложный трутовик		81	10	3.6
Ложный трутовик		81	13	1.6
Ложный трутовик		82	7	2.9
Ложный трутовик		83	1	2.3
Ложный трутовик		83	3	4.5
Ложный трутовик		83	4	8.6
Ложный трутовик		83	5	5.6
Ложный трутовик		83	15	2.5
Ложный трутовик		83	17	0.6
Ложный трутовик		84	4	12.5
Ложный трутовик		84	6	0.9
Ложный трутовик		84	10	2.3
Ложный трутовик		84	12	1.3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		85	1	5.1
Ложный трутовик		85	8	5.5
Ложный трутовик		86	6	1.7
Ложный трутовик		88	2	5.3
Ложный трутовик		88	18	1.6
Ложный трутовик		88	19	1.4
Ложный трутовик		89	8	1.8
Ложный трутовик		89	15	7.2
Ложный трутовик		89	20	1.3
Ложный трутовик		90	9	0.3
Ложный трутовик		90	12	0.9
Ложный трутовик		90	14	0.8
Ложный трутовик		90	20	2
Ложный трутовик		90	22	5
Ложный трутовик		90	25	0.9
Ложный трутовик		91	10	0.8
Ложный трутовик		91	15	2.9
Ложный трутовик		91	22	1.9
Ложный трутовик		91	24	1.9
Ложный трутовик		92	3	9.3
Ложный трутовик		92	9	2.4
Ложный трутовик		92	11	12.9
Ложный трутовик		92	14	0.8
Ложный трутовик		92	15	2.3
Ложный трутовик		93	8	3.3
Ложный трутовик		93	13	5.7
Ложный трутовик		95	2	4.2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		95	3	8.7
Ложный трутовик		95	4	5.3
Ложный трутовик		95	12	1.2
Ложный трутовик		96	4	1.6
Ложный трутовик		96	7	5.7
Ложный трутовик		96	8	11.5
Ложный трутовик		96	9	1.6
Ложный трутовик		96	11	6.8
Ложный трутовик		96	13	5.9
Ложный трутовик		98	6	5.1
Ложный трутовик		99	2	7.1
Ложный трутовик		101	8	2.9
Ложный трутовик		105	2	1.2
Ложный трутовик		105	13	1.4
Ложный трутовик		106	1	2.8
Ложный трутовик		106	4	5.1
Ложный трутовик		106	9	1.1
Ложный трутовик		107	2	2.9
Ложный трутовик		107	3	2.2
Ложный трутовик		107	6	2.8
Ложный трутовик		107	7	1.7
Ложный трутовик		107	12	2.5
Ложный трутовик		108	3	4.9
Ложный трутовик		108	4	4.5
Ложный трутовик		108	6	21.5
Ложный трутовик		109	1	5.4
Ложный трутовик		109	3	7.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		109	5	4.1
Ложный трутовик		109	6	2.9
Ложный трутовик		109	7	4.9
Ложный трутовик		109	8	4.6
Ложный трутовик		109	9	4.4
Ложный трутовик		109	11	3.1
Ложный трутовик		109	12	6.1
Ложный трутовик		110	5	1.4
Ложный трутовик		110	7	3.4
Ложный трутовик		110	13	1.4
Ложный трутовик		110	16	4.6
Ложный трутовик		110	17	6.3
Ложный трутовик		110	19	3.8
Ложный трутовик		110	20	1.4
Ложный трутовик		111	3	0.3
Ложный трутовик		111	5	10.6
Ложный трутовик		111	6	5.4
Ложный трутовик		111	7	3
Ложный трутовик		111	8	1.4
Ложный трутовик		111	9	2.8
Ложный трутовик		111	11	2.7
Ложный трутовик		111	12	5.9
Ложный трутовик		111	13	5.9
Ложный трутовик		111	14	2.6
Ложный трутовик		111	15	8
Ложный трутовик		111	17	1.6
Ложный трутовик		111	18	1.2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		112	4	0.4
Ложный трутовик		112	8	5.3
Ложный трутовик		112	10	8
Ложный трутовик		112	11	4
Ложный трутовик		112	13	3.5
Ложный трутовик		112	14	7.1
Ложный трутовик		112	15	2.4
Ложный трутовик		112	19	3.6
Ложный трутовик		112	20	5.6
Ложный трутовик		113	2	4.7
Ложный трутовик		113	10	2.2
Ложный трутовик		113	11	1.3
Ложный трутовик		113	12	0.9
Ложный трутовик		113	16	1.5
Ложный трутовик		113	25	8.7
Ложный трутовик		114	6	8.9
Ложный трутовик		114	7	9.4
Ложный трутовик		114	8	5.6
Ложный трутовик		114	10	0.9
Ложный трутовик		114	13	4.6
Ложный трутовик		114	15	8.3
Ложный трутовик		114	18	3
Ложный трутовик		115	13	1.5
Ложный трутовик		121	1	2.9
Ложный трутовик		121	7	1
Ложный трутовик		121	8	1.5
Ложный трутовик		121	11	5.6

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		123	8	16.2
Ложный трутовик		123	11	5.7
Ложный трутовик		123	12	5.6
Ложный трутовик		123	13	8.5
Ложный трутовик		124	1	2.9
Ложный трутовик		124	2	4.1
Ложный трутовик		124	3	14.6
Ложный трутовик		124	4	4.4
Ложный трутовик		124	5	9
Ложный трутовик		124	6	19.3
Ложный трутовик		124	8	5.1
Ложный трутовик		124	9	0.8
Ложный трутовик		125	1	6
Ложный трутовик		125	2	2.4
Ложный трутовик		125	3	11.1
Ложный трутовик		125	4	1.7
Ложный трутовик		125	6	5.8
Ложный трутовик		125	7	5.6
Ложный трутовик		125	9	2.3
Ложный трутовик		125	14	4.1
Ложный трутовик		125	15	1.1
Ложный трутовик		126	1	3.2
Ложный трутовик		126	2	2.8
Ложный трутовик		126	3	5.5
Ложный трутовик		126	4	3.2
Ложный трутовик		126	5	5.2
Ложный трутовик		126	7	2.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		126	8	0.9
Ложный трутовик		126	18	6.4
Ложный трутовик		127	1	7.7
Ложный трутовик		127	4	1
Ложный трутовик		127	16	4.4
Ложный трутовик		128	1	1.4
Ложный трутовик		128	4	1.7
Ложный трутовик		128	11	2.6
Ложный трутовик		129	3	2.4
Ложный трутовик		129	5	3.7
Ложный трутовик		129	6	4
Ложный трутовик		129	7	1.3
Ложный трутовик		129	12	0.8
Ложный трутовик		130	4	0.8
Ложный трутовик		130	6	6.7
Ложный трутовик		130	9	5.6
Ложный трутовик		130	10	3.4
Ложный трутовик		131	1	2.7
Ложный трутовик		131	3	0.3
Ложный трутовик		131	5	18
Ложный трутовик		131	6	0.4
Ложный трутовик		131	8	0.3
Ложный трутовик		131	10	0.9
Ложный трутовик		131	11	3.1
Ложный трутовик		131	14	4.5
Ложный трутовик		131	17	1.5
Ложный трутовик		132	6	7.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		133	2	0.2
Ложный трутовик		133	12	1.4
Ложный трутовик		133	13	0.9
Ложный трутовик		133	14	0.8
Ложный трутовик		133	15	4.4
Ложный трутовик		134	3	3.5
Ложный трутовик		134	10	3.7
Ложный трутовик		134	11	13.7
Ложный трутовик		134	12	10.4
Ложный трутовик		135	1	27.8
Ложный трутовик		135	2	2.7
Ложный трутовик		135	4	1.4
Ложный трутовик		135	7	7.2
Ложный трутовик		135	10	13.6
Ложный трутовик		135	12	0.8
Ложный трутовик		136	1	0.7
Ложный трутовик		136	2	6
Ложный трутовик		136	3	4.6
Ложный трутовик		136	5	3.9
Ложный трутовик		136	9	1.2
Ложный трутовик		136	10	0.9
Ложный трутовик		136	12	1
Ложный трутовик		136	13	2
Ложный трутовик		136	15	0.7
Ложный трутовик		136	16	4
Ложный трутовик		136	17	4.2
Ложный трутовик		136	18	3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		137	1	2.4
Ложный трутовик		137	6	12.8
Ложный трутовик		137	7	2.7
Ложный трутовик		137	8	2.1
Ложный трутовик		137	10	1.3
Ложный трутовик		138	4	2.6
Ложный трутовик		138	7	16.8
Ложный трутовик		138	8	9.1
Ложный трутовик		138	12	4.6
Ложный трутовик		139	1	6.7
Ложный трутовик		139	5	3.6
Ложный трутовик		139	7	4.3
Ложный трутовик		139	9	3.8
Ложный трутовик		139	11	16.1
Ложный трутовик		139	13	3.6
Ложный трутовик		140	9	21.7
Ложный трутовик		140	10	0.5
Ложный трутовик		140	13	0.7
Ложный трутовик		141	14	15.6
Ложный трутовик		144	9	5.8
Ложный трутовик		145	5	1.1
Ложный трутовик		145	9	0.3
Ложный трутовик		146	1	0.9
Ложный трутовик		146	8	3.2
Ложный трутовик		147	4	2.1
Ложный трутовик		147	7	9
Ложный трутовик		147	11	15.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		148	1	3.8
Ложный трутовик		149	11	1.1
Итого:				2258,6
Стволовая гниль		2	9	6.2
Стволовая гниль		2	13	2.1
Стволовая гниль		88	5	1.2
Стволовая гниль		88	10	1.3
Стволовая гниль		88	13	5.1
Стволовая гниль		88	15	1.1
Стволовая гниль		88	16	1
Стволовая гниль		88	17	0.6
Стволовая гниль		96	3	3.7
Стволовая гниль		104	10	1.2
Стволовая гниль		117	21	7.1
Стволовая гниль		117	26	1.6
Стволовая гниль		118	13	0.9
Стволовая гниль		118	15	1.5
Стволовая гниль		118	18	11.1
Стволовая гниль		118	26	6.9
Стволовая гниль		119	4	0.6
Стволовая гниль		119	9	1.3
Стволовая гниль		119	12	4.4
Стволовая гниль		119	13	2
Стволовая гниль		120	8	0.4
Стволовая гниль		120	13	10.7
Стволовая гниль		120	14	8.2
Стволовая гниль		120	16	6.3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		120	17	3
Стволовая гниль		120	18	1.3
Итого:				90,8
Вымерзание		17	8	1,1
Вымерзание		135	9	2,2
Вымерзание		136	11	6,1
Итого:				9,4
Итого по участковому лесничеству				2839,0
Ветровалом	Пешковское участковое лесничество	1	1	2.2
Ветровалом		1	5	0.6
Ветровалом		1	7	11.6
Ветровалом		1	12	4.9
Ветровалом		1	13	6.8
Ветровалом		1	14	3.9
Ветровалом		1	18	2.7
Ветровалом		1	21	4.8
Ветровалом		1	23	2
Ветровалом		1	33	2.5
Ветровалом		2	20	1.1
Ветровалом		2	28	3.3
Ветровалом		3	15	26
Ветровалом		4	5	4.7
Ветровалом		4	13	7.3
Ветровалом		4	19	2
Ветровалом		4	21	3
Ветровалом		4	22	2.5
Ветровалом		4	25	13.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		4	26	1.7
Ветровалом		4	30	11
Ветровалом		4	32	1.6
Ветровалом		4	33	1.5
Ветровалом		5	4	3
Ветровалом		5	6	6.7
Ветровалом		5	8	4.1
Ветровалом		5	9	1
Ветровалом		5	11	5.8
Ветровалом		5	12	5.2
Ветровалом		5	17	3.6
Ветровалом		5	19	2.4
Ветровалом		5	21	34.5
Ветровалом		5	23	7
Ветровалом		5	24	1.3
Ветровалом		5	26	10.9
Ветровалом		5	27	6.4
Ветровалом		5	28	1.4
Ветровалом		7	2	6
Ветровалом		7	12	1.4
Ветровалом		7	21	2.6
Ветровалом		7	25	3.4
Ветровалом		7	34	4.2
Ветровалом		8	7	1.9
Ветровалом		8	8	3.2
Ветровалом		8	9	0.9
Ветровалом		8	10	2.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		8	11	7.5
Ветровалом		8	16	0.3
Ветровалом		9	3	9.2
Ветровалом		9	5	2.9
Ветровалом		9	8	1.5
Ветровалом		9	10	2
Ветровалом		9	13	5.6
Ветровалом		9	14	1.8
Ветровалом		9	15	2.2
Ветровалом		9	16	0.9
Ветровалом		9	18	1.9
Ветровалом		9	25	1.8
Ветровалом		9	26	1.1
Ветровалом		10	1	1.9
Ветровалом		10	5	0.6
Ветровалом		10	6	8.3
Ветровалом		10	7	2.1
Ветровалом		10	10	1.8
Ветровалом		10	11	13.9
Ветровалом		10	12	2.5
Ветровалом		10	13	4.4
Ветровалом		10	15	4
Ветровалом		10	16	4
Ветровалом		10	17	10.3
Ветровалом		10	18	1.7
Ветровалом		10	19	2.7
Ветровалом		10	20	0.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		10	21	1.9
Ветровалом		10	23	1.8
Ветровалом		10	25	6.3
Ветровалом		10	26	3.2
Ветровалом		11	6	2.4
Ветровалом		11	15	2.4
Ветровалом		11	18	3
Ветровалом		11	20	2.7
Ветровалом		11	21	3.2
Ветровалом		11	28	1.9
Ветровалом		11	36	1.1
Ветровалом		11	37	2.5
Ветровалом		12	15	4.1
Ветровалом		12	22	3
Ветровалом		13	6	3.4
Ветровалом		13	23	6
Ветровалом		13	31	3.5
Ветровалом		13	32	0.7
Ветровалом		14	6	1.8
Ветровалом		14	7	2.4
Ветровалом		14	12	1.6
Ветровалом		14	17	11.4
Ветровалом		14	18	4.2
Ветровалом		14	20	2.5
Ветровалом		14	21	5.9
Ветровалом		14	22	8.5
Ветровалом		15	6	3.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		15	9	3.3
Ветровалом		15	13	3.9
Ветровалом		15	15	3.8
Ветровалом		15	18	4.1
Ветровалом		15	19	1.4
Ветровалом		15	21	0.7
Ветровалом		17	1	4.3
Ветровалом		18	1	2.3
Ветровалом		18	9	6.1
Ветровалом		18	4	5.2
Ветровалом		19	4	1.1
Ветровалом		19	5	8.3
Ветровалом		19	11	6.1
Ветровалом		19	12	7.1
Ветровалом		19	15	3
Ветровалом		19	18	0.8
Ветровалом		19	21	2.2
Ветровалом		20	3	4.7
Ветровалом		20	5	3
Ветровалом		20	7	5.5
Ветровалом		20	8	4.6
Ветровалом		20	9	1.9
Ветровалом		20	12	2
Ветровалом		20	13	5.1
Ветровалом		20	14	4
Ветровалом		20	16	1.3
Ветровалом		21	3	1.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		21	4	10.7
Ветровалом		21	5	1.4
Ветровалом		21	6	18.5
Ветровалом		22	4	8
Ветровалом		22	6	6
Ветровалом		22	19	12
Ветровалом		22	21	1.5
Ветровалом		22	29	4.1
Ветровалом		22	30	2
Ветровалом		22	34	6.9
Ветровалом		22	35	3.2
Ветровалом		22	36	2.4
Ветровалом		22	40	2.8
Ветровалом		22	43	2.1
Ветровалом		22	44	2
Ветровалом		23	10	17.4
Ветровалом		23	12	19.9
Ветровалом		23	13	5.4
Ветровалом		23	23	4
Ветровалом		23	30	2.8
Ветровалом		23	31	3.6
Ветровалом		24	1	9.7
Ветровалом		24	3	2.6
Ветровалом		24	4	1.3
Ветровалом		24	5	2.9
Ветровалом		24	7	7.2
Ветровалом		24	8	8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		24	13	4.3
Ветровалом		24	14	1.7
Ветровалом		24	16	1.9
Ветровалом		24	22	4
Ветровалом		24	23	5.6
Ветровалом		25	3	0.5
Ветровалом		25	8	2.9
Ветровалом		25	9	1.7
Ветровалом		25	10	2.5
Ветровалом		25	11	4.5
Ветровалом		25	14	4
Ветровалом		25	18	2.4
Ветровалом		25	19	0.9
Ветровалом		26	7	5.1
Ветровалом		26	13	2.3
Ветровалом		27	9	2.4
Ветровалом		27	15	3.6
Ветровалом		27	17	9.5
Ветровалом		27	21	4.6
Ветровалом		29	2	3.6
Ветровалом		30	16	3.7
Ветровалом		30	17	15.3
Ветровалом		30	23	9.6
Ветровалом		30	29	15.1
Ветровалом		31	10	5.8
Ветровалом		32	2	5.1
Ветровалом		32	6	5.7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		32	11	11.2
Ветровалом		33	4	14.5
Ветровалом		33	5	6.9
Ветровалом		34	2	3.7
Ветровалом		34	3	4.2
Ветровалом		34	6	3.3
Ветровалом		34	8	3.2
Ветровалом		34	9	0.8
Ветровалом		34	10	3
Ветровалом		34	11	6.5
Ветровалом		34	17	5.1
Ветровалом		34	20	13
Ветровалом		34	22	1.9
Ветровалом		34	24	1.6
Ветровалом		34	28	4.9
Ветровалом		35	4	0.8
Ветровалом		35	8	3.6
Ветровалом		35	11	3.2
Ветровалом		35	12	1.6
Ветровалом		35	13	10.3
Ветровалом		36	1	1.5
Ветровалом		36	3	11.5
Ветровалом		36	7	5.1
Ветровалом		37	1	3.7
Ветровалом		37	8	9.9
Ветровалом		37	9	1.1
Ветровалом		38	6	6.6

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		38	8	0.7
Ветровалом		38	10	4.4
Ветровалом		38	11	0.9
Ветровалом		38	12	2.3
Ветровалом		38	13	2.4
Ветровалом		38	14	0.9
Ветровалом		38	16	6.4
Ветровалом		38	20	4.8
Ветровалом		38	21	2.3
Ветровалом		38	22	9.2
Ветровалом		38	23	6.2
Ветровалом		38	24	2.2
Ветровалом		38	25	5.3
Ветровалом		38	29	2.4
Ветровалом		38	33	2.3
Ветровалом		38	34	1.2
Ветровалом		38	35	2.4
Ветровалом		39	6	2.6
Ветровалом		40	2	2.7
Ветровалом		40	6	6.6
Ветровалом		41	5	5.2
Ветровалом		41	10	2.2
Ветровалом		41	18	6.5
Ветровалом		43	20	2.8
Ветровалом		43	25	3.4
Ветровалом		43	29	3.2
Ветровалом		44	5	5.2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		44	9	4.2
Ветровалом		44	10	7.7
Ветровалом		44	12	4.3
Ветровалом		44	13	3.9
Ветровалом		44	15	6
Ветровалом		44	17	2.7
Ветровалом		45	9	25.8
Ветровалом		46	4	7.3
Ветровалом		46	12	2.3
Ветровалом		47	5	15.5
Ветровалом		47	7	4
Ветровалом		47	16	8.6
Ветровалом		47	18	4.5
Ветровалом		48	14	22.5
Ветровалом		49	3	9.7
Ветровалом		50	4	1.4
Ветровалом		50	6	8.6
Ветровалом		50	7	0.3
Ветровалом		50	8	0.6
Ветровалом		51	15	5.9
Ветровалом		51	27	5.7
Ветровалом		57	4	0.5
Итого:				1221,7
Буреломом		1	24	12
Буреломом		1	29	2.3
Буреломом		1	29	2.3
Буреломом		1	30	2.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Буреломом		1	30	2.4
Буреломом		1	32	3.8
Буреломом		1	34	6.5
Буреломом		1	35	0.8
Буреломом		2	21	3.7
Буреломом		6	1	8
Буреломом		6	2	4.9
Буреломом		6	3	12.6
Буреломом		6	5	3.2
Буреломом		6	7	5.2
Буреломом		6	8	3
Буреломом		6	11	2.5
Буреломом		6	13	8.1
Буреломом		6	16	2.2
Буреломом		6	19	6.6
Буреломом		6	19	6.6
Буреломом		6	21	1.2
Буреломом		6	28	1.7
Буреломом		8	2	0.7
Буреломом		11	22	2.7
Буреломом		11	23	1.3
Буреломом		11	26	1.6
Буреломом		11	27	2
Буреломом		11	32	1.7
Буреломом		11	33	2.1
Буреломом		11	34	1.3
Буреломом		11	35	7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Буреломом		19	1	4.6
Буреломом		19	3	13.3
Буреломом		19	7	7.1
Буреломом		19	9	4.8
Буреломом		53	1	5.5
Буреломом		53	2	9.5
Буреломом		53	8	8.9
Буреломом		53	11	10.8
Буреломом		53	15	4.9
Буреломом		53	18	9
Итого:				196,1
Короеды		8	9	0.9
Короеды		9	10	2
Короеды		9	16	0.9
Короеды		9	18	1.9
Короеды		9	25	1.8
Короеды		9	26	1.1
Короеды		24	22	4
Короеды		43	25	3.4
Короеды		43	29	3.2
Короеды		49	3	9.7
Короеды		49	14	10.9
Короеды		50	6	8.6
Короеды		50	20	4.9
Короеды		57	4	0.5
Итого:				53,8
Рак-серянка		15	6	3.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		32	6	5.7
Рак-серянка		32	11	11.2
Рак-серянка		33	4	14.5
Рак-серянка		33	5	6.9
Рак-серянка		38	25	5.3
Рак-серянка		38	29	2.4
Рак-серянка		57	19	24.7
Итого:				74,5
Стволовая гниль		1	23	2
Стволовая гниль		3	15	26
Стволовая гниль		4	5	4.7
Стволовая гниль		4	8	0.7
Стволовая гниль		4	16	0.8
Стволовая гниль		4	19	2
Стволовая гниль		4	21	3
Стволовая гниль		4	23	14.6
Стволовая гниль		4	25	13.5
Стволовая гниль		5	24	1.3
Стволовая гниль		7	2	6
Стволовая гниль		8	2	0.7
Стволовая гниль		8	7	1.9
Стволовая гниль		10	12	2.5
Стволовая гниль		10	13	4.4
Стволовая гниль		10	15	4
Стволовая гниль		10	16	4
Стволовая гниль		10	17	10.3
Стволовая гниль		10	18	1.7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		10	19	2.7
Стволовая гниль		10	21	1.9
Стволовая гниль		11	18	3
Стволовая гниль		11	26	1.6
Стволовая гниль		12	4	0.3
Стволовая гниль		12	7	2.4
Стволовая гниль		12	20	1.1
Стволовая гниль		13	9	1.4
Стволовая гниль		15	18	4.1
Стволовая гниль		15	21	0.7
Стволовая гниль		17	1	4.3
Стволовая гниль		17	3	7
Стволовая гниль		18	1	2.3
Стволовая гниль		18	4	5.2
Стволовая гниль		19	9	4.8
Стволовая гниль		19	12	7.1
Стволовая гниль		19	15	3
Стволовая гниль		20	5	3
Стволовая гниль		20	11	2.3
Стволовая гниль		20	13	5.1
Стволовая гниль		20	17	3.5
Стволовая гниль		21	3	1.4
Стволовая гниль		21	12	3.2
Стволовая гниль		21	14	4
Стволовая гниль		22	36	2.4
Стволовая гниль		24	1	9.7
Стволовая гниль		24	2	1.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		24	4	1.3
Стволовая гниль		24	8	8
Стволовая гниль		24	11	2.1
Стволовая гниль		25	7	3.5
Стволовая гниль		25	8	2.9
Стволовая гниль		25	10	2.5
Стволовая гниль		25	14	4
Стволовая гниль		25	18	2.4
Стволовая гниль		25	19	0.9
Стволовая гниль		26	2	4.1
Стволовая гниль		26	13	2.3
Стволовая гниль		26	14	2.8
Стволовая гниль		26	16	1
Стволовая гниль		26	18	1.2
Стволовая гниль		27	6	11.2
Стволовая гниль		27	9	2.4
Стволовая гниль		31	9	7.1
Стволовая гниль		33	6	1.1
Стволовая гниль		34	2	3.7
Стволовая гниль		34	8	3.2
Стволовая гниль		34	10	3
Стволовая гниль		34	20	13
Стволовая гниль		35	4	0.8
Стволовая гниль		35	8	3.6
Стволовая гниль		35	11	3.2
Стволовая гниль		35	12	1.6
Стволовая гниль		35	25	0.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		36	6	1.3
Стволовая гниль		36	17	11.9
Стволовая гниль		38	13	2.4
Стволовая гниль		38	14	0.9
Стволовая гниль		38	34	1.2
Стволовая гниль		38	35	2.4
Стволовая гниль		39	17	2.1
Стволовая гниль		40	2	2.7
Стволовая гниль		41	16	5.7
Стволовая гниль		41	18	6.5
Стволовая гниль		41	22	4.2
Стволовая гниль		41	30	0.6
Стволовая гниль		41	32	1.3
Стволовая гниль		42	18	8.9
Стволовая гниль		42	23	6.1
Стволовая гниль		43	30	4.6
Стволовая гниль		44	12	4.3
Стволовая гниль		44	14	1
Стволовая гниль		45	1	1.2
Стволовая гниль		46	4	7.3
Стволовая гниль		46	16	1.5
Стволовая гниль		47	14	4.1
Стволовая гниль		50	15	2.4
Стволовая гниль		50	16	2.4
Стволовая гниль		50	17	17.1
Стволовая гниль		50	20	4.9
Стволовая гниль		50	21	13.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		50	25	10.4
Стволовая гниль		50	27	2.2
Стволовая гниль		50	32	0.6
Стволовая гниль		50	33	1
Стволовая гниль		53	2	9.5
Стволовая гниль		53	3	5.2
Стволовая гниль		53	4	5
Стволовая гниль		53	8	8.9
Стволовая гниль		53	9	4.3
Стволовая гниль		53	11	10.8
Стволовая гниль		53	12	1.3
Стволовая гниль		53	14	11.8
Стволовая гниль		53	15	4.9
Стволовая гниль		53	17	0.8
Стволовая гниль		53	18	9
Стволовая гниль		53	21	7.3
Стволовая гниль		53	22	1.1
Стволовая гниль		53	26	1.1
Стволовая гниль		54	8	0.8
Стволовая гниль		54	9	2.1
Стволовая гниль		54	10	8.1
Стволовая гниль		54	11	3.4
Стволовая гниль		54	15	1.2
Стволовая гниль		54	16	17.5
Стволовая гниль		55	1	2.4
Стволовая гниль		55	3	68.4
Стволовая гниль		55	6	4.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		55	8	4.8
Стволовая гниль		57	6	1.7
Стволовая гниль		57	7	1.2
Стволовая гниль		57	21	5.6
Стволовая гниль		57	22	1.8
Стволовая гниль		58	9	2.8
Стволовая гниль		58	16	1.6
Стволовая гниль		58	20	1
Стволовая гниль		59	22	3.3
Стволовая гниль		59	33	0.6
Итого:				637,9
Итого по участковому лесничеству				2184,0
Ветровалом	Льговское участковое лесничество	1	20	2
Ветровалом		2	7	3.9
Ветровалом		3	7	1.2
Ветровалом		3	18	5
Ветровалом		4	2	2
Ветровалом		4	3	0.1
Ветровалом		4	4	4.7
Ветровалом		4	6	4.1
Ветровалом		4	7	1.8
Ветровалом		4	7	1.8
Ветровалом		4	8	3.5
Ветровалом		4	10	3.2
Ветровалом		4	14	5.6
Ветровалом		5	2	5.3
Ветровалом		13	27	1.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ветровалом		13	28	2.2
Ветровалом		16	7	7.2
Ветровалом		16	10	4.7
Ветровалом		17	1	0.9
Ветровалом		19	4	3.4
Ветровалом		19	19	3.3
Ветровалом		19	23	0.4
Ветровалом		20	20	3.1
Ветровалом		20	25	6.1
Ветровалом		20	30	1.3
Ветровалом		21	18	10.9
Ветровалом		21	21	6.5
Ветровалом		21	23	3
Ветровалом		34	12	1.7
Ветровалом		34	15	1
Ветровалом		35	14	1.6
Ветровалом		47	5	4
Ветровалом		47	7	3.3
Ветровалом		47	11	15.1
Ветровалом		47	18	6.5
Ветровалом		48	9	4.1
Ветровалом		48	14	3.5
Ветровалом		48	15	10.5
Ветровалом		48	18	4.3
Ветровалом		56	20	2.5
Ветровалом		63	16	4.1
Итого:				161,9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Низовым пожаром		24	19	2.9
Низовым пожаром		33	10	5.9
Итого:				8,8
Корневая губка		12	5	11.7
Корневая губка		12	7	4.3
Корневая губка		12	11	6
Корневая губка		13	8	4.2
Корневая губка		13	12	2.8
Корневая губка		13	28	2.2
Корневая губка		13	36	0.8
Корневая губка		24	1	3.4
Корневая губка		24	12	6
Корневая губка		24	18	4.3
Корневая губка		24	19	2.9
Корневая губка		24	24	1.8
Корневая губка		25	4	9.4
Корневая губка		25	6	5.9
Корневая губка		25	12	7.2
Корневая губка		25	13	3
Корневая губка		33	1	8.9
Корневая губка		34	10	10.3
Корневая губка		35	17	7.9
Корневая губка		40	17	1.6
Корневая губка		40	22	5
Корневая губка		40	23	3.6
Корневая губка		43	5	1.3
Корневая губка		52	20	8.2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		53	1	4.4
Корневая губка		53	16	4
Корневая губка		53	22	15.7
Корневая губка		53	24	4.3
Корневая губка		53	25	11
Корневая губка		53	26	6.8
Корневая губка		54	2	4.7
Корневая губка		54	5	7.3
Корневая губка		54	7	4.3
Корневая губка		54	11	6
Корневая губка		54	14	2.8
Корневая губка		55	5	8.7
Корневая губка		55	15	18.6
Корневая губка		55	17	2.5
Корневая губка		58	3	47.3
Корневая губка		58	11	4.6
Корневая губка		58	15	4.6
Корневая губка		58	20	1.8
Корневая губка		59	1	8
Корневая губка		59	11	7.5
Корневая губка		59	13	5.3
Корневая губка		59	14	10
Корневая губка		59	18	3.3
Корневая губка		60	1	2.4
Корневая губка		60	2	12.8
Корневая губка		60	12	3.9
Корневая губка		60	13	19.2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		60	15	2.1
Корневая губка		60	18	2.4
Корневая губка		60	21	9.7
Корневая губка		61	19	2.8
Корневая губка		61	20	5.8
Корневая губка		61	22	2
Корневая губка		62	4	0.7
Корневая губка		62	7	6.6
Корневая губка		62	8	4.3
Корневая губка		62	10	3.9
Корневая губка		62	12	1.2
Корневая губка		62	14	5.2
Корневая губка		62	15	12.5
Корневая губка		63	2	2.3
Корневая губка		63	3	5.6
Корневая губка		66	6	39.5
Корневая губка		66	8	22.6
Корневая губка		66	14	4.8
Корневая губка		66	15	2.1
Корневая губка		66	18	2.6
Корневая губка		66	19	6.2
Корневая губка		66	20	3.1
Корневая губка		67	1	26.7
Корневая губка		67	2	6.9
Корневая губка		67	4	2.2
Корневая губка		67	6	6.7
Корневая губка		68	10	2.6

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		68	18	2.4
Корневая губка		68	19	13.8
Корневая губка		68	22	2.8
Корневая губка		69	5	7.8
Корневая губка		69	7	11.9
Корневая губка		69	9	9.6
Корневая губка		69	11	1.3
Корневая губка		69	16	4.8
Корневая губка		69	20	3.4
Корневая губка		69	22	1.5
Корневая губка		69	26	0.6
Корневая губка		69	27	2.9
Корневая губка		70	2	3.9
Корневая губка		70	6	7.7
Корневая губка		70	7	13.6
Корневая губка		70	8	25.5
Корневая губка		70	9	4
Корневая губка		70	16	5
Корневая губка		70	19	6.5
Корневая губка		70	24	3.2
Корневая губка		71	2	4.8
Корневая губка		71	5	1.7
Корневая губка		71	10	1.7
Корневая губка		74	1	2.7
Корневая губка		74	16	16
Корневая губка		75	3	1.2
Корневая губка		75	5	1.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		75	17	6.3
Корневая губка		75	18	2.4
Корневая губка		75	19	2.8
Корневая губка		75	20	48.9
Корневая губка		75	30	2.6
Корневая губка		76	5	76.7
Корневая губка		77	28	8
Корневая губка		77	43	2.1
Итого:				859,5
Короеды		12	22	1.8
Короеды		13	5	2.8
Короеды		16	10	4.7
Короеды		16	13	1.9
Короеды		19	4	3.4
Короеды		77	28	8
Короеды		77	43	2.1
Итого:				24,7
Ложный трутовик		27	1	6.9
Ложный трутовик		64	19	1.6
Итого:				8,5
Рак-серянка		27	9	13.5
Рак-серянка		37	22	6
Рак-серянка		37	25	3.7
Рак-серянка		37	26	2.2
Рак-серянка		47	11	15.1
Рак-серянка		48	10	12.8
Рак-серянка		48	13	6.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		48	20	7.9
Рак-серянка		49	2	5.3
Рак-серянка		49	4	12.8
Рак-серянка		49	11	12.7
Рак-серянка		49	14	8.5
Рак-серянка		49	15	2
Рак-серянка		49	19	13.3
Рак-серянка		50	22	10.5
Рак-серянка		52	17	10.6
Рак-серянка		52	20	8.2
Рак-серянка		53	24	4.3
Рак-серянка		55	22	2.9
Рак-серянка		57	6	3.9
Рак-серянка		57	7	3.6
Рак-серянка		57	10	11
Рак-серянка		57	11	8.7
Рак-серянка		57	16	1.2
Рак-серянка		57	18	4.8
Рак-серянка		57	23	2.6
Рак-серянка		57	24	4.6
Рак-серянка		58	2	1.9
Рак-серянка		58	3	47.3
Рак-серянка		58	5	1.4
Рак-серянка		58	12	1
Рак-серянка		58	19	6.5
Рак-серянка		58	20	1.8
Рак-серянка		58	21	3.3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		58	22	0.7
Рак-серянка		59	1	8
Рак-серянка		59	5	3.5
Рак-серянка		59	8	10.6
Рак-серянка		59	11	7.5
Рак-серянка		59	14	10
Рак-серянка		59	18	3.3
Рак-серянка		60	1	2.4
Рак-серянка		60	2	12.8
Рак-серянка		60	12	3.9
Рак-серянка		60	13	19.2
Рак-серянка		60	15	2.1
Рак-серянка		60	16	3.6
Рак-серянка		60	18	2.4
Рак-серянка		60	21	9.7
Рак-серянка		72	2	6.4
Рак-серянка		72	15	7.3
Рак-серянка		72	16	15.3
Рак-серянка		72	18	9
Рак-серянка		72	27	5.8
Рак-серянка		72	34	3.2
Рак-серянка		72	37	2.7
Рак-серянка		72	39	8.5
Рак-серянка		72	42	2.8
Рак-серянка		72	43	14.3
Рак-серянка		72	44	0.7
Рак-серянка		77	11	4.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Итого:				453,2
Стволовая гниль		1	5	3.7
Стволовая гниль		1	9	4.8
Стволовая гниль		2	11	3.3
Стволовая гниль		2	15	3.2
Стволовая гниль		2	22	3.3
Стволовая гниль		3	8	0.6
Стволовая гниль		4	2	2
Стволовая гниль		4	3	0.1
Стволовая гниль		4	6	4.1
Стволовая гниль		4	7	1.8
Стволовая гниль		4	8	3.5
Стволовая гниль		4	10	3.2
Стволовая гниль		4	14	5.6
Стволовая гниль		5	1	1.1
Стволовая гниль		5	3	2.2
Стволовая гниль		5	6	9
Стволовая гниль		7	4	4.1
Стволовая гниль		7	7	1.2
Стволовая гниль		7	8	1.6
Стволовая гниль		8	1	1
Стволовая гниль		8	18	8
Стволовая гниль		10	1	6.9
Стволовая гниль		12	26	0.9
Стволовая гниль		13	37	1.3
Стволовая гниль		13	40	3.2
Стволовая гниль		14	36	0.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		15	15	12.7
Стволовая гниль		16	4	5.5
Стволовая гниль		16	7	7.2
Стволовая гниль		16	9	3.5
Стволовая гниль		16	13	1.9
Стволовая гниль		17	3	0.8
Стволовая гниль		17	16	0.5
Стволовая гниль		17	19	2.6
Стволовая гниль		18	6	3.8
Стволовая гниль		18	7	6.4
Стволовая гниль		18	9	1
Стволовая гниль		18	13	20.8
Стволовая гниль		18	14	4.8
Стволовая гниль		19	1	2.6
Стволовая гниль		19	15	8.9
Стволовая гниль		19	19	3.3
Стволовая гниль		19	23	0.4
Стволовая гниль		20	10	4.9
Стволовая гниль		20	15	7.3
Стволовая гниль		20	16	1.2
Стволовая гниль		20	17	6.5
Стволовая гниль		20	20	3.1
Стволовая гниль		20	23	1.3
Стволовая гниль		20	25	6.1
Стволовая гниль		20	28	6.9
Стволовая гниль		21	12	3
Стволовая гниль		21	13	2.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		21	14	1.7
Стволовая гниль		21	18	10.9
Стволовая гниль		21	19	4.3
Стволовая гниль		21	21	6.5
Стволовая гниль		21	23	3
Стволовая гниль		22	1	2.4
Стволовая гниль		22	16	1
Стволовая гниль		23	9	2.9
Стволовая гниль		26	3	6.2
Стволовая гниль		26	9	22.4
Стволовая гниль		27	3	4.8
Стволовая гниль		29	5	6
Стволовая гниль		29	22	0.7
Стволовая гниль		29	23	3
Стволовая гниль		30	1	3.8
Стволовая гниль		30	2	0.9
Стволовая гниль		30	3	2
Стволовая гниль		30	6	11.3
Стволовая гниль		30	9	1.3
Стволовая гниль		30	19	1
Стволовая гниль		31	2	1.8
Стволовая гниль		31	3	8.1
Стволовая гниль		31	6	3.3
Стволовая гниль		31	11	1.8
Стволовая гниль		31	12	6.4
Стволовая гниль		31	14	2.4
Стволовая гниль		31	20	1.2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		31	22	1.2
Стволовая гниль		31	25	2.7
Стволовая гниль		31	30	1.7
Стволовая гниль		31	32	2.7
Стволовая гниль		31	36	2.2
Стволовая гниль		31	40	1.2
Стволовая гниль		32	1	1.8
Стволовая гниль		32	3	3.9
Стволовая гниль		34	12	1.7
Стволовая гниль		34	13	0.5
Стволовая гниль		34	15	1
Стволовая гниль		35	14	1.6
Стволовая гниль		37	1	0.7
Стволовая гниль		37	19	2.5
Стволовая гниль		38	4	6.9
Стволовая гниль		38	8	6.9
Стволовая гниль		38	12	9.2
Стволовая гниль		38	16	20.4
Стволовая гниль		38	17	2.7
Стволовая гниль		38	20	4.3
Стволовая гниль		38	24	1.8
Стволовая гниль		38	25	0.7
Стволовая гниль		39	1	4.5
Стволовая гниль		39	2	2.3
Стволовая гниль		39	5	5.5
Стволовая гниль		39	11	3.4
Стволовая гниль		39	13	23.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		39	14	10.2
Стволовая гниль		40	11	1.4
Стволовая гниль		40	13	11.2
Стволовая гниль		40	18	4.3
Стволовая гниль		44	12	0.6
Стволовая гниль		44	13	2
Стволовая гниль		44	19	3.2
Стволовая гниль		44	21	1.5
Стволовая гниль		44	22	0.7
Стволовая гниль		45	24	3.5
Стволовая гниль		47	3	2.5
Стволовая гниль		47	5	4
Стволовая гниль		47	6	2.6
Стволовая гниль		47	7	3.3
Стволовая гниль		47	11	15.1
Стволовая гниль		47	18	6.5
Стволовая гниль		48	1	9.5
Стволовая гниль		48	5	4
Стволовая гниль		48	9	4.1
Стволовая гниль		48	14	3.5
Стволовая гниль		48	15	10.5
Стволовая гниль		48	18	4.3
Стволовая гниль		48	20	7.9
Стволовая гниль		53	17	2.5
Стволовая гниль		54	10	0.8
Стволовая гниль		55	2	3.6
Стволовая гниль		55	9	0.7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Стволовая гниль		55	12	6.7
Стволовая гниль		56	16	2.2
Стволовая гниль		59	5	3.5
Стволовая гниль		59	7	3.9
Стволовая гниль		60	17	1.9
Стволовая гниль		64	6	3.5
Стволовая гниль		69	9	9.6
Стволовая гниль		69	22	1.5
Стволовая гниль		69	24	1.9
Стволовая гниль		69	27	2.9
Стволовая гниль		72	2	6.4
Стволовая гниль		72	3	3.4
Стволовая гниль		72	25	3.5
Стволовая гниль		72	44	0.7
Стволовая гниль		75	22	2.1
Стволовая гниль		77	12	0.5
Стволовая гниль		78	28	0.4
Итого:				626,8
Итого по участковому лесничеству:				2143,4
Корневая губка	Тургеневское участковое лесничество	1	1	2.4
Корневая губка		1	5	1.6
Корневая губка		1	7	10.9
Корневая губка		1	10	15.5
Корневая губка		1	11	8.3
Корневая губка		1	14	3.1
Корневая губка		1	15	5.7
Корневая губка		1	17	1.1
Корневая губка				

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		1	18	7.3
Корневая губка		1	20	6.1
Корневая губка		1	25	2.6
Корневая губка		1	26	4.7
Корневая губка		1	27	5.1
Корневая губка		1	28	4.5
Корневая губка		1	29	28.9
Корневая губка		1	30	6.1
Корневая губка		1	33	1.3
Корневая губка		1	35	5.7
Корневая губка		2	1	1
Корневая губка		2	4	10.1
Корневая губка		2	5	3.8
Корневая губка		2	6	6.4
Корневая губка		2	10	3.3
Корневая губка		2	11	9.2
Корневая губка		3	11	44.5
Корневая губка		3	12	8.2
Корневая губка		3	13	5.5
Корневая губка		3	19	0.2
Корневая губка		4	1	1
Корневая губка		4	6	11.8
Корневая губка		4	7	6.7
Корневая губка		4	8	10.7
Корневая губка		4	9	6.8
Корневая губка		4	10	4.8
Корневая губка		4	11	2.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		4	12	5.7
Корневая губка		4	15	3.3
Корневая губка		4	18	1.8
Корневая губка		5	2	0.4
Корневая губка		5	5	12.3
Корневая губка		5	10	12
Корневая губка		5	11	10.7
Корневая губка		5	12	2.2
Корневая губка		6	11	5.4
Корневая губка		6	17	10.1
Корневая губка		8	1	11.1
Корневая губка		8	2	0.8
Корневая губка		8	3	5.9
Корневая губка		8	8	22.6
Корневая губка		8	22	2.7
Корневая губка		8	24	13.7
Корневая губка		9	12	1.8
Корневая губка		10	2	5.3
Корневая губка		10	11	1
Корневая губка		10	12	1.2
Корневая губка		11	1	6.3
Корневая губка		11	2	3.2
Корневая губка		11	3	5.3
Корневая губка		12	1	7.5
Корневая губка		12	2	3.3
Корневая губка		12	3	3.5
Корневая губка		13	6	1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		13	7	4.3
Корневая губка		13	17	2.4
Корневая губка		13	18	7.1
Корневая губка		13	19	2.9
Корневая губка		13	20	4.8
Корневая губка		13	26	2.8
Корневая губка		14	11	2
Корневая губка		15	4	3.9
Корневая губка		15	20	0.8
Корневая губка		16	2	9.4
Корневая губка		16	3	7.2
Корневая губка		16	5	1.5
Корневая губка		16	9	8.6
Корневая губка		16	11	4.3
Корневая губка		16	15	4.4
Корневая губка		16	16	1.4
Корневая губка		16	22	6.2
Корневая губка		17	1	5.9
Корневая губка		17	2	11.2
Корневая губка		17	6	1.2
Корневая губка		17	7	1.7
Корневая губка		17	8	1.2
Корневая губка		17	15	0.9
Корневая губка		17	19	2.1
Корневая губка		18	3	1.7
Корневая губка		18	9	2
Корневая губка		18	10	2.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		18	12	3
Корневая губка		18	17	4.1
Корневая губка		19	1	2.2
Корневая губка		19	2	9.5
Корневая губка		19	3	4.8
Корневая губка		19	9	13
Корневая губка		19	20	10.7
Корневая губка		19	23	2
Корневая губка		20	14	0.8
Корневая губка		20	17	10.4
Корневая губка		20	19	1.3
Корневая губка		22	6	2
Корневая губка		23	1	1.4
Корневая губка		23	2	0.6
Корневая губка		23	6	2.2
Корневая губка		23	8	2.9
Корневая губка		23	10	2.7
Корневая губка		23	11	1.3
Корневая губка		23	12	3.2
Корневая губка		23	16	4.6
Корневая губка		23	29	2.3
Корневая губка		23	31	7.8
Корневая губка		23	35	3
Корневая губка		23	36	1.3
Корневая губка		23	38	3.5
Корневая губка		24	1	1.7
Корневая губка		24	9	0.6

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		24	16	18.3
Корневая губка		24	20	1.7
Корневая губка		24	21	15.1
Корневая губка		24	22	1.6
Корневая губка		24	26	4.9
Корневая губка		24	27	7.7
Корневая губка		24	29	1.1
Корневая губка		24	30	1.6
Корневая губка		24	31	0.7
Корневая губка		24	35	1.2
Корневая губка		24	36	0.8
Корневая губка		24	37	0.8
Корневая губка		24	42	0.7
Корневая губка		24	43	2
Корневая губка		25	16	3.4
Корневая губка		25	17	6.1
Корневая губка		25	20	4.2
Корневая губка		25	31	1.7
Корневая губка		26	3	1.7
Корневая губка		26	14	0.8
Корневая губка		27	18	3.3
Корневая губка		28	2	21.2
Корневая губка		28	14	2.3
Корневая губка		29	6	1.6
Корневая губка		29	7	2.7
Корневая губка		29	8	7.9
Корневая губка		29	9	2.2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		29	11	16.7
Корневая губка		29	12	24.1
Корневая губка		29	13	0.5
Корневая губка		29	14	1.6
Корневая губка		30	3	1.9
Корневая губка		30	4	3.1
Корневая губка		30	5	2.4
Корневая губка		30	7	3.5
Корневая губка		30	8	7.5
Корневая губка		30	10	37.7
Корневая губка		30	11	20.4
Корневая губка		31	2	2.2
Корневая губка		31	4	7
Корневая губка		31	6	1.7
Корневая губка		31	7	2.5
Корневая губка		31	14	1
Корневая губка		31	15	26
Корневая губка		31	16	4.6
Корневая губка		31	24	6.6
Корневая губка		31	25	5.4
Корневая губка		32	6	4.8
Корневая губка		37	1	0.9
Корневая губка		37	2	7.9
Корневая губка		37	3	4.1
Корневая губка		37	4	1.3
Корневая губка		37	6	1.6
Корневая губка		37	8	10.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		38	1	1.4
Корневая губка		38	4	2.8
Корневая губка		38	5	12
Корневая губка		38	7	18.6
Корневая губка		38	8	1.9
Корневая губка		38	9	8.9
Корневая губка		38	11	4.6
Корневая губка		38	15	1.5
Корневая губка		38	16	4.8
Корневая губка		40	6	3.1
Корневая губка		42	3	4.1
Корневая губка		47	4	13.4
Корневая губка		47	9	4.3
Корневая губка		47	10	1
Корневая губка		47	13	0.4
Корневая губка		48	19	1.4
Корневая губка		48	21	17.1
Корневая губка		53	1	1.7
Итого:				1053,7
Ложный трутовик		1	4	3.3
Ложный трутовик		8	6	2.2
Ложный трутовик		8	21	5.4
Ложный трутовик		8	22	2.7
Ложный трутовик		8	25	3.3
Ложный трутовик		9	5	1.9
Ложный трутовик		10	1	2.6
Ложный трутовик		10	2	5.3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		10	3	0.6
Ложный трутовик		10	4	0.5
Ложный трутовик		10	5	0.5
Ложный трутовик		10	9	3.8
Ложный трутовик		10	10	0.7
Ложный трутовик		10	13	2
Ложный трутовик		11	11	1.7
Ложный трутовик		12	7	3.9
Ложный трутовик		12	17	1
Ложный трутовик		12	22	2.9
Ложный трутовик		13	14	3.9
Ложный трутовик		13	24	1.4
Ложный трутовик		14	8	7.2
Ложный трутовик		14	11	2
Ложный трутовик		14	12	0.6
Ложный трутовик		15	1	0.5
Ложный трутовик		15	4	3.9
Ложный трутовик		16	6	2.1
Ложный трутовик		16	26	10.7
Ложный трутовик		17	3	0.5
Ложный трутовик		17	4	4
Ложный трутовик		18	1	0.4
Ложный трутовик		18	9	2
Ложный трутовик		19	8	5.2
Ложный трутовик		19	12	7.9
Ложный трутовик		19	13	4.1
Ложный трутовик		19	19	8.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		19	22	2.4
Ложный трутовик		19	25	3.2
Ложный трутовик		19	26	3
Ложный трутовик		19	28	2
Ложный трутовик		19	32	2
Ложный трутовик		19	33	0.9
Ложный трутовик		19	34	0.8
Ложный трутовик		20	7	0.1
Ложный трутовик		20	9	2.1
Ложный трутовик		20	14	0.8
Ложный трутовик		20	15	1
Ложный трутовик		20	17	10.4
Ложный трутовик		20	18	0.1
Ложный трутовик		20	20	12.2
Ложный трутовик		21	2	4.7
Ложный трутовик		21	4	1
Ложный трутовик		21	6	2
Ложный трутовик		21	7	1.1
Ложный трутовик		21	8	0.3
Ложный трутовик		21	10	2
Ложный трутовик		22	1	8.3
Ложный трутовик		22	7	1.5
Ложный трутовик		22	8	3.7
Ложный трутовик		22	10	2.3
Ложный трутовик		22	15	4
Ложный трутовик		22	16	2
Ложный трутовик		23	22	1.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		26	4	6.4
Ложный трутовик		26	7	0.7
Ложный трутовик		26	8	1.7
Ложный трутовик		26	16	2.5
Ложный трутовик		29	2	10.4
Ложный трутовик		29	3	2.6
Ложный трутовик		29	4	3.5
Ложный трутовик		29	5	4.2
Ложный трутовик		29	8	7.9
Ложный трутовик		29	9	2.2
Ложный трутовик		29	11	16.7
Ложный трутовик		38	3	1.5
Ложный трутовик		39	3	0.9
Ложный трутовик		39	11	0.7
Ложный трутовик		39	18	0.3
Ложный трутовик		40	2	0.8
Ложный трутовик		41	9	3.2
Ложный трутовик		45	16	7.5
Ложный трутовик		47	9	4.3
Ложный трутовик		48	2	0.7
Ложный трутовик		48	7	0.7
Ложный трутовик		48	9	1.4
Ложный трутовик		48	18	0.7
Ложный трутовик		48	19	1.4
Ложный трутовик		48	22	0.9
Итого:				268,7
Рак-серянка		10	5	0.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		10	11	1
Рак-серянка		10	12	1.2
Рак-серянка		19	32	2
Рак-серянка		20	7	0.1
Рак-серянка		20	19	1.3
Рак-серянка		21	1	4
Рак-серянка		21	2	4.7
Рак-серянка		21	3	3.1
Рак-серянка		21	5	6.8
Рак-серянка		21	6	2
Рак-серянка		21	8	0.3
Рак-серянка		22	3	5.9
Рак-серянка		22	10	2.3
Рак-серянка		22	13	2
Рак-серянка		22	14	5.3
Рак-серянка		22	15	4
Рак-серянка		23	1	1.4
Рак-серянка		23	2	0.6
Рак-серянка		23	4	0.4
Рак-серянка		23	6	2.2
Рак-серянка		23	10	2.7
Рак-серянка		23	14	2.7
Рак-серянка		23	15	2.3
Рак-серянка		23	16	4.6
Рак-серянка		23	17	1.1
Рак-серянка		23	20	12.4
Рак-серянка		23	22	1.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		23	24	1.1
Рак-серянка		23	28	0.6
Рак-серянка		23	29	2.3
Рак-серянка		23	31	7.8
Рак-серянка		23	32	1.1
Рак-серянка		23	38	3.5
Рак-серянка		24	9	0.6
Рак-серянка		24	40	2
Рак-серянка		24	41	0.7
Рак-серянка		24	45	0.4
Рак-серянка		26	7	0.7
Рак-серянка		26	14	0.8
Рак-серянка		27	18	3.3
Рак-серянка		29	2	10.4
Рак-серянка		29	4	3.5
Рак-серянка		30	4	3.1
Рак-серянка		31	13	1.1
Рак-серянка		38	6	1.2
Рак-серянка		45	10	1.5
Рак-серянка		46	8	5.9
Рак-серянка		47	5	2.5
Итого:				132,4
Трутовик настоящий		1	6	2.9
Итого:				2.9
Итого по участковому лесничеству:				1457,7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Буреломом	Алехинское участковое лесничество	3	2	1.7
Буреломом		7	3	6
Буреломом		7	4	2.1
Буреломом		7	5	2.3
Буреломом		7	6	28.4
Буреломом		7	7	8.5
Буреломом		7	8	5.8
Буреломом		7	9	1.9
Буреломом		13	2	35.6
Буреломом		13	3	3.9
Буреломом		13	5	5.9
Буреломом		13	6	2.4
Буреломом		13	7	3.3
Буреломом		13	9	4.4
Буреломом		13	11	3.1
Буреломом		13	12	3.2
Буреломом		13	13	1.1
Буреломом		13	14	16.8
Буреломом		13	15	2.1
Буреломом		13	16	1.9
Буреломом		13	17	3.7
Буреломом		13	18	17.7
Буреломом		13	19	5.3
Буреломом		13	20	1.5
Буреломом		13	22	3
Буреломом		13	23	2.1
Буреломом		17	1	0.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Буреломом		17	3	4.2
Буреломом		17	3	4.2
Буреломом		17	4	0.9
Буреломом		17	4	0.9
Буреломом		17	5	17.3
Буреломом		17	6	3.4
Буреломом		17	7	50.1
Буреломом		17	8	7.7
Буреломом		17	9	1.3
Буреломом		17	10	0.3
Буреломом		17	11	1.1
Буреломом		17	14	12.1
Буреломом		17	15	4.1
Буреломом		17	16	7.5
Буреломом		17	17	4
Буреломом		17	18	3.4
Буреломом		18	1	7.9
Буреломом		18	1	7.9
Буреломом		18	2	4
Буреломом		18	3	13.5
Буреломом		18	4	3.1
Буреломом		18	6	1.8
Буреломом		18	8	1.2
Буреломом		18	9	7.9
Буреломом		18	10	7.8
Буреломом		18	11	1.6
Буреломом		18	12	12

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Буреломом		18	13	1.6
Буреломом		18	14	5.5
Буреломом		18	15	1.2
Буреломом		18	16	2.2
Буреломом		18	17	1.4
Буреломом		18	19	6.1
Буреломом		18	21	1.7
Буреломом		18	23	12
Буреломом		18	25	3.2
Буреломом		18	26	3
Буреломом		18	29	1.3
Буреломом		18	29	1.3
Буреломом		18	34	1.8
Буреломом		18	35	1.8
Буреломом		18	36	3.2
Буреломом		18	38	3.3
Буреломом		22	1	8.3
Буреломом		22	3	1.2
Буреломом		22	4	7.4
Буреломом		22	5	9.1
Буреломом		22	7	3.4
Буреломом		22	8	1.3
Буреломом		22	9	46.1
Буреломом		22	10	2.3
Буреломом		22	11	23.4
Буреломом		22	14	3.8
Буреломом		22	15	1.3

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Буреломом		22	17	0.9
Буреломом		22	18	2
Буреломом		22	19	2
Буреломом		22	20	2.8
Буреломом		30	12	0.3
Буреломом		30	13	0.2
Буреломом		38	1	14.1
Буреломом		38	2	4.9
Буреломом		38	3	7.7
Буреломом		38	5	7.9
Буреломом		38	6	8.8
Буреломом		38	8	12.8
Буреломом		45	1	2.8
Итого:				576,9
Ветровалом		6	3	5.2
Ветровалом		6	4	3.7
Ветровалом		6	7	10.2
Ветровалом		6	13	1.4
Ветровалом		6	14	0.7
Ветровалом		8	2	37.5
Ветровалом		14	3	0.5
Ветровалом		14	4	1
Итого:				60,2
Корневая губка		4	2	8
Корневая губка		4	9	0.5
Корневая губка		8	5	3.8
Корневая губка		8	6	2

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		9	4	4.1
Корневая губка		9	5	0.7
Корневая губка		9	6	5.2
Корневая губка		10	2	0.6
Корневая губка		11	1	0.1
Корневая губка		11	3	2.7
Корневая губка		11	4	7.1
Корневая губка		11	6	1.4
Корневая губка		11	9	34.9
Корневая губка		11	11	1.5
Корневая губка		12	14	3.1
Корневая губка		12	15	3
Корневая губка		14	16	0.8
Корневая губка		14	17	5.7
Корневая губка		14	19	1.5
Корневая губка		14	20	7.7
Корневая губка		15	6	1.9
Корневая губка		15	13	1.9
Корневая губка		15	16	3.3
Корневая губка		16	7	1.9
Корневая губка		16	13	1.4
Корневая губка		19	1	6.3
Корневая губка		19	2	10.6
Корневая губка		19	5	0.5
Корневая губка		19	7	1.8
Корневая губка		20	1	0.6
Корневая губка		20	2	4.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		20	3	6.3
Корневая губка		20	6	1.1
Корневая губка		20	7	1.2
Корневая губка		21	1	1
Корневая губка		21	9	2.3
Корневая губка		21	16	10.8
Корневая губка		23	1	2.5
Корневая губка		23	2	3.4
Корневая губка		23	3	0.8
Корневая губка		23	4	0.7
Корневая губка		23	6	2
Корневая губка		23	10	8.6
Корневая губка		23	11	0.5
Корневая губка		23	12	8.8
Корневая губка		23	13	7.7
Корневая губка		23	15	0.8
Корневая губка		23	16	1.6
Корневая губка		23	17	1.6
Корневая губка		23	18	5.8
Корневая губка		23	19	2.9
Корневая губка		23	20	1
Корневая губка		23	21	16.8
Корневая губка		23	22	1
Корневая губка		23	23	0.4
Корневая губка		23	24	2.1
Корневая губка		23	25	0.7
Корневая губка		23	29	0.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		23	30	2.8
Корневая губка		23	32	3
Корневая губка		24	1	2.6
Корневая губка		24	2	21.1
Корневая губка		24	5	7.2
Корневая губка		24	6	0.7
Корневая губка		24	9	2.8
Корневая губка		24	10	3.4
Корневая губка		24	11	11.1
Корневая губка		24	12	1.5
Корневая губка		24	15	0.3
Корневая губка		25	1	6.1
Корневая губка		25	2	43.8
Корневая губка		25	4	6.1
Корневая губка		25	6	3.2
Корневая губка		25	8	3.8
Корневая губка		25	10	1.7
Корневая губка		25	11	2.3
Корневая губка		25	12	2.1
Корневая губка		25	13	5.7
Корневая губка		25	14	9.4
Корневая губка		26	1	11.6
Корневая губка		26	2	3.2
Корневая губка		26	3	30.8
Корневая губка		26	4	1.2
Корневая губка		26	6	12.5
Корневая губка		26	7	1.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		26	8	9.7
Корневая губка		26	9	2.7
Корневая губка		26	10	1.1
Корневая губка		26	11	4.1
Корневая губка		26	12	3.3
Корневая губка		26	13	7.9
Корневая губка		26	14	1.3
Корневая губка		26	15	8.9
Корневая губка		26	16	2.1
Корневая губка		26	20	1.2
Корневая губка		26	21	4.7
Корневая губка		27	5	3.7
Корневая губка		29	11	3.3
Корневая губка		30	1	0.8
Корневая губка		30	2	44.2
Корневая губка		30	10	5.5
Корневая губка		30	11	0.8
Корневая губка		30	14	1.6
Корневая губка		30	17	0.9
Корневая губка		30	19	1
Корневая губка		31	1	43
Корневая губка		31	2	0.8
Корневая губка		31	3	9.2
Корневая губка		31	5	2.7
Корневая губка		31	6	1.1
Корневая губка		31	7	2.6
Корневая губка		31	8	19.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		31	9	3.7
Корневая губка		31	10	7.5
Корневая губка		31	12	3.8
Корневая губка		31	13	1.2
Корневая губка		31	14	5.4
Корневая губка		31	15	0.7
Корневая губка		32	4	29.1
Корневая губка		32	6	0.7
Корневая губка		32	7	1.2
Корневая губка		32	9	2
Корневая губка		32	10	2.2
Корневая губка		32	11	7.1
Корневая губка		32	13	5
Корневая губка		32	16	31.1
Корневая губка		32	17	23.5
Корневая губка		32	18	0.8
Корневая губка		33	1	0.5
Корневая губка		33	2	3.9
Корневая губка		33	5	5.3
Корневая губка		33	6	2.4
Корневая губка		33	7	0.5
Корневая губка		33	8	6.5
Корневая губка		33	11	21
Корневая губка		33	13	4.4
Корневая губка		33	15	51.5
Корневая губка		33	16	2.4
Корневая губка		33	18	0.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		34	1	16
Корневая губка		34	2	1
Корневая губка		34	3	22.1
Корневая губка		34	4	0.4
Корневая губка		34	6	3
Корневая губка		34	7	5.1
Корневая губка		34	9	10.3
Корневая губка		35	2	22.6
Корневая губка		35	3	21.1
Корневая губка		35	4	7.8
Корневая губка		35	8	11
Корневая губка		35	9	1.1
Корневая губка		35	10	8.6
Корневая губка		35	11	0.8
Корневая губка		36	1	0.7
Корневая губка		36	2	17
Корневая губка		36	3	2.6
Корневая губка		36	4	20.6
Корневая губка		36	5	0.7
Корневая губка		36	6	4.2
Корневая губка		36	7	11
Корневая губка		37	1	9.9
Корневая губка		37	2	37.1
Корневая губка		37	3	1.4
Корневая губка		37	5	12.5
Корневая губка		37	7	1.9
Корневая губка		37	9	14.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		37	10	6
Корневая губка		37	12	2
Корневая губка		38	2	4.9
Корневая губка		38	3	7.7
Корневая губка		38	5	7.9
Корневая губка		38	6	8.8
Корневая губка		38	8	12.8
Корневая губка		39	1	25.8
Корневая губка		39	2	27.1
Корневая губка		39	4	32.6
Корневая губка		39	8	1.1
Корневая губка		40	1	0.7
Корневая губка		40	2	1.5
Корневая губка		40	3	0.7
Корневая губка		40	4	22
Корневая губка		40	5	5.3
Корневая губка		40	6	46.1
Корневая губка		40	7	0.9
Корневая губка		40	8	1.1
Корневая губка		40	9	0.9
Корневая губка		41	1	5.4
Корневая губка		41	2	32.7
Корневая губка		41	3	1.4
Корневая губка		41	5	1.4
Корневая губка		41	6	2.9
Корневая губка		41	7	0.4
Корневая губка		43	1	1.7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		43	2	0.3
Корневая губка		44	4	7.4
Корневая губка		44	5	0.6
Корневая губка		44	7	12.5
Корневая губка		44	10	25.3
Корневая губка		44	15	3.3
Корневая губка		44	16	4.2
Корневая губка		44	17	12.1
Корневая губка		44	22	4.5
Корневая губка		44	23	3.8
Корневая губка		44	28	4
Корневая губка		44	29	1.9
Корневая губка		45	1	2.8
Корневая губка		45	7	10.5
Корневая губка		45	8	15.6
Корневая губка		45	9	1.4
Корневая губка		45	10	2.2
Корневая губка		45	11	2
Корневая губка		45	21	22.8
Корневая губка		46	3	35.8
Корневая губка		46	4	1
Корневая губка		46	5	2.8
Корневая губка		46	6	7.2
Корневая губка		46	8	0.6
Корневая губка		46	14	2.4
Корневая губка		46	17	4.4
Корневая губка		46	18	2.7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		46	20	6
Корневая губка		46	21	1.5
Корневая губка		46	24	4.2
Корневая губка		46	25	18.7
Корневая губка		46	26	5.4
Корневая губка		47	1	8.8
Корневая губка		47	4	19
Корневая губка		47	5	0.6
Корневая губка		47	7	1.7
Корневая губка		47	8	2.2
Корневая губка		47	9	2.6
Корневая губка		47	14	4.6
Корневая губка		47	15	13.1
Корневая губка		47	17	1.7
Корневая губка		47	19	0.5
Корневая губка		47	20	2.8
Корневая губка		48	1	3.6
Корневая губка		48	2	0.9
Корневая губка		48	3	0.2
Корневая губка		48	4	13.8
Корневая губка		48	7	3.6
Корневая губка		48	9	6.8
Корневая губка		48	10	5.4
Корневая губка		49	7	2.1
Корневая губка		50	7	1
Корневая губка		50	8	1.8
Корневая губка		50	13	4.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Корневая губка		50	14	2.9
Корневая губка		50	18	5.8
Корневая губка		50	22	0.7
Корневая губка		51	2	2.2
Корневая губка		51	3	2.6
Корневая губка		51	4	1.8
Корневая губка		51	5	12.1
Корневая губка		51	6	17.8
Корневая губка		51	13	1.4
Корневая губка		52	1	1.6
Корневая губка		53	2	4.8
Корневая губка		54	1	0.3
Корневая губка		54	4	10.7
Корневая губка		54	5	8
Корневая губка		55	1	0.5
Итого:				1773
Ложный трутовик		2	1	0.7
Ложный трутовик		2	4	1.9
Ложный трутовик		4	2	8
Ложный трутовик		4	3	0.8
Ложный трутовик		5	5	6.2
Ложный трутовик		6	4	3.7
Ложный трутовик		6	5	1.1
Ложный трутовик		6	6	5
Ложный трутовик		6	7	10.2
Ложный трутовик		6	9	6.1
Ложный трутовик		6	13	1.4

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		6	14	0.7
Ложный трутовик		8	2	37.5
Ложный трутовик		8	4	31
Ложный трутовик		8	7	1.6
Ложный трутовик		9	7	2.6
Ложный трутовик		9	8	2.6
Ложный трутовик		9	9	2.6
Ложный трутовик		9	11	5.3
Ложный трутовик		12	1	4.6
Ложный трутовик		12	3	5.3
Ложный трутовик		12	4	3.6
Ложный трутовик		12	5	1.6
Ложный трутовик		12	7	7.5
Ложный трутовик		12	9	10.8
Ложный трутовик		12	10	11.8
Ложный трутовик		12	11	5.4
Ложный трутовик		12	13	14.8
Ложный трутовик		12	16	0.8
Ложный трутовик		12	17	0.4
Ложный трутовик		12	18	0.7
Ложный трутовик		12	19	6.5
Ложный трутовик		12	21	4.7
Ложный трутовик		12	22	3.8
Ложный трутовик		12	28	2.9
Ложный трутовик		14	7	2
Ложный трутовик		14	18	1.2
Ложный трутовик		16	2	16.9

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		16	4	1.3
Ложный трутовик		16	8	6
Ложный трутовик		16	9	1.3
Ложный трутовик		16	12	4.3
Ложный трутовик		16	13	1.4
Ложный трутовик		16	14	0.9
Ложный трутовик		16	16	6.3
Ложный трутовик		16	17	3.1
Ложный трутовик		16	20	2
Ложный трутовик		16	21	0.5
Ложный трутовик		16	23	2.1
Ложный трутовик		16	24	1.5
Ложный трутовик		16	25	1.9
Ложный трутовик		18	16	2.2
Ложный трутовик		18	28	2.9
Ложный трутовик		19	6	2.4
Ложный трутовик		20	2	4.5
Ложный трутовик		20	4	2.8
Ложный трутовик		20	5	4.6
Ложный трутовик		20	7	1.2
Ложный трутовик		21	2	0.8
Ложный трутовик		21	3	5.5
Ложный трутовик		21	4	61.6
Ложный трутовик		21	5	4.2
Ложный трутовик		21	8	2
Ложный трутовик		21	9	2.3
Ложный трутовик		21	17	2.5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ложный трутовик		21	18	0.4
Ложный трутовик		21	19	1.5
Ложный трутовик		21	21	1.8
Ложный трутовик		23	1	2.5
Ложный трутовик		23	2	3.4
Ложный трутовик		23	22	1
Ложный трутовик		24	8	3.4
Ложный трутовик		24	9	2.8
Ложный трутовик		24	12	1.5
Ложный трутовик		25	11	2.3
Ложный трутовик		27	1	1.6
Ложный трутовик		27	4	3.8
Ложный трутовик		27	6	3.7
Ложный трутовик		27	9	1.8
Ложный трутовик		28	1	102.1
Ложный трутовик		28	2	5.2
Ложный трутовик		29	9	2.6
Ложный трутовик		33	10	0.5
Ложный трутовик		33	13	4.4
Ложный трутовик		44	2	1.2
Ложный трутовик		44	6	0.6
Ложный трутовик		44	30	3.2
Ложный трутовик		54	5	8
Ложный трутовик		54	6	48.1
Итого:				573,8
Рак-серянка		6	3	5.2
Рак-серянка		6	6	5

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		9	2	35.5
Рак-серянка		9	7	2.6
Рак-серянка		9	11	5.3
Рак-серянка		11	3	2.7
Рак-серянка		12	3	5.3
Рак-серянка		12	4	3.6
Рак-серянка		12	8	5.1
Рак-серянка		12	11	5.4
Рак-серянка		12	13	14.8
Рак-серянка		12	21	4.7
Рак-серянка		12	22	3.8
Рак-серянка		12	23	0.5
Рак-серянка		12	27	2.2
Рак-серянка		16	1	9.5
Рак-серянка		16	2	16.9
Рак-серянка		16	5	1.3
Рак-серянка		16	6	5.8
Рак-серянка		16	15	2.4
Рак-серянка		19	1	6.3
Рак-серянка		19	2	10.6
Рак-серянка		19	7	1.8
Рак-серянка		20	2	4.5
Рак-серянка		20	3	6.3
Рак-серянка		20	6	1.1
Рак-серянка		21	12	7.6
Рак-серянка		23	10	8.6
Рак-серянка		23	13	7.7

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		23	14	1.3
Рак-серянка		23	16	1.6
Рак-серянка		23	17	1.6
Рак-серянка		23	18	5.8
Рак-серянка		23	19	2.9
Рак-серянка		23	20	1
Рак-серянка		23	21	16.8
Рак-серянка		23	23	0.4
Рак-серянка		23	24	2.1
Рак-серянка		23	25	0.7
Рак-серянка		23	29	0.9
Рак-серянка		23	30	2.8
Рак-серянка		23	32	3
Рак-серянка		24	1	2.6
Рак-серянка		24	2	21.1
Рак-серянка		24	5	7.2
Рак-серянка		24	10	3.4
Рак-серянка		24	11	11.1
Рак-серянка		24	15	0.3
Рак-серянка		25	1	6.1
Рак-серянка		25	2	43.8
Рак-серянка		25	4	6.1
Рак-серянка		25	5	0.5
Рак-серянка		25	6	3.2
Рак-серянка		25	8	3.8
Рак-серянка		25	10	1.7
Рак-серянка		25	12	2.1

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		25	13	5.7
Рак-серянка		25	14	9.4
Рак-серянка		25	15	0.9
Рак-серянка		26	1	11.6
Рак-серянка		26	2	3.2
Рак-серянка		26	3	30.8
Рак-серянка		26	4	1.2
Рак-серянка		26	5	1.3
Рак-серянка		26	6	12.5
Рак-серянка		26	7	1.1
Рак-серянка		26	8	9.7
Рак-серянка		26	9	2.7
Рак-серянка		26	11	4.1
Рак-серянка		26	12	3.3
Рак-серянка		26	13	7.9
Рак-серянка		26	14	1.3
Рак-серянка		26	15	8.9
Рак-серянка		26	17	1
Рак-серянка		26	18	1
Рак-серянка		26	19	6.3
Рак-серянка		26	20	1.2
Рак-серянка		26	21	4.7
Рак-серянка		31	3	9.2
Рак-серянка		31	4	1.8
Рак-серянка		31	5	2.7
Рак-серянка		31	10	7.5
Рак-серянка		31	12	3.8

Продолжение таблицы 2.5.4.1.

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Рак-серянка		32	1	1
Рак-серянка		32	2	1.9
Рак-серянка		32	3	4.4
Рак-серянка		35	9	1.1
Рак-серянка		36	7	11
Рак-серянка		39	1	25.8
Рак-серянка		47	4	19
Рак-серянка		47	15	13.1
Рак-серянка		50	11	3.2
Итого:				589,1
Итого по участковому лесничеству:				3573,0
Всего по объекту:				12197,1
В том числе				
- низовой пожар				27,9
- ветровал				1904,9
- бурелом				773,0
- ложный трутовик				3109,6
- стволовая гниль				1355,5
- рак-серянка				1249,2
- короеды				78,5
- корневая гниль				3686,2
- трутовик настоящий				2,9
- вымерзание				9,4

Пространственное размещения очагов вредных организмов, загрязнений показано на тематической лесной карте.

2.5.5. 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.

Требования к защите лесов от вредных организмов разработаны в соответствии с Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Требования к защите лесов от вредных организмов включают в себя проведение комплекса мероприятий: профилактических (лесопатологические обследования, лесопатологический мониторинг), санитарно-оздоровительных и истребительных.

Весь комплекс лесоводственных мероприятий на территории парка направлен на сохранение и повышение биологической устойчивости лесов.

Для контроля за появлением, распространением и развитием очагов вредителей и болезней и состоянием леса в насаждениях лесничества назначен надзор – общий и специальный (рекогносцировочный и детальный).

Общий надзор заключается в выявлении случаев массового усыхания и повреждения (поражения) леса, массового появления вредителей или развития болезней всеми работниками парка в процессе их повседневной работы с немедленным оповещением о наблюдаемых явлениях специалистов по защите леса.

Специальный надзор включает систему наблюдений, анализов и учетов, устанавливается за наиболее опасными видами вредителей и болезней. По результатам рекогносцировочного надзора уточняется список видов, подлежащих детальному лесопатологическому надзору. Детальный надзор осуществляется на постоянных участках методами наземного обследования, а также с применением специальных средств – феромонных ловушек. Надзор является составной частью лесопатологического мониторинга, который организуется с целью долговременного слежения за состоянием, устойчивостью леса, воздействием на него вредителей, болезней и других природных антропогенных факторов.

Объектами мониторинга в парке являются:

- участки леса в различных ландшафтно-типологических условиях и в различных функциональных зонах;
- отдельные виды и экологические группировки способные давать зональные и пандемические вспышки массового размножения; потенциально опасные виды, дающие эпизодические вспышки на фоне нарушения структуры лесных биогеоценозов под воздействием как естественных, так и антропогенных факторов, а также некоторые виды насекомых – биоиндикаторы антропогенных изменений в лесных экосистемах;
- опасные болезни леса, способные развиваться на больших площадях леса и наносить ему существенный ущерб.

По результатам анализа информации, полученной в ходе исследований по программе лесопатологического мониторинга, разрабатываются прогнозы, на основе которых устанавливают оптимальные варианты стратегии и тактики лесозащитных мероприятий.

Мониторинг осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 09.07.2007 г. № 174 «Об утверждении порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга».

В насаждениях парка ежегодно проводится текущее лесопатологическое обследование – плановое мероприятие, осуществляемое с целью проверки сигналов об усыхании и ослаблении насаждений, появлении и распространении вредителей и болезней, для освидетельствования участков леса, подвергшихся неблагоприятному воздействию.

По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка проекта освоения лесов и лесной декларации.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями в лесах на территории лесничества являются: вырубка погибших и поврежденных деревьев, очистка леса от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем выборочных или сплошных санитарных рубок.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах парка осуществляется в соответствии с установленным для него режимом особой охраны.

В парке существует ряд особенностей при проведении санитарных рубок:

- не рубить деревья с редкими декоративными свойствами, даже при наличии в них признаков патологии;
- суховершинные, дуплистые деревья, не являющиеся рассадниками вредителей и болезней, оставлять для гнездования птиц и других животных;

В первую очередь санитарные рубки следует проводить в местах массового отдыха, во вторую очередь – вдоль дорог, троп экскурсионного и туристического назначения, в третью – вдоль дорог общего пользования, затем по всей территории.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их класса возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности.

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

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

Уборка захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

Настоящим проектом санитарно-оздоровительные мероприятия проектируются на 2017-2019гг. Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с правилами санитарной безопасности, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательстве порядке.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования, планов корректировки санитарно-оздоровительных мероприятий. Вырубка насаждений по санитарным требованиям осуществляется в соответствии с планом корректировки санитарно-оздоровительных мероприятий и ежегодно подаваемой лесной декларацией.

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

Таблица 2.5.6.1.
Приложение №16 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

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

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
	Национальный парк «Орловское полесье»							
Сплошная санитарная рубка	Льговское участковое лесничество	77	43	2,1	0,11/0,06	0,07/0,03	0,01/-	2017
Итого по сплошным санитарным рубкам				2,1	0,11/0,06	0,07/0,03	0,01/-	
Выборочная санитарная рубка	Красниковское участковое лесничество	106	22	1,8	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		122	3	0,6	-/0,005	-/-	-/-	2017-2019
		122	4	1,0	-/0,01	-/0,01	-/-	2017-2019
		123	1	0,6	-/0,005	-/-	-/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				4,0	-/0,04	-/0,02	-/-	
Выборочная санитарная рубка	Пешковское участковое лесничество	11	34	1,3	0,02/0,01	0,01/0,01	-/-	2017-2019
		49	3	9,7	0,33/0,10	0,23/0,05	0,06/-	2017-2019
		49	14	10,9	0,28/0,11	0,20/0,06	0,05/-	2017-2019
		54	16	17,5	0,60/-	0,36/-	0,04/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				39,4	1,23/0,22	0,8/0,12	0,15/-	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная санитарная рубка	Льговское участковое лесничество	12	5	11,7	0,20/0,13	0,14/0,06	0,03/-	2017-2019
		12	7	4,3	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		12	11	6,0	0,18/0,06	0,13/0,03	0,03/-	2017-2019
		12	22	1,8	0,07/0,04	0,05/0,02	0,01/-	2017-2019
		13	8	4,2	0,13/0,04	0,09/0,02	0,02/-	2017-2019
		13	12	2,8	0,09/0,03	0,06/0,01	0,02/-	2017-2019
		13	28	2,2	0,07/0,01	0,05/-	0,01/-	2017-2019
		13	5	2,8	0,05/0,03	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		13	10	1,3	0,02/0,01	0,01/-	-/-	2017-2019
		13	36	0,8	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		18	3	6,9	0,19/0,03	0,13/0,01	0,03/-	2017-2019
		24	1	3,4	0,08/-	0,06/-	0,01/-	2017-2019
		24	12	6,0	0,08/0,03	0,06/0,01	0,01/-	2017-2019
		24	19	2,9	0,05/0,03	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		24	24	1,8	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		33	1	8,9	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		34	10	10,3	0,33/0,05	0,23/0,02	0,06/-	2017-2019
		42	6	9,6	0,27/0,10	0,19/0,05	0,05/-	2017-2019
		43	5	1,3	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		52	7	7,0	0,24/0,07	0,17/0,03	0,04/-	2017-2019
		52	20	8,2	0,23/0,08	0,16/0,04	0,04/-	2017-2019
		53	1	4,4	0,13/0,04	0,09/0,02	0,02/-	2017-2019
		53	16	4,0	0,12/0,04	0,08/0,02	0,02/-	2017-2019
		53	22	15,7	0,38/0,16	0,27/0,08	0,07/-	2017-2019
		53	24	4,3	0,12/0,04	0,08/0,02	0,02/-	2017-2019
		53	25	11,0	0,35/0,11	0,25/0,05	0,06/-	2017-2019
		53	26	6,8	0,20/0,07	0,14/0,03	0,03/-	2017-2019
		54	2	4,7	0,08/-	0,06/-	0,01/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Льговское участковое лесничество	54	5	7,3	0,11/0,04	0,08/0,02	0,02/-	2017-2019
		54	7	4,3	0,15/0,02	0,11/0,01	0,03/-	2017-2019
		54	11	6,0	0,10/0,03	0,07/0,01	0,02/-	2017-2019
		54	14	2,8	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		54	10	0,8	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		58	2	1,9	0,06/0,01	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		58	10	5,6	0,13/0,03	0,09/0,01	0,02/-	2017-2019
		59	1	8,0	0,26/0,08	0,18/0,04	0,05/-	2017-2019
		59	5	3,5	0,09/-	0,06/-	0,01/-	2017-2019
		59	11	7,5	0,26/0,08	0,18/0,04	0,05/-	2017-2019
		59	13	5,3	0,15/0,05	0,10/0,02	0,02/-	2017-2019
		59	14	10,0	0,24/0,10	0,17/0,05	0,04/-	2017-2019
		59	18	3,3	0,11/0,03	0,08/0,01	0,02/-	2017-2019
		60	1	2,4	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		60	2	12,8	0,40/0,13	0,28/0,06	0,07/-	2017-2019
		60	12	3,9	0,12/0,04	0,08/0,02	0,02/-	2017-2019
		60	13	19,2	0,67/0,19	0,47/0,10	0,12/-	2017-2019
		60	15	2,1	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		60	18	2,4	0,07/0,02	0,05/0,01	0,01/-	2017-2019
		60	21	9,7	0,33/0,10	0,23/0,05	0,06/-	2017-2019
		61	19	2,8	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		61	20	5,8	0,18/0,06	0,13/0,03	0,03/-	2017-2019
		61	22	2,0	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		66	6	39,5	0,63/0,40	0,44/0,20	0,11/-	2017-2019
		66	8	22,6	0,40/0,23	0,28/0,12	0,07/-	2017-2019
		66	14	4,8	0,17/0,02	0,12/0,01	0,03/-	2017-2019
		66	15	2,1	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		66	19	6,2	0,10/0,06	0,07/0,03	0,02/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Льговское участковое лесничество	66	20	3,1	0,03/-	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		67	1	26,7	0,41/0,27	0,29/0,13	0,07/-	2017-2019
		67	2	6,9	0,10/0,07	0,07/0,03	0,02/-	2017-2019
		67	4	2,2	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		68	18	2,4	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		68	19	13,8	0,2/-	0,14/-	0,03/-	2017-2019
		68	22	2,8	0,06/0,10	0,04/0,05	0,01/-	2017-2019
		70	2	3,9	0,11/-	0,08/-	0,02/-	2017-2019
		70	6	7,7	0,12/0,04	0,08/0,02	0,02/-	2017-2019
		70	7	13,6	0,22/0,14	0,15/0,07	0,04/-	2017-2019
		70	8	25,5	0,74/0,13	0,52/0,07	0,13/-	2017-2019
		70	9	4,0	0,07/0,02	0,05/0,01	0,01/-	2017-2019
		70	19	6,5	0,19/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		70	24	3,2	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		71	2	4,8	0,12/0,02	0,08/0,01	0,02/-	2017-2019
		75	3	1,2	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		75	5	1,8	0,03/-	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		75	17	6,3	0,09/0,03	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		75	18	2,4	0,08/0,01	0,06/-	0,01/-	2017-2019
		75	19	2,8	0,06/-	0,04/-	-/-	2017-2019
		75	20	48,9	0,83/0,49	0,58/0,25	0,15/-	2017-2019
		75	30	2,6	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		76	5	76,7	2,30/-	1,61/-	0,40/-	2017-2019
		77	28	8,0	0,30/0,12	0,2/0,06	0,05/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				637,5	15,2/4,51	10,61/2,14	2,65/-	
Выборочная санитарная рубка	Тургеневское участковое лесничество	1	1	2,4	0,05/-	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		1	5	1,6	0,06/-	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		1	7	10,9	0,28/-	0,20/-	0,05/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	1	10	15,5	0,50/-	0,35/-	0,09/-	2017-2019
		1	11	8,3	0,26/-	0,18/-	0,05/-	2017-2019
		1	14	3,1	0,10/0,03	0,07/0,02	0,02/-	2017-2019
		1	15	5,7	0,16/-	0,11/-	0,03/-	2017-2019
		1	17	1,1	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		1	18	7,3	0,23/-	0,16/-	0,04/-	2017-2019
		1	20	6,1	0,20/-	0,14/-	0,03/-	2017-2019
		1	25	2,6	0,08/0,03	0,06/0,02	0,01/-	2017-2019
		1	26	4,7	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		1	27	5,1	0,14/-	0,10/-	0,02/-	2017-2019
		1	28	4,5	0,14/-	0,01/-	0,02/-	2017-2019
		1	29	28,9	0,84/-	0,59/-	0,15/-	2017-2019
		1	30	6,1	0,18/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		1	33	1,3	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		1	35	5,7	0,18/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		1	6	2,9	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		1	4	3,3	0,11/-	0,07/-	0,01/-	2017-2019
		2	1	1,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		2	4	10,1	0,31/0,10	0,22/0,05	0,05/-	2017-2019
		2	5	3,8	0,14/-	0,10/-	0,02/-	2017-2019
		2	6	6,4	0,21/-	0,15/-	0,04/-	2017-2019
		2	10	3,3	0,09/-	0,06/-	0,02/-	2017-2019
		2	11	9,2	0,25/-	0,18/-	0,04/-	2017-2019
		2	12	1,4	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		3	11	44,5	1,37/-	0,96/-	0,24/-	2017-2019
		3	12	8,2	0,23/-	0,16/-	0,04/-	2017-2019
		3	13	5,5	0,15/-	0,11/-	0,03/-	2017-2019
		3	19	0,2	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	4	1	1,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		4	6	11,8	0,31/0,12	0,22/0,06	0,05/-	2017-2019
		4	7	6,7	0,21/0,07	0,15/0,04	0,04/-	2017-2019
		4	8	10,7	0,34/-	0,24/-	0,06/-	2017-2019
		4	9	6,8	0,21/-	0,15/-	0,04/-	2017-2019
		4	10	4,8	0,16/0,05	0,11/0,03	0,03/-	2017-2019
		4	11	2,8	0,10/0,03	0,07/0,02	0,02/-	2017-2019
		4	12	5,7	0,14/0,06	0,10/0,03	0,02/-	2017-2019
		4	15	3,3	0,08/0,03	0,06/0,02	0,01/-	2017-2019
		4	18	1,8	0,05/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		5	2	0,4	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		5	5	12,3	0,42/0,12	0,29/0,06	0,07/-	2017-2019
		5	10	12,0	0,38/-	0,27/-	0,07/-	2017-2019
		5	11	10,7	0,33/0,11	0,23/0,06	0,06/-	2017-2019
		5	12	2,2	0,07/-	0,05/-	0,01/-	2017-2019
		6	11	5,4	0,15/-	0,11/-	0,03/-	2017-2019
		6	17	10,1	0,32/-	0,22/-	0,06/-	2017-2019
		8	1	11,1	0,28/0,11	0,20/0,06	0,05/-	2017-2019
		8	3	5,9	0,19/0,06	0,13/0,03	0,03/-	2017-2019
		8	8	22,6	0,75/0,11	0,52/0,06	0,13/-	2017-2019
		8	19	7,1	-/0,07	-/0,04	-/-	2017-2019
		8	22	2,7	0,09/0,05	0,06/0,03	0,02/-	2017-2019
		8	24	13,7	0,48/0,14	0,34/0,07	0,08/-	2017-2019
		8	21	5,4	0,18/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		9	12	1,8	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		9	13	1,0	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		9	5	1,9	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		10	2	5,3	0,18/0,05	0,13/0,03	0,03/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	10	5	0,5	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		10	9	3,8	-/0,04	-/0,02	-/-	2017-2019
		10	11	1,0	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		10	12	1,2	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		11	1	6,3	0,21/-	0,15/-	0,04/-	2017-2019
		11	2	3,2	0,09/0,03	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		11	3	5,3	0,19/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		11	4	28,9	-/0,30	-/0,15	-/-	2017-2019
		11	5	1,7	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		11	6	2,8	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		11	7	1,5	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		11	9	3,3	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		11	10	2,6	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		11	12	0,9	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		12	11	3,0	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		12	12	2,9	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		12	15	3,3	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
	12	18	0,6	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019	
	12	19	1,8	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019	
	12	22	2,9	0,08/0,03	0,06/0,02	0,01/-	2017-2019	
	12	16	5,7	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019	
	12	17	1,0	0,03/-	0,02/-	-/-	2017-2019	
	13	6	1,0	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019	
	13	7	4,3	0,15/0,04	0,11/0,02	0,03/-	2017-2019	
	13	9	3,2	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019	
	13	10	0,9	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019	
	13	13	4,7	-/0,05	-/0,03	-/-	2017-2019	
	13	17	2,4	0,08/0,02	0,06/0,01	0,01/-	2017-2019	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	13	18	7,1	0,23/-	0,16/-	0,04/-	2017-2019
		13	19	2,9	0,09/0,03	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		13	20	4,8	0,15/0,05	0,11/0,03	0,03/-	2017-2019
		13	21	4,5	-/0,05	-/0,03	-/-	2017-2019
		13	22	0,9	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		13	26	2,8	0,10/-	0,07/-	0,02/-	2017-2019
		13	24	1,4	0,04/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019
		14	1	2,3	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		14	2	1,5	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		14	11	2,0	0,07/0,02	0,05/0,01	0,01/-	2017-2019
		14	12	0,6	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		14	17	6,1	-/0,06	-/0,03	-/-	2017-2019
		14	18	1,4	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		14	19	1,5	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		14	21	5,6	-/0,06	-/0,03	-/-	2017-2019
		14	23	11,0	-/0,11	-/0,06	-/-	2017-2019
		14	28	1,6	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		15	1	0,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		15	20	0,8	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		15	4	3,9	0,10/-	0,06/-	0,01/-	2017-2019
		16	2	9,4	0,33/0,10	0,23/0,05	0,06/-	2017-2019
		16	3	7,2	0,25/0,07	0,18/0,04	0,04/-	2017-2019
		16	5	1,5	0,04/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		16	7	3,0	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		16	9	8,6	0,22/-	0,15/-	0,04/-	2017-2019
		16	11	4,3	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		16	15	4,4	0,09/-	0,06/-	0,01/-	2017-2019
		16	16	1,4	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	16	22	6,2	0,20/-	0,14/-	0,03/-	2017-2019
		16	6	2,1	0,07/-	0,04/-	-/-	2017-2019
		16	26	10,7	0,25/-	0,15/-	0,01/-	2017-2019
		17	1	5,9	0,18/0,06	0,13/0,03	0,03/-	2017-2019
		17	2	11,2	0,35/0,11	0,25/0,06	0,06/-	2017-2019
		17	6	1,2	0,03/-	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		17	7	1,7	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		17	8	1,2	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		17	15	0,9	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		17	19	2,1	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		17	24	1,6	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		17	28	2,5	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		17	3	0,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		18	3	1,7	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		18	9	2,0	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		18	10	2,9	0,09/-	0,06/-	0,02/-	2017-2019
		18	12	3,0	0,08/0,03	0,06/0,02	0,01/-	2017-2019
		18	17	4,1	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		18	1	0,4	0,01/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		19	1	2,2	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		19	2	9,5	0,28/-	0,20/-	0,05/-	2017-2019
		19	3	4,8	0,14/0,05	0,10/0,03	0,02/-	2017-2019
		19	9	13,0	0,40/0,13	0,28/0,07	0,07/-	2017-2019
		19	12	7,9	0,26/0,08	0,18/0,04	0,05/-	2017-2019
		19	13	4,1	0,13/0,06	0,09/0,03	0,02/-	2017-2019
		19	20	10,7	0,32/0,11	0,22/0,06	0,06/-	2017-2019
		19	23	2,0	0,07/0,02	0,05/0,01	0,01/-	2017-2019
		20	14	0,8	0,03/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	20	17	10,4	0,34/0,10	0,24/0,05	0,06/-	2017-2019
		20	19	1,3	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		21	2	4,7	0,11/0,05	0,08/0,03	0,02/-	2017-2019
		23	1	1,4	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		23	2	0,6	0,02/0,01	0,01/-	-/-	2017-2019
		23	6	2,2	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		23	8	2,9	0,09/0,04	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		23	11	1,3	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		23	12	3,2	0,09/0,05	0,06/0,03	0,02/-	2017-2019
		23	35	3,0	0,08/0,03	0,06/0,02	0,01/-	2017-2019
		23	36	1,3	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		24	1	1,7	0,05/0,03	0,04/0,02	0,01/-	2017-2019
		24	16	18,3	0,58/0,28	0,41/0,14	0,10/-	2017-2019
		24	20	1,7	0,05/0,03	0,04/0,02	0,01/-	2017-2019
		24	21	15,1	0,39/0,15	0,27/0,08	0,07/-	2017-2019
		24	22	1,6	0,04/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		24	26	4,9	0,15/0,07	0,11/0,04	0,03/-	2017-2019
		24	27	7,7	0,25/0,12	0,18/0,06	0,04/-	2017-2019
		24	29	1,1	0,04/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		24	30	1,6	0,04/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
	24	35	1,2	0,03/0,02	0,02/0,01	-/-	2017-2019	
	24	36	0,8	0,03/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019	
	24	37	0,8	0,03/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019	
	24	40	2,0	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019	
	24	41	0,7	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019	
	24	42	0,7	0,02/0,01	0,01/-	-/-	2017-2019	
	24	43	2,0	0,05/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019	
	24	45	0,4	0,01/0,1	-/0,05	-/-	2017-2019	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	25	16	3,4	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		25	17	6,1	0,09/-	0,06/-	0,02/-	2017-2019
		25	20	4,2	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		26	3	1,7	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		26	7	0,7	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		28	14	2,3	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		29	2	10,4	0,27/0,10	0,19/0,05	0,05/-	2017-2019
		29	4	3,5	0,09/0,04	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		29	6	1,6	0,05/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		29	7	2,7	0,08/0,03	0,06/0,02	0,01/-	2017-2019
		29	8	7,9	0,21/0,16	0,15/0,08	0,04/-	2017-2019
		29	9	2,2	0,06/0,03	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		29	11	16,7	0,43/0,33	0,30/0,17	0,08/-	2017-2019
		29	12	24,1	0,70/0,24	0,49/0,12	0,12/-	2017-2019
		29	13	0,5	0,01/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		29	14	1,6	0,05/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		29	5	4,2	0,08/0,04	0,05/0,02	-/-	2017-2019
		30	3	1,9	0,06/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		30	4	3,1	0,08/0,02	0,06/0,01	0,01/-	2017-2019
		30	5	2,4	0,06/0,01	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		30	7	3,5	0,09/0,05	0,06/0,03	0,02/-	2017-2019
		30	8	7,5	0,24/0,11	0,17/0,05	0,04/-	2017-2019
		30	9	16,8	-/0,25	-/0,13	-/-	2017-2019
		30	10	37,7	1,16/0,57	0,81/0,29	0,20/-	2017-2019
		30	11	20,4	0,63/0,31	0,44/0,16	0,11/-	2017-2019
		31	2	2,2	0,06/0,03	0,04/0,02	0,01/-	2017-2019
		31	4	7,0	0,26/0,07	0,18/0,04	0,05/-	2017-2019
		31	6	1,7	0,05/0,03	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	31	7	2,5	0,06/0,03	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		31	8	0,4	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		31	10	6,5	-/0,01	-/0,05	-/-	2017-2019
		31	14	1,0	0,03/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019
		31	15	26,0	0,83/0,40	0,58/0,20	0,14/-	2017-2019
		31	16	4,6	0,11/0,07	0,08/0,04	0,02/-	2017-2019
		31	18	0,9	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		31	20	10,2	-/0,15	-/0,07	-/-	2017-2019
		31	21	3,2	-/0,05	-/0,02	-/-	2017-2019
		31	24	6,6	0,21/0,10	0,15/0,05	0,04/-	2017-2019
		31	25	5,4	0,17/0,08	0,12/0,04	0,03/-	2017-2019
		37	1	0,9	0,03/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019
		37	2	7,9	0,28/0,08	0,20/0,04	0,05/-	2017-2019
		37	3	4,1	0,14/0,08	0,10/0,04	0,02/-	2017-2019
	37	4	1,3	0,04/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019	
	37	5	1,1	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019	
	37	6	1,6	0,04/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019	
	37	7	7,4	-/0,11	-/0,05	-/-	2017-2019	
	37	8	10,9	0,35/0,22	0,24/0,11	0,06/-	2017-2019	
	37	11	1,5	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019	
	38	1	1,4	0,04/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019	
	38	5	12,0	0,37/0,12	0,26/0,06	0,06/-	2017-2019	
	38	7	18,6	0,50/0,28	0,35/0,14	0,09/-	2017-2019	
	38	8	1,9	0,05/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019	
	38	9	8,9	0,29/0,18	0,20/0,09	0,05/-	2017-2019	
	38	11	4,6	0,12/0,10	0,08/0,05	0,02/-	2017-2019	
	38	13	4,1	-/0,08	-/0,04	-/-	2017-2019	
	38	14	1,8	-/0,04	-/0,02	-/-	2017-2019	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	38	15	1,5	0,05/0,03	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		38	16	4,8	0,18/0,10	0,12/0,05	0,03/-	2017-2019
		40	6	3,1	0,10/0,03	0,07/0,01	0,02/-	2017-2019
		42	3	4,1	0,06/-	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		47	4	13,4	0,44/0,13	0,31/0,07	0,08/-	2017-2019
		47	13	0,4	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		48	19	1,4	0,05/0,01	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		48	21	17,1	0,70/0,17	0,49/0,08	0,12/-	2017-2019
		52	9	12,9	0,19/0,13	0,13/0,06	0,03/-	2017-2019
		53	1	1,7	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				1238,6	31,4/10,55	21,86/5,36	5,39/-	
Выборочная санитарная рубка	Алехинское участковое лесничество	7	3	6,0	-/0,03	-/0,02	-/-	2017-2019
		7	5	2,3	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		7	9	1,9	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		14	4	1,0	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		14	7	2,0	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		14	16	0,8	0,01/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		14	17	5,7	0,07/0,03	0,05/0,02	0,01/-	2017-2019
		14	19	1,5	0,03/0,02	0,02/0,01	0,01/-	2017-2019
		14	20	7,7	0,18/0,08	0,13/0,04	0,03/-	2017-2019
		15	6	1,9	0,05/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		15	13	1,9	0,05/0,02	0,04/0,01	0,01/-	2017-2019
		15	16	3,3	0,08/0,03	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		19	2	10,6	0,29/0,11	0,20/0,06	0,05/-	2017-2019
		19	7	1,8	0,05/0,01	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		20	3	6,3	0,18/0,06	0,13/0,03	0,03/-	2017-2019
23	2	3,4	0,08/0,03	0,06/0,01	0,02/-	2017-2019		
23	10	8,6	0,21/0,10	0,15/0,05	0,04/-	2017-2019		

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Алехинское участковое лесничество	23	12	8,8	0,25/0,04	0,18/0,02	0,04/-	2017-2019
		23	13	7,7	0,22/0,08	0,15/0,04	0,04/-	2017-2019
		24	7	0,8	0,01/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		24	10	3,4	0,10/0,03	0,07/0,02	0,02/-	2017-2019
		24	14	3,5	0,11/0,02	0,08/0,01	0,02/-	2017-2019
		24	15	0,3	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		25	2	43,8	1,40/0,22	1,00/0,11	0,25/-	2017-2019
		25	4	6,1	0,15/0,10	0,11/0,05	0,03/-	2017-2019
		25	8	3,8	0,11/0,06	0,08/0,03	0,02/-	2017-2019
		26	2	3,2	0,10/0,05	0,07/0,02	0,02/-	2017-2019
		26	3	30,8	0,99/0,31	0,70/0,16	0,18/-	2017-2019
		26	4	1,2	0,04/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		26	9	2,7	0,10/0,03	0,07/0,02	0,02/-	2017-2019
		26	10	1,1	0,03/0,02	0,02/0,01	0,01/-	2017-2019
		26	11	4,1	0,14/0,06	0,10/0,03	0,02/-	2017-2019
		26	12	3,3	0,08/0,05	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		26	13	7,9	0,20/0,08	0,14/0,04	0,04/-	2017-2019
		26	15	8,9	0,29/0,10	0,20/0,05	0,05/-	2017-2019
		26	18	1,0	0,03/0,02	0,02/0,01	-/-	2017-2019
		26	19	6,3	0,20/0,10	0,14/0,05	0,04/-	2017-2019
		26	21	4,7	0,13/0,07	0,09/0,04	0,02/-	2017-2019
		30	9	1,9	-/0,02	-/0,01	-/-	2017-2019
		30	10	5,5	0,07/-	0,05/-	0,01/-	2017-2019
		30	11	0,8	0,03/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		30	12	0,3	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		30	13	0,2	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		30	14	1,6	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		30	17	0,9	-/0,01	-/-	-/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Алехинское участковое лесничество	30	19	1,0	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		31	5	2,7	0,07/0,04	0,05/0,02	0,01/-	2017-2019
		31	6	1,1	0,04/0,02	0,03/0,01	-/-	2017-2019
		31	7	2,6	0,08/0,04	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		31	8	19,1	0,61/0,30	0,43/0,15	0,11/-	2017-2019
		31	9	3,7	0,12/0,06	0,08/0,03	0,02/-	2017-2019
		31	10	7,5	0,24/0,11	0,17/0,06	0,04/-	2017-2019
		31	12	3,8	0,11/0,06	0,08/0,03	0,02/-	2017-2019
		31	13	1,2	0,04/0,01	0,03/-	-/-	2017-2019
		31	14	5,4	0,16/0,03	0,11/0,02	0,03/-	2017-2019
		33	1	0,5	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		33	2	3,9	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		33	5	5,3	0,15/-	0,11/-	0,03/-	2017-2019
		33	6	2,4	0,07/0,02	0,05/0,01	0,01/-	2017-2019
		33	7	0,5	0,01/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		33	8	6,5	0,17/-	0,12/-	0,03/-	2017-2019
	33	11	21,0	0,69/-	0,48/-	0,12/-	2017-2019	
	33	13	4,4	0,12/-	0,08/-	0,02/-	2017-2019	
	33	15	51,5	1,60/0,53	1,12/0,27	0,28/-	2017-2019	
	33	16	2,4	0,07/-	0,05/-	0,01/-	2017-2019	
	33	10	0,5	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019	
	34	1	16,0	0,45/-	0,32/-	0,08/-	2017-2019	
	34	2	1,0	0,03/-	0,02/-	-/-	2017-2019	
	34	3	22,1	0,70/-	0,49/-	0,12/-	2017-2019	
	34	4	0,4	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019	
	34	5	16,9	0,47/-	0,33/-	0,08/-	2017-2019	
	34	6	3,0	0,08/0,03	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019	
	34	7	5,1	0,14/-	0,10/-	0,02/-	2017-2019	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Алехинское участковое лесничество	34	9	10,3	0,32/0,05	0,22/0,03	0,06/-	2017-2019
		35	1	4,4	0,14/-	0,10/-	0,02/-	2017-2019
		35	2	22,6	0,72/0,23	0,50/0,12	0,13/-	2017-2019
		35	3	21,1	0,70/0,21	0,50/0,11	0,13,-	2017-2019
		35	4	7,8	0,27/-	0,19/-	0,05/-	2017-2019
		35	8	11,0	0,34/0,11	0,24/0,06	0,06/-	2017-2019
		35	9	1,1	0,03/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019
		35	10	8,6	0,24/0,10	0,17/0,05	0,04/-	2017-2019
		35	11	0,8	0,03/0,01	0,02/-	-/-	2017-2019
		36	1	0,7	0,02/0,01	0,01/-	-/-	2017-2019
		36	2	17,0	0,53/-	0,37/-	0,10/-	2017-2019
		36	3	2,6	0,08/0,03	0,06/0,02	0,01/-	2017-2019
	36	4	20,6	0,68/-	0,48/-	0,12/-	2017-2019	
	36	5	0,7	0,01/0,01	-/-	-/-	2017-2019	
	36	6	4,2	0,13/0,04	0,09/0,02	0,02/-	2017-2019	
	37	1	9,9	0,29/0,10	0,20/0,05	0,05/-	2017-2019	
	37	2	37,1	1,15/-	0,81/-	0,20/-	2017-2019	
	37	3	1,4	0,04/0,01	0,03/-	-/-	2017-2019	
	37	5	12,5	0,39/-	0,27/-	0,07/-	2017-2019	
	37	9	14,1	0,47/0,14	0,33/0,07	0,08/-	2017-2019	
	37	10	6,0	0,19/0,06	0,13/0,03	0,03/-	2017-2019	
	37	12	2,0	0,07/0,02	0,05/0,01	0,01/-	2017-2019	
	38	2	4,9	0,13/0,05	0,09/0,03	0,02/-	2017-2019	
	38	3	7,7	0,25/0,04	0,18/0,02	0,04/-	2017-2019	
	38	5	7,9	0,05/0,04	0,03/0,02	0,01/-	2017-2019	
	38	6	8,8	0,23/0,04	0,16/0,02	0,04/-	2017-2019	
	38	8	12,8	0,18/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019	
	39	1	25,8	0,85/-	0,60/-	0,15/-	2017-2019	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Алехинское участковое лесничество	39	2	27,1	0,84/-	0,60/-	0,15/-	2017-2019
		39	4	32,6	1,01/-	0,71/-	0,18/-	2017-2019
		39	8	1,1	0,03/-	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		40	1	0,7	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		40	2	1,5	0,04/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		40	3	0,7	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		40	4	22,0	0,68/-	0,48/-	0,12/-	2017-2019
		40	5	5,3	0,16/0,05	0,11/0,03	0,03/-	2017-2019
		40	6	46,1	1,4/0,47	1,00/0,24	0,25/-	2017-2019
		40	7	0,9	0,02/0,01	0,01/-	-/-	2017-2019
		40	8	1,1	0,02/0,02	0,01/0,01	-/-	2017-2019
		41	1	5,4	0,17/-	0,12/-	0,03/-	2017-2019
		41	2	32,7	1,01/-	0,71/-	0,18/-	2017-2019
		41	3	1,4	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		41	5	1,4	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		41	6	2,9	0,05/0,03	0,04/0,02	0,01/-	2017-2019
		41	7	0,4	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		41	4	1,4	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		43	1	1,7	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		44	4	7,4	0,20/-	0,14/-	0,03/-	2017-2019
		44	5	0,6	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		44	7	12,5	0,40/-	0,28/-	0,07/-	2017-2019
		44	10	25,3	0,68/-	0,48/-	0,12/-	2017-2019
		44	12	6,8	0,18/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		44	15	3,3	0,11/-	0,08/-	0,02/-	2017-2019
		44	16	4,2	0,11/-	0,08/-	0,02/-	2017-2019
		44	17	12,1	0,39/-	0,27/-	0,07/-	2017-2019
		44	22	4,5	0,07/-	0,05/0,07	0,01/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Алехинское участковое лесничество	44	23	3,8	0,12/-	0,08/-	0,02/-	2017-2019
		44	28	4,0	0,05/0,08	0,03/0,04	0,01/-	2017-2019
		44	29	1,9	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		45	1	2,8	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		45	7	10,5	0,27/0,11	0,19/0,06	0,05/-	2017-2019
		45	8	15,6	0,37/0,16	0,26/0,08	0,06/-	2017-2019
		45	9	1,4	0,02/0,01	0,01/-	-/-	2017-2019
		45	10	2,2	0,03/0,01	0,02/-	0,01/-	2017-2019
		45	11	2,0	0,03/0,02	0,02/0,01	0,01/-	2017-2019
		45	21	22,8	0,64/-	0,45/-	0,11/-	2017-2019
		46	3	35,8	1,15/0,36	0,81/0,18	0,20/-	2017-2019
		46	4	1,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		46	6	7,2	0,09/0,14	0,06/0,07	0,01/-	2017-2019
		46	8	0,6	0,01/0,01	-/-	-/-	2017-2019
		46	14	2,4	0,03/0,07	0,02/0,04	0,01/-	2017-2019
		46	17	4,4	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		46	18	2,7	0,08/-	0,06/-	0,01/-	2017-2019
		46	20	6,0	0,19/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		46	21	1,5	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		46	24	4,2	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		46	25	18,7	0,58/-	0,41/-	0,10/-	2017-2019
		46	26	5,4	0,11/-	0,08/-	0,02/-	2017-2019
		47	1	8,8	0,31/-	0,22/-	0,05/-	2017-2019
		47	4	19,0	0,49/-	0,34/-	0,09/-	2017-2019
		47	5	0,6	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		47	7	1,7	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		47	8	2,2	0,08/-	0,06/-	0,02/-	2017-2019
		47	9	2,6	0,08/-	0,06/-	0,02/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Алехинское участковое лесничество	47	15	13,1	49/-	0,34/-	0,09/-	2017-2019
		47	17	1,7	0,05/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		47	19	0,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		47	20	2,8	0,06/-	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		48	1	3,6	0,07/-	0,05/-	0,01/-	2017-2019
		48	2	0,9	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		48	3	0,2	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		48	4	13,8	0,44/-	0,31/-	0,08/-	2017-2019
		48	7	3,6	0,13/-	0,09/-	0,02/-	2017-2019
		48	9	6,8	0,25/-	0,18/-	0,04/-	2017-2019
		48	10	5,4	0,17/0,05	0,12/0,03	0,03/-	2017-2019
		49	7	2,1	0,06/-	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		50	7	1,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		50	8	1,8	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		50	11	3,2	0,09/0,03	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		50	13	4,8	0,15/-	0,11/-	0,03/-	2017-2019
		50	14	2,9	0,08/0,03	0,06/0,02	0,02/-	2017-2019
		50	18	5,8	0,18/-	0,13/-	0,03/-	2017-2019
		50	22	0,7	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		51	2	2,2	0,03/0,04	0,02/0,02	-/-	2017-2019
		51	3	2,6	0,06/-	0,04/-	0,01/-	2017-2019
		51	4	1,8	0,05/0,02	0,03/0,01	0,01/-	2017-2019
		51	5	12,1	0,35/0,12	0,25/0,06	0,06/-	2017-2019
		51	6	17,8	0,57/-	0,40/-	0,10/-	2017-2019
		51	13	1,4	0,04/-	0,03/-	0,01/-	2017-2019
		52	1	1,6	0,03/0,02	0,02/0,01	-/-	2017-2019
		53	2	4,8	0,15/-	0,11/-	0,03/-	2017-2019
		54	1	0,3	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Алехинское участковое лесничество	54	4	10,7	0,33/-	0,23/-	0,06/-	2017-2019
		54	5	8,0	0,16/-	0,11/-	0,03/-	2017-2019
		54	6	48,1	1,48/-	0,90/-	0,09/-	2017-2019
		55	1	0,5	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				1368,7	39,6/6,69	27,63/3,37	6,76/-	
Итого по выборочным санитарным рубкам:				3288,2	87,43/22,01	60,9/11,01	14,95/-	
Уборка захлампленности	Красниковское участковое лесничество	109	1	5,4	0,11/-	0,04/-	-/-	2017-2019
		109	5	4,1	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		109	6	2,9	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		109	9	4,4	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		109	11	3,1	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		109	12	6,1	0,12/-	0,04/-	-/-	2017-2019
		110	7	3,4	0,07/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		112	10	8,0	0,08/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		112	11	4,0	0,08/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		112	13	3,5	0,07/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		112	15	2,4	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		113	2	4,7	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		113	3	5,2	0,1/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		113	4	1,7	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		113	10	2,2	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
113	11	1,3	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019		
113	25	8,7	0,09/-	0,03/-	-/-	2017-2019		
114	6	8,9	0,18/-	0,06/-	-/-	2017-2019		
114	7	9,4	0,09/-	0,03/-	-/-	2017-2019		
114	9	0,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019		
114	15	8,3	0,08/-	0,03/-	-/-	2017-2019		

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Красниковское участковое лесничество	122	2	0,8	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		123	5	1,6	0,02/-	-/-	-/-	2017-2019
		124	2	4,1	0,08/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		124	4	4,4	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		125	1	6,0	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		125	3	11,1	0,11/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		125	4	1,7	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		126	1	3,2	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		126	2	2,8	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		126	3	5,5	0,11/-	0,04/-	-/-	2017-2019
		126	4	3,2	0,10/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		126	7	2,5	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		126	15	1,8	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		127	10	2,7	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		128	10	18,5	0,37/-	0,11/-	-/-	2017-2019
		128	11	2,6	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
	128	12	1,4	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019	
	130	2	12,7	0,64/-	0,21/-	-/-	2017-2019	
	130	6	6,7	0,60/-	0,20/-	-/-	2017-2019	
	130	7	3,9	0,20/-	0,06/-	-/-	2017-2019	
	130	11	7,8	0,16/-	0,05/-	-/-	2017-2019	
	131	1	2,7	0,08/-	0,03/-	-/-	2017-2019	
	131	2	6,4	0,26/-	0,08/-	-/-	2017-2019	
	131	5	18,0	0,36/-	0,11/-	-/-	2017-2019	
	131	11	3,1	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019	
	131	14	4,5	0,14/-	0,04/-	-/-	2017-2019	
	131	15	6,9	0,14/-	0,05/-	-/-	2017-2019	
	131	16	4,1	0,08/-	0,02/-	-/-	2017-2019	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Красниковское участковое лесничество	131	17	1,5	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		132	6	7,1	0,21/-	0,07/-	-/-	2017-2019
		132	10	2,5	0,08/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		141	4	1,6	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		142	3	1,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		143	15	7,6	0,15/-	0,05/-	-/-	2017-2019
		148	3	7,2	0,22/-	0,07/-	-/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				277,4	6,18/-	1,99/-	-/-	
Уборка захламлиенности	Пешковское участковое лесничество	11	33	2,1	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		11	34	1,3	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		11	35	7,0	0,21/-	0,06/-	-/-	2017-2019
		49	3	9,7	0,29/-	0,09/-	-/-	2017-2019
		49	14	10,9	0,27/-	0,08/-	-/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				31,0	0,85/-	0,25/-	-/-	
Уборка захламлиенности	Львовское участковое лесничество	24	1	3,4	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		24	9	11,3	0,23/-	0,07/-	-/-	2017-2019
		24	24	1,8	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		34	1	9,2	0,18/-	0,05/-	-/-	2017-2019
		34	2	2,3	0,05/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		34	8	4,2	0,08/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		34	10	10,3	0,10/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		51	2	2,6	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		52	1	3,0	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		52	7	7,0	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		53	5	4,2	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		53	6	0,6	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		53	8	8,3	0,08/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		53	14	5,2	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Льговское участковое лесничество	53	16	4,0	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		53	17	2,5	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		53	22	15,7	0,16/-	0,05/-	-/-	2017-2019
		54	10	0,8	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		58	2	1,9	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		59	5	3,5	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		66	6	39,5	0,59/-	0,18/-	-/-	2017-2019
		66	14	4,8	0,05/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		67	1	26,7	0,27/-	0,08/-	-/-	2017-2019
		67	2	6,9	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		70	6	7,7	0,12/-	0,04/-	-/-	2017-2019
		70	29	0,4	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		70	30	1,1	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		70	31	0,8	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		71	2	4,8	0,05/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		71	14	16,3	0,16/-	0,05/-	-/-	2017-2019
		72	30	2,3	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		72	39	8,5	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		72	44	0,7	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		75	3	1,2	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
	75	10	11,0	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019	
	75	11	1,8	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019	
	75	12	3,1	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019	
	75	13	0,8	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019	
	75	17	6,3	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019	
	75	18	2,4	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019	
	75	20	48,9	0,49/-	0,15/-	-/-	2017-2019	
	75	21	4,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Льговское участковое лесничество	75	23	1,6	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		75	30	2,6	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		75	33	1,6	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		76	3	5,3	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		76	4	8,5	0,08/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		76	9	1,9	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		76	17	1,9	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		77	11	4,9	0,05/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		77	12	0,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		77	13	2,2	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		77	14	1,4	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		77	15	0,9	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		77	16	1,7	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		77	17	3,0	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		77	19	1,8	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		77	20	1,1	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		77	21	2,2	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		77	23	1,1	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		77	26	6,4	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		78	3	2,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		78	4	6,1	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		78	5	8,2	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		78	6	5,0	0,05/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		78	14	0,4	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		78	15	0,8	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				375,4	3,86/-	1,18/-	-/-	

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка захламлиенности	Тургеневское участковое лесничество	2	4	10,1	0,10/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		8	19	7,1	0,07/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		10	5	0,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		10	9	3,8	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		10	12	1,2	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		12	15	3,3	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		12	16	5,7	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		12	18	0,6	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		12	22	2,9	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		13	9	3,2	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		13	21	4,5	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		13	22	0,9	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		14	1	2,3	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		14	2	1,5	0,02/-	-/-	-/-	2017-2019
		14	11	2,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		14	12	0,6	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		14	18	1,4	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		14	19	1,5	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		14	21	5,6	0,06/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		14	23	11,0	0,11/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		14	28	1,6	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		19	19	8,9	0,18/-	0,05/-	-/-	2017-2019
		24	40	2,0	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		24	41	0,7	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		24	45	0,4	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		30	9	16,8	0,17/-	0,05/-	-/-	2017-2019
		31	8	0,4	-/-	-/-	-/-	2017-2019
		31	18	0,9	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019

Продолжение таблицы 2.5.6.1.

Вид мероприятия	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тургеневское участковое лесничество	31	20	10,2	0,10/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		31	21	3,2	0,03/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		37	5	1,1	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		37	7	7,4	0,07/-	0,02/-	-/-	2017-2019
		37	11	1,5	0,02/-	-/-	-/-	2017-2019
		38	13	4,1	0,04/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		38	14	1,8	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				130,7	1,4/-	0,39/-	-/-	
Уборка захламливания	Алехинское участковое лесничество	7	3	6,0	0,09/-	0,03/-	-/-	2017-2019
		7	5	2,3	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		7	9	1,9	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		14	4	1,0	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		14	6	1,2	0,01/-	-/-	-/-	2017-2019
		30	9	1,9	0,02/-	0,01/-	-/-	2017-2019
		45	7	10,5	0,11/-	0,03/-	-/-	2017-2019
Итого по участковому лесничеству:				24,8	0,27/-	0,08/-	-/-	
Итого по уборке захламливания:				839,3	12,56/-	3,89/-	-/-	
Всего на лесном участке:				4129,6	100,1/22,07	64,86/11,04	14,96/-	
В том числе:								
- сплошные санитарные рубки:				2,1	0,11/0,06	0,07/0,03	0,01/-	
- выборочные санитарные рубки:				3288,2	87,43/22,01	60,9/11,01	14,95/-	
- уборка захламливания:				839,3	12,56/-	3,89/-	-/-	

Пространственное размещение санитарно – оздоровительных мероприятий показано на тематической лесной карте.

Примечание: Согласно Приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

при выявлении лесов требующих санитарно – оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества, а так же проектом освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента лесничества и

проекта освоения лесов. При наличии материалов лесопатологических обследований, лесопатологической таксации лесов, они должны быть обязательно использованы с приложением документов (план – корректировка, акты обследования и т.д).

Таблица 2.5.6.2.
Приложение №17 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Виды и объемы проектируемых санитарно – оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс. м ³			Средний ежегодный объем	
			Общий	Ликвидный	Деловой	га	Тыс.кбм
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса:							
- сплошные санитарные рубки	Хвойное	2,1	0,11/0,06	0,07/0,03	0,01/-	2,1	0,11/0,06
	Мягколиственное	-	-	-	-	-	-
Итого:		2,1	0,11/0,06	0,07/0,03	0,01/-	2,1	0,11/0,06
- выборочные санитарные рубки	Хвойное	3166,2	84,4/21,8	59,08/10,9	14,77/-	1055,4	28,13/7,26
	Мягколиственное	122,0	3,03/0,21	1,82/0,11	0,18/-	40,7	1,01/0,07
Итого:		3288,2	87,43/22,01	60,9/11,01	14,95/-	1096,1	29,14/7,33
- уборка захламленности	Хвойное	558,5	6,44/-	1,93/-	-/-	186,2	2,14/-
	Твердолиственное	31,5	0,89/-	0,27/-	-/-	10,5	0,30/-
	Мягколиственное	249,3	5,23/-	1,69/-	-/-	83,1	1,74/-
Итого:		839,3	12,56/-	3,89/-	-/-	279,8	4,18/-
Всего на лесном участке		4129,6	100,1/22,07	64,86/11,04	14,96/-	1378,0	33,43/7,39

Таблица 2.5.6.3.
Приложение №18 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

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
Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно – оздоровительные мероприятия, не связанные с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений, проектом освоения не проектируются.					

Таблица 2.5.6.4.
Приложение №19 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Виды и объемы 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			
Лесопатологическое обследование	Га	2000	200
Биологические меры борьбы:			
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	Шт.	100	10
Ремонт (подновление) искусственных гнездовий	Шт.	50	5

Примечание: Объем лесопатологического обследования по мере необходимости подлежит корректировке. При наличии очагов короеда типографа устанавливаются феромонные ловушки из расчета 5 шт на 1 га очага

Виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий скорректированы с учетом проведенных лесоустроительных работ, лесопатологических обследований, лесопатологической таксации и т.д.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проектируются и включаются в лесную декларацию на планируемый год в первую очередь.

В зависимости от появления и развития очагов вредителей и болезней леса, изменения (ухудшения) санитарного состояния насаждений на лесном участке, рекомендуемые виды и объемы лесозащитных мероприятий подлежат корректировке с учетом лесопатологического обследования.

При проведении лесозащитных мероприятий следует руководствоваться Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

2.5.7. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.

Таблица 2.5.7.1.
Приложение №20 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
I. Фонд лесовосстановления.				
Вырубка	Красниковское участковое лесничество	113	6	1,1
Итого по участковому лесничеству:				1,1
В том числе: вырубка				1,1
Вырубка	Пешковское участковое лесничество	8	13	2,5
Вырубка		8	19	9,4
Вырубка		14	9	4,8
Вырубка		22	47	2,2
Итого по участковому лесничеству:				18,9
В том числе: вырубка				18,9
Вырубка	Льговское участковое лесничество	77	36	5,6
Вырубка		77	37	7,7
Итого по участковому лесничеству:				13,3
В том числе: вырубка				13,3

Продолжение таблицы 2.5.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Тургеневское участковое лесничество	25	19	0,2
Прогалина		31	19	10,9
Прогалина		33	4	0,3
Прогалина		34	8	5,2
Прогалина		38	12	0,7
Прогалина		48	12	1,5
Прогалина		55	6	1,1
Итого по участковому лесничеству:				19,9
В том числе: вырубка				19,9
Всего фонд лесовосстановления:				53,2
В том числе:				
Вырубки				33,3
Прогалины				19,9
II. Площади сплошных рубок планируемого периода				
- от сплошных санитарных рубок	Льговское участковое лесничество	77	43	2,1
Итого по участковому лесничеству:				2,1
Всего от сплошных санитарных рубок:				2,1
Всего на лесном участке:				55,3

ООО «ЛЕСНИК»
№ 76 эк 2

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Геоземстрой»

Утверждаю:

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ, НА ЛЕСНОЙ УЧАСТОК, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА ЗЕМЛЯХ
ЛЕСНИЧЕСТВА «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК» ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ».**

ООО «Геоземстрой»
Руководитель полевых лесоустроительных работ



Ермоленко А.П.

Книга 2

г. Воронеж
2016 г.

2.5.8. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления, в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и должно обеспечивать, сохранение биологического разнообразия лесов и их полезных функций.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

Естественное лесовосстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Естественное зарастание проектируется в лесотаксационных выделах, не включённых в состав проектируемых мероприятий по естественному, искусственному или комбинированному восстановлению лесов.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т. ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);
- характеристику вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валёжной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;
- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;
- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее – главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных древесных пород жизнеспособного подроста, хорошо укоренившегося, участвующего в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

При незначительном количестве подроста предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно-ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ;
- подготовку почвы бороздованием или устройством микроповышений;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала.

Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек. Но возможна и осенняя посадка.

В целях накопления почвенной влаги и предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур.

Агротехнические уходы за лесными культурами необходимо проводить в течение 3 лет после посадки.

Для сосны обыкновенной в первый год проектируется 3 ухода, во второй – 2 ухода, на третий – 1 уход.

Для ели европейской в первый год предусмотрено 2 ухода, во второй – 2 ухода, на третий – 1 уход.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств, для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью, допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25% - 85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка, дополняются при любой приживаемости.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем содействия естественному возобновлению, созданием частичных лесных культур, сохранением подроста и т.п. на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

2.5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению.

Таблица 2.5.9.1.
Приложение №21 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

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
III. Фонд лесовосстановления.					
Вырубка	Красниковское участковое лесничество	113	6	1,1	искусственное лесовосстановление
Итого по участковому лесничеству:				1,1	
В том числе: искусственное лесовосстановление				1,1	
Вырубка	Пешковское участковое лесничество	8	13	2,5	искусственное лесовосстановление
Вырубка		8	19	9,4	естественное лесовосстановление
Вырубка		14	9	4,8	искусственное лесовосстановление
Вырубка		22	47	2,2	естественное лесовосстановление
Итого по участковому лесничеству:				18,9	
В том числе: искусственное лесовосстановление				7,3	
естественное лесовосстановление				11,6	
Вырубка	Льговское участковое лесничество	77	36	5,6	искусственное лесовосстановление
Вырубка		77	37	7,7	естественное лесовосстановление
Итого по участковому лесничеству:				13,3	
В том числе: искусственное лесовосстановление				5,6	
естественное лесовосстановление				7,7	
Прогалина	Тургеневское участковое лесничество	25	19	0,2	естественное лесовосстановление
Прогалина		31	19	10,9	естественное лесовосстановление
Прогалина		33	4	0,3	Сохранение подроста
Прогалина		34	8	5,2	Сохранение подроста
Прогалина		38	12	0,7	Сохранение подроста

Продолжение таблицы 2.5.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина		48	12	1,5	Сохранение подроста
Прогалина		55	6	1,1	Сохранение подроста
Итого по участковому лесничеству:				19,9	
В том числе: естественное лесовосстановление				11,1	
сохранение подроста				8,8	
Всего фонд лесовосстановления				53,2	
В том числе: искусственное лесовосстановление				14,0	
естественное лесовосстановление				30,4	
сохранение подроста				8,8	
II. Площади сплошных рубок планируемого периода					
От сплошных санитарных рубок	Льговское участковое лесничество	77	43	2,1	искусственное лесовосстановление
Итого по участковому лесничеству:				2,1	
Всего от сплошных санитарных рубок				2,1	
В том числе: искусственное лесовосстановление				2,1	
Всего на лесном участке:				55,3	
В том числе: искусственное лесовосстановление				16,1	
естественное лесовосстановление				30,4	
сохранение подроста				8,8	

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению показано на тематической лесной карте.

Таблица 2.5.9.2.
Приложение №22 к Составу
Проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

Площадь, га.

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление		Всего
	итого	В т.ч. посев	В т.ч. посадка		итого	В т.ч. сохранение подроста	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вырубки	14,0	-	14,0	-	19,3	-	33,3
Гари, погибшие насаждения	-	-	-	-	-	-	-
Прогалины	-	-	-	-	19,9	8,8	19,9
Пустыри	-	-	-	-	-	-	-
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода							
- от сплошных санитарных рубок	2,1	-	2,1	-	-	-	2,1
- от рубок спелых и перестойных насаждений		-		-			
Итого	16,1	-	16,1	-	39,2	8,8	55,3
Среднегодовой объем	1,6	-	1,6	-	3,9	0,9	5,5
%%	29	-	29	-	71	16	100

Лесовосстановление на не покрытых лесной растительностью землях предусматривается в первые годы срока действия проекта освоения. Ежегодные объемы лесовосстановления целесообразно корректировать с учетом фактической рубки.

Объемы мероприятий по воспроизводству лесов рассчитаны при условии полного планируемого освоения расчетной лесосеки.

Средне годовые объемы лесовосстановительных мероприятий на период 2017 – 2026гг составляют:

- создание лесных культур – 16,1 га (29%);
- комбинированное лесовосстановление –га-%;
- естественное лесовосстановление – 39,2га (71%), в том числе сохранение подроста – 8,8га (16%).

Эти объемы необходимо корректировать, исходя из ежегодного объема фактической рубки лесных насаждений, площади создаваемых лесных культур, состояния лесных культур.

Объемы лесовосстановления, в том числе по способам, могут корректироваться по фактическому состоянию лесосеки (по результатам актов осмотра лесосеки).

2.5.10. Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится уход за лесами. В частности, уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна поздне-осенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубает равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

При применении всех способов рубок ухода за молодняками могут использоваться различные бензомоторные механизмы (кусторезы и сучкорезы).

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

Проектируемые виды и объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины, в соответствии с «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007г. №185, зарегистрированным Минюстом России 29.08.2007г., регистрационный №10069 (далее – Правила ухода за лесами), приведены в таблице 2.5.11.1.

Таблица 2.5.11.1.
Приложение №23 к Составу
Проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется мероприятия по уходу за лесами.

Лесничество, Участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждений	Проектируемая полнота насаждения
1	2	3	4	5	6	7	8
Национальный парк «Орловское полесье»							
Защитные леса							
Тургеневское участковое лесничество	очистка	Сосна	2	21	2,5	8С2Е	0,6
	очистка	Ель	6	22	5,6	5ЕЗС2Б	0,6
	очистка	Сосна	8	12	4,4	9С1Б	0,7
Итого:					12,5		
Всего на леном участке:					12,5		
В том числе:							
- очистки					12,5		
В том числе:							
- сосна					6,9		
- ель					5,6		

Пространственное размещение мероприятий по уходу за лесами (не связанных с заготовкой древесины) показано на тематической лесной карте.

Таблица 2.5.11.2.
Приложение №23 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
1	2	3	4		5	6
Защитные леса						
<i>Вид ухода - ПРОЧИСТКА</i>						
Сосна	6,9	126	7	1,0	18	18
Ель	5,6	112	7	0,8	16	20
Итого хвойных	12,5	238		1,8	34	19
Итого прочистка	12,5	238		1,8	34	19
Итого в защитных лесах						
- хвойные	12,5	238		1,8	34	19
Итого						
Всего ухода в молодняках на лесном участке						
- хвойные	12,5	238		1,8	34	19
Всего	12,5	238		1,8	34	19
- Кроме того осветление в формирующихся молодняках	16,1	80,5	5	3,2	16	5

Примечание: Осветление в формирующихся молодняках предусматривается в несомкнувшихся лесных культурах ревизионного периода.

Таблица 2.5.11.3.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесами.

Виды рубок ухода за лесами	Возраст лесных насаждений, лет				
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		Остальных древесных пород при возрасте рубки		
	Более 100 лет	Менее 100 лет	Более 60 лет	50-60 лет	Менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	До 10	До 10	До 10	До 10	До 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10

Нормативы рубок ухода за лесами в разрезе пород, типов лесорастительных условий, бонитетов, групп насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по массе приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами в таблице 2.5.11.4.

таблица 2.5.11.4.

Нормативы режима рубок ухода за лесами в хвойных и лиственных насаждениях
лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосновые насаждения							
1. Чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковые (III-IV)	8-10	0,9 0,7	15-20 6-10	0,9 0,7	15-20 10-15	8С2Б
	брусничные (I-II)	5-10	0,8 0,6	20-25 6-8	0,8 0,6	20-25 8-10	(8-9)С (1-2)Б
	сложные (Ia-I)	5-10	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 7-10	(9-10)С (1-+)Б
	черничные (I-II)	5-10	0,9 0,7	20-25 6-8	0,9 0,7	20-25 8-10	(8-9)С (1-2)Б
	долгомошные (III)	8-10	0,9 0,7	20-25 6-10	0,9 0,7	15-25 8-10	8С2Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковые (III-IV)	4-7	0,9 0,7	20-30 6-8	0,9 0,7	20-30 10-15	(7-8)С (2-3)Б
	брусничные (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	(8-9)С (1-2)Б
	сложные (Ia-I)	3-5	0,6 0,4	35-60 3-5	0,6 0,4	30-50 8-12	(8-10)С (0-2)Б
	черничные (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	(7-9)С (1-3)Б
	долгомошные (III)	4-7	0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	(6-8)С (2-4)Б

Продолжение таблицы 2.5.11.4.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничные (I-II)	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60	(5-8)С
			0,4	3-6	0,4	10-15	(2-5)Б
	сложные (Ia-I)	3-5	0,5	40-70	0,6	40-60	(6-9)С
			0,3	3-5	0,4	10-15	(1-4)Б
черничные (I-II)	4-6	0,6	40-70	0,6	40-50	(5-8)С	
		0,4	4-6	0,4	10-15	(2-5)Б	
долгомошные (III)	4-7	0,7	30-60	0,7	30-45	(4-7)С	
		0,4	5-7	0,5	8-12	(3-6)Б	
Еловые насаждения							
1. Чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	(9-10)Е
			0,6	5-8	0,6	6-8	(0-1)Б (Ос)
	черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	(8-9)Е
0,5			6-8	0,6	6-8	(1-2)Б (Ос)	
приручевые (II-III)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	(8-9)Е	
		0,5	6-8	0,6	6-8	(1-2)Б (Ос)	
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе 5-7 единиц (и 3-5 лиственных)	сложные (Ia-I)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(9-10)Е
			0,5	4-6	0,5	8-10	(0-1)Б (Ос)
	черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(8-9)Е
0,5			4-6	0,5	8-10	(1-2)Б (Ос)	
приручевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(8-9)Е	
		0,5	4-6	0,5	8-10	(1-2)Б (Ос)	

Продолжение таблицы 2.5.11.4.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	(8-10)Е (0-2)Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
3.Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	нет огр. 4-8	(8-10)Е (0-2)Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/100 4-8	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/100 4-8	(>4)Е (<6)Б (Ос)
Березовые насаждения							
1.Чисте и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	(8-10)Б (0-2)С
	сложные мелкотравные (Ia-I)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	(8-10)Б (0-2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (I-II)	8-12	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	(8-10)Б (0-2)С (Е)
	долгомощные (III)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	(8-10)Б (0-2)С

Продолжение таблицы 2.5.11.4.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-10	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	чернично-широколиственные (I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	(8-10)Б (0-2)Е (С)
2. Березово-осиновые насаждения, с примесью других пород	сложные мелколиственные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
	чернично-мелколиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	(8-10)Б (0-2)Е,С (0-+)Ос
	сложные широколиственные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	(8-10)Б (0-2)Е, С (0-+)Ос
	чернично-широколиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-35 5	0,8 0,6	20-35 5-10	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос

Продолжение таблицы 2.5.11.4.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Берёзово-еловые (с наличием под пологом берёзы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	(7-10)Б (0-3)Е 2яр. (Пдр.) 10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	(7-10)Б (0-3)Е 2яр. (Пдр.) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	(7-10)Б (0-3)Е 2яр. (Пдр.) 10Е

Примечание:

1. Максимальный процент интенсивности рубок приведён для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0.

2. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1-й или 2-й группы по составу.

2.6. Раздел «мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов»

2.6.1. Характеристика водных объектов.

Территория лесничества расположена в акватории реки Вытебеть и ее притоков: Радовице, Шкова, Лисица, Еленка, Мощенка, Ракитня, Песочня, Голынь. Глубина главной реки до 3-4 метров. Много мелких прудов, площадь их не велика.

Таблица 2.6.1.1.

Характеристика водных объектов

Наименование объекта	Площадь для озер, га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км	Особенности режима охраны объекта
1	2	3	4
Озера			
Большое	60,6		
Центральное	7,6		
Обмеж	14,9		
Круглое	1,7		
Караван	3,3		
Шестой гараж	22,1		
Половинки	5,9		
Реки			
Вытебеть		60	
Мощенка		12	
Ракитня		8	
Дольцы		5,5	
Песочная		6	
Обельна		14	
Радовица		10	
Шковка		5	
Еленка		5	
Лисичка (Лисица)		4	
Песочня		7	
Быстрянка		3	
Голынь		5	

Продолжение таблицы 2.6.1.1

Наименование объекта	Площадь для озер, га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км	Особенности режима охраны объекта
1	2	3	4
Цкань		12,5	
Орс		7,5	
Рыдань		6	
Ручьи			
из пос.Хотынец		6,5	
Вартуш		6,5	
Руч. в бывш. кв. 75 Льговского л-ва		2,5	
Руч. в кв. 49 Льговского л-ва		1,7	
Руч. в кв. 47 Льговского л-ва		4	
Руч. д.Старое		1,4	
Изнань		5	
Безымянный		4,5	
Житовский		6	
Селищи		3,5	
Руч. в кв. 51 Пешковского л-ва		4	
Городенка		3,8	
Руч. из д.Сизенки		4,3	
Корытинка		4	
Руч. в кв. 3 Пешковского л-ва		2,4	
Руч. в кв. 5 Пешковского л-ва		3	
Руч. в кв. 26 Пешковского л-ва		2,6	
Руч. в кв. 39 Пешковского л-ва		2,5	
Руч. в кв. 12 Льговского л-ва		2,4	
Руч. в кв. 20 Льговского л-ва		1,8	
Руч. из д.Алисово		4,5	
Раковка		3,9	
Руч. ч/з д.Пеньково		1,5	
Руч. из д.Девять Дубов		4,5	

Продолжение таблицы 2.6.1.1.

Наименование объекта	Площадь для озер, га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км	Особенности режима охраны объекта
1	2	3	4
Руч. из д.Новокульнево		4,5	
Смородинка		5	
Жуевка		6,5	
Хотень		6	
Колдобина		3	
Журавка		3	
Руч. из д.Ячное		2,5	
Руч. в кв. 55 Красниковского л-ва		2,5	
Руч. в кв. 42 Красниковского л-ва		2,5	
Руч. в кв. 43 Красниковского л-ва		2,5	
Руч. из ур.Березовое		3	
Руч. в д.Студенка		3,5	
Руч. южнее д.Ильинский		1,5	
Руч. зап. д.Восход		2	
Руч. южнее д.Холчевка		1,5	
Руч. из д.Бугор		2,3	
Руч. вост. д.Назаровка		4,1	
Руч. в д.Березуевка		2,1	
Руч. д.Мощенное		2,1	
Руч. от д.Нарышкино		2,3	
Руч. сев. д.Мымрино		2,2	
Руч. юж. д.Вязовая		3,1	
Руч. юж. п.Просвет		3,6	
Руч. д.Столбище		1,8	
Руч. сев. д.Булгаково		1,1	
Руч. д.Корентяево		1,5	
Руч. сев. д.Реутово		1,7	
Руч. д.Красниково		2,4	

Продолжение таблицы 2.6.1.1.

Наименование объекта	Площадь для озер, га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км	Особенности режима охраны объекта
1	2	3	4
Руч. м/у д.Казаковка и д.Липовка		2,1	
Смородинка		4,2	
Лбище		2,8	
Прочие			
Пруд Рясник	1,2		
Пруд Льговский	5,7		
Пруд Булатовский	3,1		
Пруд Денисов	1,0		
Пруд Старосельский	24,3		

2.6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ) поверхностные и подземные воды относятся к объектам охраны окружающей среды. Охрана водных объектов – деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов. Эта деятельность распространяется как на сами водные объекты, так и на их водоохранные зоны.

Согласно ст. 5 Водного кодекса Российской Федерации (2006) водные объекты в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфологических и других особенностей подразделяются на:

поверхностные водные объекты;

подземные водные объекты.

К поверхностным водным объектам относятся:

- 1) моря или их отдельные части (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы и другие);
- 2) водотоки (реки, ручьи, каналы);
- 3) водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища);
- 4) болота;
- 5) природные выходы подземных вод (родники, гейзеры);
- 6) ледники, снежники.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в водоохраных зонах, осуществляются в соответствии с лесным и водным законодательствами.

В границах водоохраных зон установлены прибрежные защитные полосы, на территориях которых введены дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В границах водоохраных зон запрещаются (п. 15 ст. 65 Водного кодекса РФ):

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды (п. 16 ст. 65 Водного кодекса РФ).

В границах прибрежных защитных полос наряду с перечисленными выше ограничениями запрещаются (п. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ):

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Все мероприятия данного проекта запроектированы с учетом вышеизложенных требований охраны водных объектов.

2.6.3. Сведения о животном мире

Территория "Орловского полесья" по разнообразию и обилию фауны является уникальной для Орловской области и в целом для России. Здесь обитает 271 вид позвоночных животных, среди них наибольшее число составляют птицы - 177 видов (из них 136 видов гнездятся на территории национального парка), млекопитающих насчитывается 49 видов, рыб - 26 видов, земноводных - 11 видов, пресмыкающихся - 7 видов. В состав фауны национального парка входит 89 видов редких животных, которые внесены в Красную Книгу Орловской области. Из них 12 видов включены в Красную Книгу РФ: 1 вид насекомых (мнемозина), 1 вид рыб (стерлядь), 7 видов птиц (большой и малый подорлики, беркут, змеяяд, черный аист, серый сорокопут, европейский средний дятел) и 3 вида млекопитающих (зубр европейский, гигантская вечерница, выхухоль русская). Один вид - зубр европейский – занесен во Всемирную Красную Книгу.

В Полесье типично таежные виды (глухарь, рябчик, черный дятел) соседствуют с представителями степной фауны (степной хорь, серая куропатка, перепел). В парке можно встретить благородных оленей, лосей, рысей, косуль, кабанов и зубров. На территории парка устроены солонцы и оборудованы кормушки для копытных. В зимний период многие копытные животные держатся вблизи подкормочных пунктов, где

их легко увидеть.

По берегам рек, протекающих по территории парка, живут бобры, выдры, норки, ондатры, выхухоли. В парке проводятся работы по восстановлению численности популяции русской выхухоли - древнего вида, эндемика России.

В настоящее время на территории "Орловского полесья" и сопредельных территориях обитает 287 зубров. В период 1996-2001 гг. в национальный парк было завезено 65 зубров. В 1998 г. родился первый зубренок. С тех пор ежегодно появляется все больше зубрят, родившихся в национальном парке.

В состав фауны национального парка входит 89 видов редких животных, которые внесены в Красную Книгу Орловской области. 42 вида входит в основной список и имеет статус редкости 1-4, другие внесены в список, как нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде.

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

Согласно ст. 22 Федерального закона "О животном мире" (1995), а также постановлению Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира.

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» представители животного мира и их генетический фонд являются объектами охраны окружающей среды.

Одним из основных факторов, оказывающих отрицательное воздействие на объекты животного мира, являются нарушение или уничтожение мест обитания, загрязнение среды обитания в результате хозяйственной деятельности.

В соответствии с Федеральным законом «О животном мире» от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ при осуществлении всех видов лесопользования и других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножении, нагула, отдыха и путей миграции.

Основным направлением охраны фауны в лесах, является сохранение лесной среды – лесонасаждений, лесной подстилки и т.д. Большое значение отводится сохранению лесов санитарно-защитной зоны и соблюдению на их территории установленного режима. Не допускается уничтожение мест обитания представителей животного мира.

Для улучшения обитания птиц и животных предусматривается ряд условий при проведении благоустройства территории:

- запроектировано развешивание искусственных гнездовых;

При осуществлении лесных пользований и других видов хозяйственной деятельности в лесах должны выполняться:

- правила охраны среды обитания животных;

- правила транспортировки, хранения и применения средств защиты растений и других препаратов;

- требования по предотвращению гибели объектов животного мира в процессе хозяйственной деятельности и при эксплуатации транспортных средств;

- режим охраны объектов животного мира в государственных природных заповедниках, государственных природных заказниках, заповедных зонах национальных парков и на других особо охраняемых природных территориях, акваториях.

При ведении хозяйственной деятельности в лесу запрещается:

- уничтожение объектов животного мира (особенно редких и находящихся под угрозой исчезновения) или совершение иных действий, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;

- уничтожение или повреждение аншлагов и других знаков, устанавливаемых пользователями животным миром или специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, а также зданий и других сооружений, принадлежащих указанным пользователям и органам.

С 2011 года для контроля вольной популяции зубров используются методы дистанционного мониторинга с применением радиоошейников различных конструкций.

Мероприятия по охране растительного мира

1. Выявление новых мест обитания редких видов растений и разработка мер охраны конкретных фитоценозов с их участием.
2. Проведение работ по оценке рекреационной нагрузки в местах произрастания редких видов, в том числе на участках в особо охраняемой функциональной зоне и в зоне познавательного туризма на экологических маршрутах.
3. Отслеживание внедрения чужеродных (адвентивных) видов в естественные ценозы.

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

Таблица 2.6.5.1.
Приложение №25 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

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

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, уч. лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед.изм.
На всей площади Национального парка					33032	

Согласно Федеральному закону от 15.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Основные задачи национальных парков:

- а) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- б) сохранение историко-культурных объектов;
- в) экологическое просвещение населения;
- г) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- д) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- е) осуществление экологического мониторинга;
- ж) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Таким образом, охранные мероприятия, по сохранению животного и растительного мира проводятся на всей площади Национального парка. Тематическая лесная карта не приводится.

3. Специальная часть проекта освоения лесов.
3.1. Раздел «Организация использования лесов».
3.1.1. Подраздел «Заготовка древесины».

Намеченные лесохозяйственные работы на территории Национального парка направлены на сохранение и повышение экологической, научной, рекреационной и культурной ценности природных комплексов и объектов и дифференцированы по функциональным зонам. В их основу положены природоохранные аспекты проведения лесохозяйственных мероприятий.

Все запроектированные мероприятия на предстоящий период решают следующие задачи:

- улучшение породного состава насаждений;
- повышение качества и устойчивости насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических, экологических и других полезных свойств лесов;
- создание благоприятных условий для регулируемого отдыха;
- формирование устойчивых коренных природных сообществ в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

Возрасты рубок (спелости) принять согласно приказа Рослесхоза от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок»

Таблица 3.1.1.1.1.
Приложение №26 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов (возрасты рубки лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры, и возрасты спелости лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом)

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Классы бонитета	Возраст рубки Числитель – класс возраста; Знаменатель – возраст
1	2	3	4
Защитные леса и особо защитные участки лесов:	Лесостепной район европейской части Российской Федерации		
- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	Сосновая (С,Л)	Все бонитеты	VI 101 - 120
	Еловая (Е)	Все бонитеты	VI 101 - 120
	Дубовая семенная (Дс,Кло,Клс,Я)	Все бонитеты	VII 121-140
	Липовая медоносная (Лпм)	Все бонитеты	IX 81-90
	Дубовая порослевая (Дп)	Все бонитеты	VIII 71-80
	Твердолиственная (Клт,Ил,Клп,Яз,А)	Все бонитеты	VII 61-70
	Березово-ольховая (Б,Олч)	Все бонитеты	VIII 71-80
	Тополёво-осиновая (Ос,Т,Олс,Ивд)	Все бонитеты	VI 51-60
	Кустарниковая (Ивк,Иво)	Все бонитеты	V 5-6

3.1.1.2. Установленный объем заготовки древесины на участке.

Проведение в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях рубок ухода за лесами: рубки обновления, рубки переформирования, на период действия проекта не предусматривается. Таким образом, расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений на территории Национального парка не предусматривается.

Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и других таксационных показателей, регламентируются правилами ухода за лесом, правилами санитарной безопасности в лесах и другими регламентирующими документами.

Размер лесосек по Национальному парку не устанавливается.

Сроки примыкания лесосек не устанавливаются.

В связи с отсутствием рубок спелых и перестойных лесных насаждений количество зарубов не устанавливается.

Период повторяемости рубок ухода в молодняках принимается кратным 5 годам, прореживания 10 годам, остальные рубки – по состоянию.

Заготовка древесины будет проводиться только при рубках ухода (прореживаниях). Ниже приведены нормативы рубок ухода.

Таблица 3.1.1.2.1.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесами Европейская часть Российской Федерации

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет				
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		Остальных древесных пород, при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Прореживание	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Проведение проходных рубок заканчивается за один класс до начала установленного возраста рубки (приказ МПР РФ от 16.07.2007 г. № 185).

Краткие технические рекомендации по технологии рубок ухода

Метод рубок ухода (верховой, низовой, комбинированный) определяется для каждого конкретного выдела.

Способы рубок – равномерное изреживание, линейно-выборочный, коридорный, полосный. Возможны комбинации способов в зависимости от особенностей выдела.

Технология лесосечных работ определяется видами уходов, структурой и возрастом насаждений, фактическим наличием соответствующей лесозаготовительной техники – машин и механизмов.

Основой технологии рубок ухода является система технологических коридоров (волоков) и погрузочных пунктов (площадок). В насаждениях с равномерным размещением деревьев хозяйственно ценных пород технологические коридоры прокладываются параллельно один другому; при неравномерном - с учетом куртинного размещения.

В качестве технологических коридоров должны использоваться дороги и просеки, междурядья культур. Общая площадь прорубаемых технологических коридоров не должна превышать 5-7%.

По отношению к магистральным волокам или дорогам, выполняющим роль волоков (ширина магистрального волока 4-5 м, через 80-100 м), на расстоянии 20-40 м прорубаются технологические коридоры шириной 3-4 м, по которым вытаскиваются хлысты на расстояние до 50 м. Около магистральных волоков древесина укладывается в штабели для трелевки на погрузочные площадки или для вывозки непосредственно с волоков.

Прореживания проводятся по узкопасечным и линейно-пасечным технологиям; проходные рубки – по среднепасечным технологиям. При проходных рубках пасечные волоки прокладываются под углом к магистральному. Трелевка с пасек производится хлыстами за вершину или сортиментами, а с самого волока - можно за комель ствола с кроной. Трелевка деревьев и хлыстов длиной более 10-15 м по непрямолинейным коридорам запрещается.

Погрузочные пункты площадью не более 0,2 га следует располагать у дорог и квартальных просек, на прогалинах, то есть в местах, где не требуется вырубка деревьев. Оптимальное количество погрузочных пунктов определяется из расчета 1 пункт в среднем на 10 га площади. Общая площадь погрузочных пунктов на участках более 15 га не должна превышать 2% площади лесосеки.

При рубках ухода возможно применение технологий на базе валочно-пакетирующих и сучкорезных машин, работающих в технологическом коридоре, или валочно-сучкорезно-раскряжевых машин.

Проведение рубок ухода должно осуществляться согласно приказа МПР РФ от 16 июля 2007г. № 185 «Об утверждении правил ухода за лесами».

Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации
(район хвойно-широколиственных лесов), лесостепной район европейской части Российской Федерации

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Таблица 3.1.1.2.2.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б
		0,7	10-15	0,8	15-20	
	брусничный (II-I)	0,8	20-25	0,8	15-20	(8-9)С
		0,6	10-12	0,7	15-20	(1-2)Б
	сложный (I-Ia)	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10)С
0,6		10-12	0,7	15-20	(1+)Б	
черничный (I-II)	0,9	20-25	0,8	15-20	(8-9)С	
	0,7	10-12	0,7	15-20	(1-2)Б	
долгомошный (III)	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б	
	0,7	10-15	0,8	15-20		
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	0,9	20-30	0,9	15-20	(7-8)С
		0,7	10-15	0,8	15-20	(2-3)Б
	брусничный (II-I)	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9)С
		0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2)Б
	сложный (I-Ia)	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10)С
0,4		10-15	0,5	15-20	(0-2)Б	
черничный (I-II)	0,7	30-40	0,7	25-35	(7-9)С	
	0,5	10-15	0,5	15-20	(1-3)Б	
долгомошный (III)	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8)С	
	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б	

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
2.1.Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный (II-I)	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8)С
		0,5	10-15	0,5	15-20	(2-4)Б
	сложный (I-Ia)	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-9)С
		0,4	10-15	0,5	15-20	(1-4)Б
	черничный (I-II)	0,7	30-45	0,8	25-35	(6-8)С
		0,5	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б
	долгомошный (III)	0,8	25-35	0,8	20-30	(5-7)С
		0,6	10-15	0,6	15-20	(3-5)Б
3.Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный (II-I)	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	сложный (I-Ia)	-	-	-	-	(6-9)С (1-4)Б
	черничный (I-II)	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	долгомошный (III)	-	-	-	-	(4-7)С (3-6)Б

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1.Еловые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложный (Ia-I)	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10)Е
		0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1)Б (Ос)
	черничный (I-II)	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9)Е
		0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9)Е
		0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2)Б(Ос)
2.Елово-лиственные с преобладанием ели в составе (5-7 ели и 3-5 лиственных)	сложный (Ia-I)	0,7	30-40	0,7	25-35	(9-10)Е
		0,5	10-12	0,6	10-15(20)	(0-1)Б (Ос)
	черничный (I-II)	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9)Е
		0,5	10-12	0,6	10-15(20)	(1-2)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9)Е
		0,6	10-12	0,6	10-15(20)	(1-2)Б (Ос)
2.1.Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложный (Ia-I)	0,7	30-50	0,7	30-40	(8-10)Е
		0,5	8-12	0,5	10-15(20)	(0-2)Б (Ос)
	черничный (I-II)	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9)Е
		0,6	8-10	0,6	10-15(20)	(0-2)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9)Е
		0,6	8-10	0,6	10-15(20)	(1-2)Б (Ос)
3.Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложный (Ia-I)	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(8-10)Е
		0,4	6-10	0,5	8-12	(0-2)Б (Ос)
	черничный (I-II)	нет огр.	30-40/100	нет огр.	30-40/100	(7-8)Е
		0,5	8-10	0,6	8-12	(2-3)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	-	-	-	-	(>4)Е
		-	-	-	-	(>6)Б (Ос)

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в берёзовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Берёзовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II-I)	> 0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С
	сложные мелкотравные (II-I)	> 0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	> 0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С (Е)
	долгомошные (III-IV)	> 0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)С
	сложные широколиственные (Ia-I)	> 0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	чернично-широколиственные (I-II)	> 0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	> 0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)Е
2. Берёзово-осиновые насаждения, с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0 - +)Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0 - +)Ос

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
	сложные широколиственные (Ia-I)	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2) Е С (0 - +)Ос
	чернично-широколиственные (I-II)	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (0 - +)Ос
3. Берёзово-еловые (с наличием под пологом берёзы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (пдр) 10Е

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1.Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
	сложные широколиственные (Ia-I)	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б
	чернично-широколиственные (I-II)	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
2.Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б II яр.(пдр.) 10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б II яр.(пдр.) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Е, Б II яр.(пдр.) 10Е

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесом при формировании лесных насаждений дуба

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. породы
	Д. свежие липово-осоковые (III-II, IV)	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, др. породы
	Д. влажные крупнотравные (II-III, I)	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, др. породы
	Д. влажные липовые (III-IV, II)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, др. породы
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9)Д (1-2) Олч, др. породы

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7-9)Д (1-3)Лп, Яс, Е
	Д. свежие липово-осоковые (III-II, IV)	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др. породы
	Д. влажные крупнотравные (II-III, I)	0,7 0,6	30-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др. породы
	Д. влажные липовые (III-IV, II)	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др. породы

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-9)Д (1-3)Олч, др. породы
2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др. породы
	Д. свежие липово-осоковые (III-II, IV)	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др. породы
	Д. влажные крупнотравные (II-III, I)	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др. породы
	Д. влажные липовые (III-IV, II)	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др. породы
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-7)Д (3-4)Олч, др. породы

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
3.Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	-	-	-	-	(5-7)Д (3-5) др. породы
	Д. свежие липово-осоковые (III-II, IV)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6) др. породы
	Д. влажные крупнотравные (II-III, I)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6) др. породы
	Д. влажные липовые (III-IV, II)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6) др. породы
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Олч, др. породы

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
I Насаждения многоцелевого назначения, в т.ч. для получения древесины						
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)С, Е, др. породы
	сложные широколиственные (I-II)	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10)Лп (0-2)Е, Д, др. породы
	чернично-широколиственные (II-III)	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)Е, Д, др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С, Е др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С, Е др. породы
	сложные широколиственные (I-II)	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10)Лп (0-3)Е, Д др. породы
	чернично-широколиственные (II-III)	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)Е, Д др. породы

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)						
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10Лп, ед. др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10Лп, ед. др. породы
	сложные широколиственные (I-II)	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	10Лп, ед. др. породы
	чернично-широколиственные (II-III)	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10Лп, ед. др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. породы
	сложные широколиственные (I-II)	0,6 0,6	20-40 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. породы
	чернично-широколиственные (II-III)	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. породы

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	0,8 0,7	20-25 8-10	> 0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10)Олч.(0-3)Е, Д, др.п.
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III-II)	0,8 0,7	20-25 8-10	> 0,8 0,8	15-25 10-15	10 Олч, ед. др.п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи чёрной и участием в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8)Олч.(2-4)Е, Д, др.п.

Продолжение таблицы 3.1.1.2.2.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополёвых и ветловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Прореживание		Проходные рубки	
	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1	2	3	4	5
Тополёвые насаждения чистые и с примесью других пород	0,8	15-30	0,9	20-35
	0,7	5-8	0,7	7-10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	0,8	20-30	0,8	15-20
	0,7	5-7	0,7	7-8

3.1.1.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины.

Таблица 3.1.1.3.1.
Приложение №27 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Ведомость лесотаксационных выделов в которых проектируется заготовка древесины

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубаемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые способы лесовосстановления
					На 1 га	На выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
При рубках ухода за лесом										
Прореживание										
Национальный парк «Орловское полесье»										
Пешковское участковое лесничество	49	4	Ель	2,2	90	200	Выборочная	20	10	-
	53	16	сосна	1,3	300	390	Выборочная	39	10	-
Итого по участковому лесничеству				3,5		590		59		
В том числе: - хвойные				3,5		590		59		
Льговское участковое лесничество	43	9	Ель	2,4	120	290	Выборочная	87	30	-
	52	8	Сосна	5,0	280	1400	Выборочная	280/50	20	-
	52	15	Сосна	3,8	220	840	Выборочная	168	20	-
	52	9	Ель	14,6	140	2040	Выборочная	408	20	-
	53	3	Сосна	2,1	260	550	Выборочная	110/21	20	-
	53	15	Осина	5,8	160	1220	Выборочная	366	30	-
	70	17	Сосна	4,2	120	500	Выборочная	75	15	-
	70	15	Ель	4,7	70	330	Выборочная	50	15	-
	71	9	Сосна	6,4	220	1410	Выборочная	212	15	-
	71	11	Сосна	11,3	210	2370	Выборочная	356	15	-
	78	9	Сосна	10,7	300	3210	Выборочная	642/54	20	-
	78	26	Сосна	19,6	230	4510	Выборочная	451/196	10	-

Продолжение таблицы 3.1.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубаемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые способы лесовосстановления
					На 1 га	На выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по участковому лесничеству				90,6		18670		3205/321		
В том числе: -хвойные				84,8		1745		2839		
- мягколиственные				5,8		1220		366		
Тургеневское участковое лесничество	2	13	Сосна	7,4	120	890	Выборочная	89	10	-
	2	14	Сосна	5,6	130	730	Выборочная	146	20	-
	2	26	Сосна	3,3	120	400	Выборочная	80	20	-
	3	2	Сосна	4,2	300	1260	Выборочная	252	20	-
	3	8	Сосна	3,4	130	440	Выборочная	44	10	-
	4	14	Сосна	3,2	330	1060	Выборочная	212	20	-
	5	9	Сосна	7,5	330	2480	Выборочная	496	20	-
	5	14	Сосна	3,0	340	1020	Выборочная	102	10	-
	5	16	Сосна	1,5	340	510	Выборочная	51	10	-
	6	8	Сосна	3,1	300	930	Выборочная	93	10	-
	6	12	Сосна	8,1	210	1700	Выборочная	340	20	-
	8	5	Сосна	0,6	340	200	Выборочная	20	10	-
	8	9	Сосна	6,1	170	1040	Выборочная	104	10	-
	8	16	Сосна	4,5	210	940	Выборочная	94	10	-
	8	18	Сосна	1,3	210	270	Выборочная	27	10	-
	8	11	Ель	13,0	240	3120	Выборочная	624	20	-
	8	15	Ель	4,3	230	990	Выборочная	198	20	-
	8	26	Ель	0,1	220	20	Выборочная	4	20	-
	9	6	Ель	0,3	220	70	Выборочная	14	20	-
	11	8	Сосна	1,3	340	440	Выборочная	44	10	-
	12	10	Берёза	2,4	100	340	Выборочная	68	20	-
	13	1	Ель	1,6	220	350	Выборочная	70	20	-
	20	10	Ель	1,4	190	270	Выборочная	54	20	-
	20	11	Ель	10,1	220	2220	Выборочная	333	15	-
Итого по участковому лесничеству				97,3		21690		3559		
В том числе: -хвойные				94,9		21350		3491		
- мягколиственные				2,4		340		68		

Продолжение таблицы 3.1.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубаемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые способы лесовосстановления
					На 1 га	На выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Алехинское участковое лесничество	30	15	Ель	1,4	260	360	Выборочная	72	20	-
	37	8	Сосна	2,5	340	860	Выборочная	170	20	-
	38	4	Берёза	0,7	70	60	Выборочная	12	20	-
	38	7	Берёза	0,7	80	80	Выборочная	16	20	-
	38	9	Берёза	1,4	80	110	Выборочная	22	20	-
	38	10	Берёза	1,1	60	90	Выборочная	18	20	-
	40	9	Сосна	0,9	300	270	Выборочная	54	20	-
	42	1	Берёза	1,8	140	320	Выборочная	64	20	-
	42	2	Берёза	11,9	60	1190	Выборочная	238	20	-
	44	21	Сосна	2,1	110	290	Выборочная	58	20	-
	44	13	Берёза	18,3	120	4030	Выборочная	806	20	-
	44	24	Берёза	2,6	80	420	Выборочная	84	20	-
	44	25	Берёза	1,3	100	160	Выборочная	32	20	-
	44	26	Берёза	3,9	100	470	Выборочная	94	20	-
	44	27	Берёза	4,5	100	540	Выборочная	108	20	-
	46	5	Сосна	2,8	340	950	Выборочная	190	20	-
	47	13	Берёза	1,2	120	170	Выборочная	34	20	-
	47	18	Берёза	0,9	90	100	Выборочная	20	20	-
	49	5	Берёза	8,8	100	1230	Выборочная	246	20	-
	49	6	Берёза	2,6	110	360	Выборочная	72	20	-
	50	1	Берёза	25,1	130	4020	Выборочная	804	20	-
	50	12	Берёза	3,7	110	520	Выборочная	104	20	-
	51	11	Сосна	2,6	190	490	Выборочная	98	20	-
	51	1	Берёза	3,4	110	440	Выборочная	88	20	-
	53	1	Берёза	1,8	100	250	Выборочная	50	20	-
Итого по участковому лесничеству				108,0		17770		3554		
В том числе: -хвойные				12,3		3210		642		
- мягколиственные				95,7		14560		2912		

Продолжение таблицы 3.1.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубаемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле ния
					На 1 га	На выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего на лесном участке										
1. При рубках ухода за лесом										
Прореживание										
			- хвойные	195,5		42600/321		7031/321		
			- мягколиственные	103,9		16120/-		3346/-		
			Итого:	299,4		58720/321		10377/321		

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, развитие дорожной сети показано на тематической лесной карте.

3.1.1.4. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины.

Таблица 3.1.1.4.1.
Приложение №28 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Общие сведения проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
Защитные леса			
При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
При уходе за лесами			
Хвойное	19,5	0,70/0,03	0,56/0,02
Мягколиственное	10,4	0,34/-	0,27/-
Итого:	29,9	1,04/0,03	0,83/0,02
При вырубке погибших и поврежденных насаждений			
Хвойное	1243,7	28,24/9,47	19,77/4,31
Твердолиственное	10,5	-/0,30	-/0,09
Мягколиственное	123,8	1,01/1,81	0,61/0,60
Итого:	1378,0	29,25/11,58	20,38/5,0
При строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры			
Хвойное	14,4	0,18/-	0,03/-
Твердолиственное	4,9	0,05/-	-/-
Мягколиственное	21,3	0,22/-	0,06/-
Итого:	40,6	0,45/-	0,09/-
Итого по защитным лесам			
Хвойное	1277,6	29,12/9,50	20,36/4,33
Твердолиственное	15,4	0,05/0,30	-/0,09
Мягколиственное	155,5	1,57/1,81	0,94/0,60
Итого:	1448,5	30,74/11,61	21,3/5,02

Примечание: знаменателем в графах 3,4 показан сухостой и уборка захламлиенности.

3.1.2. Подраздел «Заготовка живицы».

3.1.2.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки живицы в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

На территории национального парка в соответствии с действующим законодательством, использование лесов для заготовки живицы запрещено, по этому таблицы 3.1.2.1.1.- фонд заготовки живицы, 3.1.2.1.2.- проектируемые ежегодные объёмы заготовки живицы и 3.1.2.1.3.- ведомость лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки живицы – не приводятся.

3.1.3. Подраздел «Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов».

3.1.3.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом в национальном парке осуществляется заготовка новогодних елей, заготовка веников, ветвей и кустарников для метел.

Заготовка недревесных лесных ресурсов производится исходя из потребностей определенного вида.

Заготовка новогодних елей производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, линии электропередач, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередач, полосы отвода автомобильных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных санитарных рубок и ухода за лесом.

Заготовка недревесных лесных ресурсов разрешена в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов согласно действующего лесохозяйственного регламента до 31.12.2026 года.

3.1.3.2. Фонд недревесных лесных ресурсов.

Таблица 3.1.3.2.1.
Приложение №32 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Фонд недревесных лесных ресурсов.

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Всего
1	2	3
1. Заготовка новогодних елей	Шт.	1000 (от рубок ухода, прочистки квартальных просек и линейных объектов)
2. Заготовка веников	Шт.	2000 (от рубок ухода, прочистки квартальных просек и линейных объектов)

3.1.3.3. Проектируемые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов.

Таблица 3.1.3.3.1.
Приложение №33 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Проектируемые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов.

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Всего
1	2	3
1. Заготовка новогодних елей	Шт.	500
2. Заготовка веников	Шт.	1000

3.1.3.4. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов.

Таблица 3.1.3.4.1.
Приложение №34 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов.

Лесничество, участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Площадь, га	Вид недревесного лесного ресурса	Способ заготовки	Объем заготовки, шт.
Национальный парк «Орловское полесье»						
1. Заготовка новогодних елей						
Пешковское участковое лесничество	8	3	1,4	Заготовка новогодних елей	При осветлениях и прочистках	71
	14	24	2,0	Заготовка новогодних елей	При осветлениях и прочистках	101
Итого по участковому лесничеству			3,4			172
Львовское участковое лесничество	26	2	3,4	Заготовка новогодних елей	При осветлениях и прочистках	173
	55	20	0,7	Заготовка новогодних елей	При осветлениях и прочистках	36
	63	8	1,0	Заготовка новогодних елей	При осветлениях и прочистках	51
Итого по участковому лесничеству			5,1			260
Тургеневское участковое лесничество	6	22	5,6	Заготовка новогодних елей	При осветлениях и прочистках	284
	6	29	5,6	Заготовка новогодних елей	При осветлениях и прочистках	284
Итого по участковому лесничеству			11,2			568
Всего			19,7			1000

Продолжение таблицы 3.1.3.4.1.

Лесничество, участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Площадь, га	Вид недревесного лесного ресурса	Способ заготовки	Объем заготовки, шт.
2. Заготовка веников						
Тургеневское участковое лесничество	19	7	2,5	Заготовка веников	При разреживании древостоя	333
	22	2	9,9	Заготовка веников	При разреживании древостоя	1320
Итого по участковому лесничеству			12,4			1653
Алехинское участковое лесничество	37	6	1,1	Заготовка веников	При разреживании древостоя	147
	50	6	1,5	Заготовка веников	При разреживании древостоя	200
Итого по участковому лесничеству			2,6			347
Всего:			15,0			2000

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов показано на тематической лесной карте.

3.1.4. Подраздел «Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений».

3.1.4.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Использование лесов для заготовки пищевых ресурсов и лекарственных растений в парке запрещено (кроме сбора гражданами для собственных нужд).

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

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов (ч.1 ст.11 ЛК РФ).

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца. Сроки сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определяются в зависимости от видовой принадлежности сырья.

Сроки определяются требованием Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Ориентировочные среднегодовые эксплуатационные запасы дикорастущих ягод показаны в нижеприведенных таблицах

Учет ресурсов грибов, а также запасов ягод и лекарственного сырья проводился согласно "Руководства по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования", М.,2003 г., и "Методики оценки запасов дикорастущих ягод (семейства брусничных) и грибов при лесоустройстве", М., 1990г. Зная урожайность съедобных грибов и ягод в различных типах лесорастительных условий (или типах леса) на единице площади (кг/га) и продуцирующую площадь, определяем величину запаса грибов и ягод для данной территории.

При определении фактического возможного сбора ягод из расчета исключены функциональные зоны, в которых запрещен или ограничен данный вид пользования, а также участки с наличием радиоактивного загрязнения более 1,99 Ки/км².

Выявленный эксплуатационный фонд грибов в функциональных зонах, где разрешен их сбор, составляет 30,2 т.

Таблица 3.1.4.1.1.

Оценка урожайности ягод в различных типах леса

Тип леса	Общая покрытая лесом площадь, га	Ягодная площадь		Средняя урожайность ягод, кг/га			Биологическая урожайность, кг			Эксплуатационный запас, кг		
		%	га	земляника	черника	брусника	земляника	черника	брусника	земляника	черника	брусника
Ельник черничный	1265	8	101,2	-	60	40	-	6072	4048	-	3036	2024
Сосняк черничный	3335	8	266,8	-	60	40	-	16008	10672	-	8004	5336
Сосняк сложный	3545	1	35,4	50	-	-	1770	-	-	885	-	-
Сосняк долгомошник	55	18	9,9	-	50	100	-	495	990	-	247	495
Сосняк сфагновый	8	10	0,8	-	100	-	-	80	-	-	40	-
Прогалина	80	7	5,6	70	-	-	392	-	-	196	-	-
Вырубки	1	7	0,1	70	-	-	7	-	-	3	-	-
Всего:	8289	-	-	-	-	-	2169	22655	15710	1084	11327	7855

Таблица 3.1.4.1.2.

Оценка урожайности грибов в различных типах леса

Тип леса	Возраст насаждений, лет	Основные виды грибов	Продуцирующая площадь, % /га	Средний выход грибов с 1 га, кг	Биологический урожай, кг	Эксплуатационный запас, кг
Сосняк сложный	10-40	Масленок	$\frac{10}{50}$	50	2500	1250
Сосняк сложный	10-100	Лисичка	$\frac{10}{351}$	30	10530	5265
Сосняк сложный	40-100	Белый гриб	$\frac{15}{510}$	10	5100	2550
Ельник сложный	10-20	Масленок	$\frac{10}{33}$	50	1650	825
Ельник сложный	40-100	Белый гриб	$\frac{10}{111}$	10	1110	555
Ельник сложный	10-100	Груздь черный	$\frac{10}{144}$	50	7200	3600
Ельник сложный	40-100	Сыроежки	$\frac{10}{111}$	50	5550	2775
Березняк сложный	10-30	Подберезовик	$\frac{10}{128}$	10	1280	640
Березняк сложный	10-100	Лисичка	$\frac{10}{419}$	50	20950	10475
Осинник сложный	10-30	Подосиновик	$\frac{10}{90}$	50	4500	2250
Неочищенные вырубki		Опенк	$\frac{50}{0,5}$	100	50	25
Всего:					60420	30210

Таблица 3.1.4.1.3.

Оценка наличия основных видов лекарственных растений

ТУМ	Тип леса	Наименование растений	Используемые части	Продуцирующая площадь, га	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/га сухого веса	Ориентировочно возможный		Эксплуатационный запас на всей площади, кг
						сбор с 1 га, кг	со всей площади, кг	
В ₃	Черничник	Плаун булавовидный	споры	48	10	0,1	5	1
		Зверобой продырявленный	листья, цветы	97	10	0,3	29	14
		Тысячелистник обыкновенный	трава, соцветия	97	10	0,2	19	9
		Земляника лесная	листья	72	20	0,2	14	7
В ₄	Долгомошник	Багульник болотный	листья, побеги	2	400	12,0	24	7
С ₂	Сложный	Зверобой продырявленный	листья, цветы	139	10	0,3	42	21
		Душица обыкновенная	трава	69	5	0,2	14	7
		Ландыш майский	листья, цветки	104	50	1,5	156	62
		Чистотел большой	трава	69	120	0,4	28	8
С ₃	Сложный	Зверобой продырявленный	листья, цветы	177	10	0,3	53	26
		Тысячелистник обыкновенный	трава, соцветия	89	10	0,2	18	9
		Хвощ лесной	трава	266	120	0,3	80	24

Продолжение таблицы 3.1.4.1.3.

ТУМ	Тип леса	Наименование растений	Используемые части	Продуцирующая площадь, га	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/га сухого веса	Ориентировочно возможный		Эксплуатационный запас на всей площади, кг
						сбор с 1 га, кг	со всей площади, кг	
С ₃	Сложный	Крапива двудомная	листья	355	30	9,0	3195	1597
		Медуница неясная	трава	44	30	0,9	40	12
Д ₃	Сложный	Зверобой продырявленный	листья, цветы	10	20	0,3	3	1
		Тысячелистник обыкновенный	трава соцветия	10	20	0,2	2	1
		Ландыш майский	листья, цветки	15	60	1,5	22	11
		Золотарник обыкновенный	трава	15	20	0,2	3	1
		Щитовник мужской	корневища	20	70	14,0	280	112
		Копытень европейский	все растение	20	30	3,0	60	30
	ВСЕГО:						4087	1960

Сроки заготовки и сбора

Сбор ягод, грибов и лекарственных растений производится с ранней весны до поздней осени по мере их созревания.

Июнь – начало сбора земляники и черники.

Июль – начало сбора малины, массовый сбор земляники, черники.

Август – начало сбора брусники, ежевики, массовый сбор малины.

Сентябрь – начало сбора рябины, массовый сбор брусники, ежевики, клюквы.

Октябрь, ноябрь – массовый сбор шиповника, брусники, клюквы, рябины.

При сборе ягод нельзя пользоваться гребенчатыми совками, которые повреждают ягодные побеги, что, сказывается на урожае в последующие 2-3 года. Нельзя собирать неспелые зеленые ягоды, они не пригодны для еды и хранения и при таком сборе теряется 2/3 урожая.

Сбор лекарственных растений производят в период наибольшего накопления в них физиологических веществ. Лекарственные растения заготавливают целиком – со стеблем, листьями и цветками. Сбор лекарственных растений осуществляется способами, не наносящими вреда растениям.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений разрешен гражданам только для собственных нужд в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне.

Срок использования может быть запрещен или ограничен в соответствии с федеральным законодательством.

3.1.4.2. Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

Таблица 3.1.4.2.1.
Приложение №35 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Фонд пищевых ресурсов и лекарственных растений.

Вид	Единица измерения	Всего
1	2	3
Пищевые ресурсы		
1. Орехи по видам: -	Кг.	-
2. Ягоды по видам:		
- земляника	Кг.	2168
- черника	Кг.	22654
- брусника	Кг.	15710

Продолжение таблицы 3.1.4.2.1.

Вид	Единица измерения	Всего
1	2	3
3. Грибы по видам:		
- масленок	Кг.	4150
- лисичка	Кг.	31740
-белый гриб	Кг.	6210
- груздь черный	Кг.	7200
- сыроежка	Кг.	5550
- подберёзовик	Кг.	1280
- подосиновик	Кг.	4500
- опёнок	Кг.	50
4. Древесные соки по видам: -	Литр	-
5. Лекарственное сырьё по видам:		
- плаун булавовидный (споры)	Кг.	2
- зверобой продырявленный (листья, цветы)	Кг.	124
- тысячелистник обыкновенный (трава, соцветия)	Кг.	38
- земляника лесная (листья)	Кг.	14
- багульник болотный (листья, побеги)	Кг.	14
- душица обыкновенная (трава)	Кг.	14
- ландыш майский (листья, цветы)	Кг.	146
- чистотел большой(трава)	Кг.	16
- хвощ лесной (трава)	Кг.	48
- крапива двудомная (листья)	Кг.	3194
- медуница неясная (трава)	Кг.	24
- золотарник обыкновенный (трава)	Кг.	2
- щитовник мужской (корневища)	Кг.	224
- копытень европейский (всё растение)	Кг.	60

3.1.4.3. Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Таблица 3.1.4.3.1.
Приложение №36 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

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

Вид	Единица измерения	Всего
1	2	3
Пищевые ресурсы:		
1. Орехи по видам: -	Кг.	-
2. Ягоды по видам:		
- земляника	Кг.	1084
- черника	Кг.	11327
- брусника	Кг.	7855
6. Грибы по видам:		
- масленок	Кг.	2075
- лисичка	Кг.	15740
-белый гриб	Кг.	3105
- груздь черный	Кг.	3600
- сыроежка	Кг.	2775
- подберёзовик	Кг.	640
- подосиновик	Кг.	2250
- опёнок	Кг.	25
7. Древесные соки по видам: -	Литр	-
8. Лекарственное сырьё по видам:		
- плаун булавовидный (споры)	Кг.	1
- зверобой продырявленный (листья, цветы)	Кг.	62
- тысячелистник обыкновенный (трава, соцветия)	Кг.	19
- земляника лесная (листья)	Кг.	7
- багульник болотный (листья, побеги)	Кг.	7
- душица обыкновенная (трава)	Кг.	7

Продолжение таблицы 3.1.4.3.1.

Вид	Единица измерения	Всего
1	2	3
- ландыш майский (листья, цветы)	Кг.	73
- чистотел большой(трава)	Кг.	8
- хвощ лесной (трава)	Кг.	24
- крапива двудомная (листья)	Кг.	1597
- медуница неясная (трава)	Кг.	12
- золотарник обыкновенный (трава)	Кг.	1
- щитовник мужской (корневища)	Кг.	112
- копытень европейский (всё растение)	Кг.	30

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

Таблица 3.1.4.4.1.
Приложение №37 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

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

Лесничество, участковое лесничество	№№ кварталов	№№ выделов	Площадь, га	Вид недревесного лесного ресурса	Способ заготовки	Объем заготовки, тыс.шт.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений проектируется на территории национального парка в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне.						

3.1.5. Подраздел «Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

Пользование объектами животного мира осуществляется на основании федерального закона от 24.04.1995 №52 «О животном мире.»
Сроки и способы разрешенных видов охоты осуществляются в соответствии с «Правилами охоты в Орловской области.»

3.1.5.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Таблица 3.1.5.1.1.
Приложение №38 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Основные параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Развешивание искусственных гнездовий для птиц, белок, рукокрылых	шт.	235
	В том числе:		
	- синичники	шт.	185
	- скворечники	шт.	25
	- крупномерные дуплянки и гнездовья для рукокрылых	шт.	10
	- гоголятники и ящичные гнездовья для уток	шт.	15
2.	Изготовление искусственных гнездовий для уток	шт.	150
3.	Создание ремизных посадок	м ²	1000
4.	Устройство стационарных подкормочных площадок для мелких птиц и белок	шт.	5
5.	Изготовление и установка переносных кормушек для мелких птиц и белок	шт.	16
6.	Устройство подкормочных площадок для кабана	шт.	3
7.	Устройство подкормочных площадок для косуль, оленя, лося	шт.	1,6
8.	Устройство подкормочных площадок для зубров	шт.	2,1
9.	Устройство солонцов для зайца	шт.	25
10.	Устройство подкормочных площадок для тетеревов	шт.	1
11.	Устройство подкормочных площадок для серой куропатки	шт.	10
12.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10

Продолжение таблицы 3.1.5.1.1.

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
13.	Установка тематических аншлагов	шт.	5
14.	Устройство солонцов для лося	шт.	6,4
15.	Заготовка кормов:		
	а) сено	т.	89
	б) кормовые веники	тыс. шт.	1,5
	в) зернофураж (зерноотходы, комбикорма)	т.	143
	г) соль-лизунец	т.	0,5
16.	Зарыбление водоёмов	га	30
17.	Создание кормовых полей	га	1,5
18.	Подвалка осины для подкормки диких копытных животных в зимний период	мест	16

3.1.5.2. Характеристика охотничьих угодий, численность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты.

Бонитировка охотугодий

Установлено семь типов угодий:

1. Хвойный лес
2. Смешанный лес
3. Лиственный лес
4. Вырубки и несомкнувшиеся культуры
5. Поляны (прогалины, биополяны, пойменные луга)
6. Болота
7. Водоёмы

К хвойным лесам относятся чистые хвойные насаждения с примесью лиственных пород до 20%.

К лиственным – чисто лиственные и с примесью хвойных до 20%.

К смешанным – хвойно-лиственные и лиственно-хвойные насаждения.

В тип угодий "водоемы" входят озёра, реки, ручьи.

Исходя из наличия кормов и их защитных свойств, покрытая лесом площадь разделяется на три возрастных группы:

- молодняки – насаждения до 20 лет;
- средневозрастные – насаждения 21-40 лет;

- спелые – от 41 и более лет.

Различают угодья трёх категорий:

- хорошие – с хорошими кормовыми и защитными условиями;
- средние – с удовлетворительными кормовыми и защитными условиями;
- плохие – мало кормов, не имеющие удовлетворительных укрытий и убежищ.

По итогам проведенной бонитировки охотничьих угодий, ведущими видами дичи в лесничестве являются: заяц беляк, европейская косуля, кабан, лось.

Таблица 3.1.5.2.1.

Бонитировочная ведомость охотничьих угодий для основных видов животных

Виды животных	Категории угодий			Общая площадь пригодных угодий	Средневзвешенный показатель состава угодий	Вычисленный класс бонитета	Класс бонитета после учета отрицательных факторов
	хорошие	средние	плохие				
Красниковское участковое лесничество							
Лось	133	1598	6799	8530	36	IV	IV
Кабан	1069	6165	1181	8415	107	III	III
Косуля	4035	2713	1667	8415	147	II	II
Заяц беляк	4360	2482	1545	8387	155	II	II
Пешковское участковое лесничество							
Лось	129	995	5185	6309	38	IV	IV
Кабан	428	5072	595	6095	103	III	III
Косуля	1428	3747	920	6095	129	III	III
Заяц беляк	2869	2640	529	6038	159	II	II
Львовское участковое лесничество							
Лось	323	1208	6308	7839	45	IV	IV
Кабан	461	6697	681	7839	101	III	III
Косуля	603	6132	1104	7839	99	III	III
Заяц беляк	4283	2906	650	7839	172	II	II
Тургеневское участковое лесничество							
Лось	140	1217	3325	4682	43	IV	IV
Кабан	161	3766	680	4607	93	III	III
Косуля	727	3042	838	4607	108	III	III
Заяц беляк	2103	1810	691	4604	152	II	II

Продолжение таблицы 3.1.5.2.1.

Виды животных	Категории угодий			Общая площадь пригодных угодий	Средневзвешенный показатель состава угодий	Вычисленный класс бонитета	Класс бонитета после учета отрицательных факторов
	хорошие	средние	плохие				
Алехинское участковое лесничество							
Лось	116	1009	2757	3882	45	IV	IV
Кабан	109	3129	578	3816	92	III	III
Косуля	610	2518	688	3816	109	III	III
Заяц беляк	1749	1483	572	3804	151	II	II
Всего:							
Лось	841	6027	24374	31242	41	IV	IV
Кабан	2228	24829	3715	30772	101	III	III
Косуля	7403	18152	5217	30772	122	III	III
Заяц-беляк	15304	11321	3987	30672	159	II	II

Расчет норм отстрела дичи построен на следующих основных положениях рационального охотопользования, направленных на приведение численности животных в соответствие с экологической емкостью угодий лесничества.

1. При численности вида, не достигшей ее оптимального уровня, изъятию подлежит только часть годового прироста (до 50% от нормы).
2. При критически низкой численности вида его добыча приостанавливается (лось – менее 0,5 на 1000 га; кабан – менее 0,7; заяц беляк – менее 5-6; заяц русак – менее 6 на 1000 га)
3. При численности вида, соответствующей ее оптимальному уровню, объем изъятия должен приближаться к показателю годового прироста.
4. При численности вида, превосходящей ее оптимальный уровень, объем изъятия должен превышать годовой прирост, в целях регулирования (сокращения) численности вида до ее оптимальных размеров (но не более чем 25% от нормы).

Таблица 3.1.5.2.2.

**Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов**

Виды животных	Классы бонитета				
	I	II	III	IV	V
Лось	<u>10 и более</u> 13	<u>6-10</u> 8	<u>4-6</u> 5	<u>2-4</u> 3	<u>2 и менее</u> 1
Кабан	<u>15 и более</u> 20	<u>10-15</u> 12	<u>6-10</u> 8	<u>2-6</u> 4	<u>2 и менее</u> 1
Косуля	<u>80 и более</u> 100	<u>50-80</u> 65	<u>20-50</u> 40	<u>10-20</u> 15	<u>10 и менее</u> 6
Заяц – беляк	<u>120 и более</u> 140	<u>70-120</u> 95	<u>40-70</u> 55	<u>10-40</u> 25	<u>10 и менее</u> 5

Согласно таблице 3.1.5.2.2. оптимальная численность голов лося на 1 тыс. га – 3 головы, оптимальная численность на всю площадь угодий – 96 голов;

Оптимальная численность кабана на 1 тыс. га – 8 голов, на всю площадь угодий – 250 голов;

Оптимальная численность косули на 1 тыс. га – 40 голов, оптимальная численность на всю площадь – 1254 голов;

Оптимальная численность зайца-беляка на 1 тыс. га – 95 голов, на всю площадь угодий – 2965 голов.

3.1.5.3. Сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране.

Проведение охоты допускается при достижении тем или иным видом определенной плотности на 1000 га пригодных охотничьих угодий. Ниже приводятся минимальные плотности (гол/1000 га), при которой допускается проведение охоты.

Лось – 0,5

Кабан – 0,7

Олень - 2,0

Заяц беляк – 5-6

Заяц русак – 6

Лисица и енотовидная собака. Годовой объём изъятия не лимитирован.

Волк. Желательно минимальное количество на территории лесничества реальная добыча 2 – 6 волка в год.

Вальдшнеп. На территории лесничества отмечено 10 лучших мест тяги вальдшнепа с числом пролетающих за вечер птиц – от 10 до 25. Тяг с меньшим числом пролетающих птиц на территории лесничества значительно больше. Ежедневно можно принимать до 50 охотников

Биотехнические мероприятия

С помощью биотехнических мероприятий, то есть мероприятий по направленному повышению кормности, защитности и гнездопригодности охотничьих угодий для дичи, решается ряд задач, главными из которых являются следующие:

- улучшение условий обитания дичи в целях увеличения прироста и достижения оптимального уровня численности;
- поддержание численности на уровне, превышающем естественную емкость угодий;
- предотвращение гибели дичи во время бескормицы, вызванной неблагоприятными метеорологическими условиями;
- удержание дичи от перемещения за пределы территории лесничества;
- сведение к минимуму ущерба, наносимого дичью лесному и сельскому хозяйству.

С увеличением плотности и встречаемости ряда видов, животных вдоль туристических и экскурсионных маршрутов, повысится эстетическая и познавательная ценность отдыха.

Проектируемые мероприятия по улучшению защитных и кормовых угодий обитания животных и птиц включают следующее:

1. Устройство искусственных гнездовий;
2. Организацию подкормки животных;
3. Проведение лесохозяйственных мероприятий по технологиям, обеспечивающим улучшение защитных и кормовых угодий.

Устройство искусственных гнездовий

Для привлечения полезных птиц развешивают в лесу искусственные гнездовья. Искусственные гнездовья размещают по 4-6 шт. на 1 га. Из них 80-85% - синичников, 10-15% - скворечников, остальные для сов, других птиц и летучих мышей. Их располагают на расстоянии 100-150 м друг от друга по линиям, приуроченным к границам разных типов леса, просекам, дорогам и тропам, развешивая на высоте 5-8 метров от земли.

Для гнездовий летучих мышей устраивают дуплянки, которые развешивают на высоте от 3-4 до 7-8 м от земли, лучше на опушке полян, у дорог и просек. Осенью ежегодно проводят осмотр гнездовий с целью учета их заселенности (по сохранившимся остаткам после вылета птенцов), при необходимости делают ремонт и чистку (раз в год).

Гоголятники и ящичные гнездовья для уток размещают в зарослях околородной растительности во всех функциональных зонах.

Организация подкормки животных

Организация подкормки животных включает в себя следующие виды работ:

Устройство стационарных подкормочных площадок для мелких птиц и белок в местах зимней концентрации посетителей парка из расчета одна площадка на 100 га.

Установка переносных кормушек для мелких птиц и белок в зоне активного рекреационного использования, а также в очагах массового размножения вредных насекомых (одна кормушка на 20 га).

Устройство подкормочных площадок для кабанов. Такие площадки устраиваются из расчета одна площадка на 10-15 голов.

Устройство подкормочных площадок для косуль (кормушка, солонец). Такие площадки устраиваются в местах зимнего пребывания косуль и должны тщательно охраняться от хищников (одна площадка на 10 голов).

Устройство подкормочных площадок для тетерева и серой куропатки (кормушка, галечник). Такие площадки устраиваются вне заповедной зоны из расчета одна штука на 6-10 птиц.

Создание кормовых полей.

Устройство солонцов для лося (типа "колода") производится из расчета 1,5 шт. на 1000 га лесных угодий.

Устройство солонцов для зайцев (типа "столбик") производится из расчета 1 шт. на 300 га (на 1-ю очередь – 1 солонец на 10 зверьков).

Создание ремизных посадок предусматривается в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне в форме загущенных кормозащитных полос из боярышника, терна, яблони дикой.

Перечень и нормативы биотехнических мероприятий

Лось

1. Закладка солонцов с подкормкой из подрубленного осинника, из расчета один солонец на 1000 га лесных угодий. Солонцы должны периодически подновляться и работать в течение круглого года, закладываются они в кормовых угодьях лосей, преимущественно в местах позднелесных стоянок. Солонцы – типа "корыто" или "столбик". Примерный расход соли на один солонец 30 кг в год.

2. Строительство водоемов – один водоем на 1000 га лесных угодий.

Олени и косуля

1. Закладка кормовых полей для летне-осенней подкормки. Высеваются топинамбур, вика или горох с овсом, клевер, люцерна, сладкий люпин. Объем работ зависит от численности животных, но не менее 2 га на обход.

2. Зимняя подкормка из расчета 3-5 кг на голову в день (грубых кормов 3 кг, концентрированных 2 кг) Для подкормки используется сено, веники веточные, крапивные и из топинамбура, корнеплоды, силос, желуди, зерновые корма, комбикорма.

3. Закладка солонцов на подкормочных площадях из расчета один солонец на 5-10 голов.

Все биотехнические мероприятия по оленю и косуле проводятся в наиболее посещаемых этими видами угодьях. Места для солонцов и кормушек выбираются с таким расчетом, чтобы животные на подходе к ним и при кормежке могли иметь широкий обзор (не менее 100 м). Для этого непригодны угодья, где есть густой подрост и подлесок, заросли высоких травянистых растений, а также молодняки с высокой сомкнутостью полога.

На подкормочных площадках грубые корма даются из кормушек типа шестигранник и ясли, концентрированные – из кормушки корыто. Солонцы делаются типов корыто, столбик или пень.

Кабан

1. Закладка кормовых полей площадью 0,3-0,4 га. Число закладываемых полей зависит от численности и распределения животных. Высевается топинамбур, овес с викой или горохом.

2. Зимняя подкормка из расчета 2-3 кг на голову в день (картофель 2 кг, концентрированные корма 1 кг). Из концентратов используются овёс, комбикорм. Подкормка высыпается на землю или дается в корытах.

Кормовые поля и подкормочные площадки на кабана закладываются в угодьях, где этот зверь держится постоянно. В центральных областях к таким угодьям относятся преимущественно старые насаждения с преобладанием ели, а также болота различных типов. Основным условием является высокая ремизность, создаваемая за счет густого хвойного подроста, подлеска или тростниковых зарослей. Кормовые поля и площадки хорошо посещаются зверями в том случае, если они могут скрытно подойти и во время кормежки иметь поблизости надежное укрытие в виде густых зарослей.

Заяц-беляк

1. Закладка солонцов (один солонец на 100 га заселенных зайцами угодий), подрубка осинника, выкладывание клеверного сена. Подкормку и солонцы рекомендуется устраивать в ельниках, а также в других угодьях с покровом из мхов или осок.

Заяц-русак

1. Создание кормовых и ремизных посадок на неудобных для сельского хозяйства землях.
2. Зимняя подкормка клеверным сеном, овсом, зерноотходами.

Подкормка дается в ящиках или под навесами. Площадки закладываются по окрайкам полей, в оврагах, перелесках или не перепаханных полях. При средней плотности русака устраивается одна площадка на 1-2 км опушечной линии.

Серая куропатка

1. Создание кормовых и ремизных посадок и посевов.
2. Зимняя подкормка (зернофураж, зерноотходы). Кормушки типа палатка, навес или грибок. Расход концентрированных кормов 50-80 г. на голову в день. Зимняя подкормка проводится в местах, где поблизости имеются укрытия для птиц от непогоды и хищников: кромка леса, заросли кустарников, бурьянов или искусственные укрытия. В начале зимы устраивается много подкормочных точек (через каждый километр опушечной линии). Подновляются только найденные и регулярно посещаемые птицами площадки. После снегопадов и метелей подкормочные площадки необходимо расчищать.

Боровая дичь

1. Посев кормовых полей в гнездовых угодьях (клевер, овес, гречиха, озимая пшеница). Кормовые поля рекомендуется устраивать на полянах и прогалинах среди гнездовых угодий тетерева или глухаря. В обоих случаях необходимо обеспечить скрытный подход птиц к подкормке: посевы должны вплотную примыкать к зарослям кустарников или молоднякам или быть окруженными высокой травой. Недопустимо окашивание кормовых полей.

2. Закладка галечников на подкормочных площадках.

Зимняя подкормка дается на кормовых полях и в зимних кормовых угодьях. Места подкормки должны регулярно расчищаться от снега и подновляться. Галечники закладываются на посещаемых подкормочных площадках. При обнаружении естественных галечников, посещаемых

птицами с осени, целесообразно принять меры к сохранению их на всю зиму (накрыть навесом из соломы или елового лапника и периодически очищать от снега).

Водоплавающая дичь

Проводятся такие биотехнические мероприятия:

1. Развеска дуплянок для гоголя. Рекомендуется в угодьях, где водоемы рано вскрываются ото льда.
2. Улучшение условий гнездования созданием прокосов в камышах или прибрежных лугах, разрезов в сплавинах, посадкой ивняка по берегам водоемов.
3. В малокормных водоемах, а также при отсутствии прибрежных зарослей рекомендуются посадки водяного риса, рдестов и других кормовых растений, дающих одновременно укрытие для уток.
4. В водоемах с развитой прибрежной сплавиной целесообразно разрезание сплавин и растаскивание их по водоёму с целью создания островов.

Биотехнические требования к проведению лесохозяйственных и сельскохозяйственных работ

Запрещается скашивать околородную растительность и выпас скота в прибрежной зоне водоемов.

При проведении рубок ухода за лесом, санитарных рубок и лесовосстановительных мероприятий, в целях улучшения защитных и гнездопригодных свойств лесного фонда, необходимо формировать защитные участки, создавать в высокополнотных древостоях "окна", формировать загущенные опушки, создавать защитно-декоративные посадки, загущенные куртины, оставлять на корню – хвойные и широколиственные деревья с дуплами.

3.1.5.4. Проектируемый объем рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Таблица 3.1.5.4.1.

Вид мероприятия	Участковое лесничество	квартал	выдел	Площадь, га	Объем рубки м ³
1	2	3	4	5	6
Подвалка осины	Красниковское участковое лесничество	32	2	28,1	28,1
		62	12	2,9	2,9
		62	14	0,9	0,9
		83	6	1,3	1,3
		83	7	0,6	0,6
		83	9	5,1	5,1
		111	15	8,0	8,0
		111	17	1,6	1,6
		111	18	1,2	1,2

Продолжение таблицы 3.1.5.4.1.

Вид мероприятия	Участковое лесничество	квартал	выдел	Площадь, га	Объём рубки м ³
1	2	3	4	5	6
	Красниковское участковое лесничество	127	1	7,7	7,7
		127	3	9,5	9,5
		130	1	8,5	8,5
		130	2	12,7	12,7
		130	10	3,4	3,4
		132	10	2,5	2,5
		136	2	6,0	6,0
		136	3	4,6	4,6
		136	9	1,2	1,2
		136	10	0,9	0,9
		142	9	13,8	13,8
		142	11	3,2	3,2
		142	14	1,9	1,9
	Итого:			125,6	125,6
	Пешковское участковое лесничество	16	2	5,7	5,7
		16	3	9,5	9,5
		16	5	3,7	3,7
		37	22	5,2	5,2
	Итого:	37	23	2,4	2,4
	Льговское участковое лесничество	6	9	5,3	5,3
		6	13	9,3	9,3
		31	3	8,1	8,1
		31	11	1,8	1,8
		31	14	2,4	2,4
		48	5	4,0	4,0
		55	12	6,7	6,7
		55	13	8,2	8,2
	Итого:			45,8	45,8

Продолжение таблицы 3.1.5.4.1.

Вид мероприятия	Участковое лесничество	квартал	выдел	Площадь, га	Объём рубки м ³
1	2	3	4	5	6
	Тургеневское участковое лесничество	8	22	2,7	2,7
		11	1	6,3	6,3
		13	10	0,9	0,9
		18	15	3,8	3,8
		31	4	7,0	7,0
		38	3	1,5	1,5
		39	17	5,7	5,7
		48	21	17,1	17,1
		50	5	20,5	20,5
		52	11	10,7	10,7
		55	2	11,8	11,8
	Итого:			88,0	88,0
	Алехинское участковое лесничество	4	8	20,2	20,2
		7	12	8,2	8,2
		12	1	4,6	4,6
		12	2	3,3	3,3
		12	5	1,6	1,6
		12	7	7,5	7,5
		12	9	10,8	10,8
		12	10	11,8	11,8
		12	11	5,4	5,4
		12	13	14,8	14,8
		12	16	0,8	0,8
		12	18	0,7	0,7
		12	19	6,5	6,5
		12	21	4,7	4,7
	12	24	6,2	6,2	
	12	28	2,9	2,9	
	16	2	16,9	16,9	

Продолжение таблицы 3.1.5.4.1.

Вид мероприятия	Участковое лесничество	квартал	выдел	Площадь, га	Объём рубки м ³
1	2	3	4	5	6
	Алехинское участковое лесничество	16	4	1,3	1,3
		16	8	6,0	6,0
		16	9	1,3	1,3
		16	12	4,3	4,3
		16	14	0,9	0,9
		16	16	6,3	6,3
		16	17	3,1	3,1
		16	18	1,1	1,1
		16	20	2,0	2,0
		16	21	0,5	0,5
		16	22	1,8	1,8
		16	23	2,1	2,1
		16	24	1,5	1,5
		16	25	1,9	1,9
		18	1	7,9	7,9
		18	3	13,5	13,5
		18	4	3,1	3,1
		18	6	1,8	1,8
		18	9	7,9	7,9
		18	10	7,8	7,8
		18	13	1,6	1,6
		18	16	2,2	2,2
		18	17	1,4	1,4
		18	19	6,1	6,1
		18	28	2,9	2,9
		18	29	1,3	1,3
		18	36	3,2	3,2
		18	37	2,0	2,0
		21	2	0,8	0,8

Продолжение таблицы 3.1.5.4.1.

Вид мероприятия	Участковое лесничество	квартал	выдел	Площадь, га	Объём рубки м ³
1	2	3	4	5	6
	Алехинское участковое лесничество	21	4	61,6	61,6
		21	5	4,2	4,2
		21	8	2,0	2,0
		21	14	18,4	18,4
		21	17	2,5	2,5
		21	18	0,4	0,4
		21	19	1,5	1,5
		21	20	1,4	1,4
		21	21	1,8	1,8
		22	1	8,3	8,3
		22	5	9,1	9,1
		22	11	23,4	23,4
		22	16	2,5	2,5
		22	19	2,0	2,0
		22	20	2,8	2,8
		27	1	1,6	1,6
		27	2	73,3	73,3
		27	4	3,8	3,8
		27	6	3,7	3,7
		27	7	3,1	3,1
		27	9	1,8	1,8
		28	1	102,1	102,1
		28	2	5,2	5,2
		47	16	0,8	0,8
		47	17	1,7	1,7
		48	1	3,6	3,6
		48	2	0,9	0,9
		48	4	13,8	13,8
		48	7	3,6	3,6

Продолжение таблицы 3.1.5.4.1.

Вид мероприятия	Участковое лесничество	квартал	выдел	Площадь, га	Объем рубки м ³
1	2	3	4	5	6
	Алехинское участковое лесничество	48	8	3,0	3,0
		49	1	8,5	8,5
		49	2	21,6	21,6
		49	3	10,4	10,4
		49	4	1,6	1,6
		49	6	2,6	2,6
		50	1	25,1	25,1
		50	2	2,1	2,1
		50	4	1,3	1,3
		50	5	5,8	5,8
		50	8	1,8	1,8
		50	9	1,8	1,8
		50	12	3,7	3,7
		50	14	2,9	2,9
		50	16	2,8	2,8
		50	17	4,1	4,1
		50	18	5,8	5,8
		50	20	12,0	12,0
		54	2	8,5	8,5
		54	4	10,7	10,7
		54	5	8,0	8,0
		54	6	48,1	48,1
		55	2	45,8	45,8
		55	4	11,7	11,7
	Итого:			835,1	835,1
	Всего:			1121,0	1121,0

3.1.5.5. Ведомость лесохозяйственных выделов, в которых проектируются проведение биотехнических мероприятий.

Таблица 3.1.5.5.1.
Приложение №39 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Ведомость лесохозяйственных выделов, в которых проектируются проведение биотехнических мероприятий.

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7

Проведение биотехнических мероприятий проектируется в местах обитания животных, на всей территории национального парка.

3.1.6. Подраздел «Ведение сельского хозяйства»

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

Таблица 3.1.6.1.1.
Приложение №40 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

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

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Норматив (ежегодный допустимый объем)	Ежегодный проектируемый объем
1	2	3	4	5
1.	Использование пашни	га	-	
2.	Сенокошение	га/тонн	16,1/12,9	16,1/12,9
3.	Пастьба скота	га/голов		
	а)в лесу	га/голов	-	-

Продолжение таблицы 3.1.6.1.1.

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Норматив (ежегодный допустимый объем)	Ежегодный проектируемый объем
1	2	3	4	5
	б)на выгонах, пастбищах	га/голов	64,5/64,5	64,5/64,5
4.	Пчеловодство			
	а) медоносы:	га		
	Липа	га	539	539
	Клён	га	30	30
	Ива	га	181	181
	Травы	га	2657	2657
	б) медопродуктивность			
	Липа	кг/га	500	500
	Клён	кг/га	250	250
	Ива	кг/га	150	150
	Травы	кг/га	от 15 до 30	от 15 до 30
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Кол-во пчелосемей	1171	1171
5.	Оленеводство	га/голов	-	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га/тыс.шт.	-	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-	-

Медопродуктивность угодий

На территории лесничества имеются хорошие условия для развития пчеловодства: экологически чистая среда, где не применяются удобрения и ядохимикаты, а в дальнейшем и минеральные удобрения; наличие ранних медоносов – естественных зарослей ив и других древесно-кустарниковых пород, а также травянистых растений, создающих настоящий медоносный конвейер в течение всего сезона; хорошие медоносные и климатические условия района; здесь обитает в наиболее чистом генетическом виде темная Европейская лесная пчела.

Расчет медопродуктивности угодий, содержание возможного количества пчелосемей и сбора товарного меда, приведен в таблице 3.1.6.1.2.

Таблица 3.1.6.1.2.

Расчет медопродуктивности угодий для выявления возможного к содержанию количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распрост- ранения, га	Площадь, в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуа- таци- онный запас (50% от общего, ц)	Потреб- ность в некрате 1 пчело- семьи, кг	Возмож- ное содер- жание коли- чества пчело- семей	Средняя норма сбора товарного меда и воска на 1 пчелосемью		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара, кг/га	по всей площади, ц				Мёда, кг	воска, кг	меда, ц	воска, ц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Липа	539	393	500	1965	982	120	818	15	1	122,7	8,2
Клён	30	15	250	37	18	120	15	15	1	2,3	0,2
Ива	181	96	150	144	72	120	60	15	1	9,0	0,6
Медоносы на сенокосах	16	16	30	5	3	120	3	15	1	0,5	-
Пастбища, пойменные луга	645	645	30	193	96	120	80	15	1	12,0	0,8
Биополяны, ландшафтные поляны	1118	1118	30	335	167	120	139	15	1	20,9	1,4
Болота	858	858	15	129	65	120	54	15	1	8,1	0,5
Прогалины	20	20	20	4	2	120	2	15	1	0,1	-
Итого:	3407	3161	-	-	1405	-	1171	-	-	175,6	11,7

3.1.6.2. Основание и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества не предусмотрены.

3.1.6.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется мероприятия по ведению сельского хозяйства.

Таблица 3.1.6.3.
Приложение №41 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства.

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	объём
----------------------------------	-------------------------------------	------------	----------	----------	-------

Мероприятия по ведению сельского хозяйства планируются на землях сельхозугодий (сенокосы) и лесных землях (насаждения липы, клена, ивы), по всей территории национального парка.

3.1.7. Подраздел «Осуществление научно – исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

3.1.7.1. Программа научно – исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ.

На территории лесничества действует Научно-технический совет национального парка из числа специалистов в области охраны и рационального использования природных ресурсов, природного и культурного наследия, экологического просвещения (сотрудники парка, представители других государственных и общественных организаций и учреждений). Положение о Научно-техническом совете утверждено Федеральной службой по надзору в сфере природопользования 29 ноября 2005 года, его состав – 29 марта 2007 года.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности устанавливаются ежегодно утвержденным Перспективным планом научных и научно-технических работ национального парка.

Научно-исследовательские работы в лесничестве проводятся по следующим основным направлениям:

- мониторинг природных экосистем и историко-культурных объектов;
- ведение кадастров природных ресурсов лесничества (национального парка);
- оценка антропогенного воздействия на природный комплекс лесничества (национального парка) и его компоненты;
- разработка программ восстановления природных экосистем, редких и исчезающих видов растений и животных.

В национальном парке осуществляется комплекс научно-исследовательских работ, позволяющий отследить естественный ход процессов, протекающих в природе. В рамках данного направления проводится инвентаризация биологического разнообразия природы национального парка; слежение за численностью редких и фоновых видов животных; наблюдение за состоянием популяций редких видов растений и динамикой растительных сообществ; наблюдение за погодными, фенологическими и антропологическими факторами, воздействующими на природные комплексы. По результатам этих исследований составляется «Летопись природы».

Научно-исследовательская деятельность парка осуществляется в соответствии с указаниями и рекомендациями, и проводится:

- 1) штатными сотрудниками научного отдела и других подразделений парка по планам научно-исследовательских работ;
- 2) научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, а также отдельными лицами, на договорных началах по общим с парком программам.

В парке действует Научно-технический совет. Деятельность совета осуществляется в соответствии с Положением о Научно-техническом совете.

План научной деятельности национального парка представляет следующие виды научных работ, которые проводятся в течение года:

1. Программа мониторинга;
2. Программа инвентаризации;
3. Программа проблемных исследований.

Программа мониторинга существует в виде ежегодных планов, включающих приоритетные объекты и направления исследований. Методическая обеспеченность, адекватность используемых методик (информативность регистрируемых параметров, точность и достоверность получаемых данных) соответствует существующим стандартам. Данные мониторинга, получаемые в национальном парке, их полнота и репрезентативность достаточны для проведения научных анализов и разработки необходимых рекомендаций и прогнозов. Анализ данных ежегодного экологического мониторинга позволяет оценивать состояние природных объектов и их изменения. По результатам такого анализа в национальном парке готовятся рекомендации по охране природных комплексов и объектов и прогнозы их состояния. Сбор данных экологического мониторинга в национальном парке организован как силами сотрудников национального парка, так и сторонними организациями и специалистами.

Силами научного отдела осуществляется мониторинг фенологических явлений и метеонаблюдений.

Мониторинг численности животных проводится один раз в год в зимний период. Учеты проходят на маршрутах (ЗМУ) и на подкормочных площадках для видов животных, имеющих высокую экологическую значимость: зубр, лось, кабан, косуля, благородный олень, пятнистый олень, куница, лисица, волк, белка, рысь, горностай, хорь, заяц-беляк, заяц-русак.

Программа инвентаризации видового разнообразия включает в себя инвентаризацию флоры национального парка, в том числе редких видов растений: наблюдения на всей территории парка с апреля по октябрь за состоянием популяций редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красный список МСОП, региональные Красные книги и списки: неоттианта клубочковая, пальчатокоренник майский, пальчатокоренник Траунштейнера, рябчик шахматный, овсяница высокая, лилия-саранка, шпажник черепитчатый, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник Фукса, любка зеленоцветковая, кувшинка чисто-белая, ветреница дубравная, прострел раскрытый, купальница европейская, хохлатка полая, волчегодник обыкновенный и др.

Ежегодно осуществляется слежение за численностью редких видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красный список МСОП, региональные Красные книги и списки: зубр европейский, рысь, выхухоль русская, вечерница гигантская, норка европейская, выдра речная, серый сорокопуд, европейский средний дятел, поручейник, кобчик, большой подорлик, малый подорлик, змеяда, беркут, черный аист.

Программа проблемных исследований включает в себя прежде всего исследования, связанные с формированием крупной популяции европейского зубра. К настоящему времени в лесолуговых экосистемах национального парка обитает 3 группы вольноживущих зубров (Красниковская (Северная), Авдеевская (Центральная) и Алехинская (Южная)), общая численность животных в них составляет 287 особей (по результатам учета в марте 2013 года). Территория, освоенная зубрами, составляет более 150000 га. Эта популяция занимает первое место по

численности чистокровных зубров в России, второе место в мире после Беловежской Пуши, и имеет реальные перспективы для дальнейшего роста. Проблема непрерывного мониторинга популяции зубров решается путем снабжения контрольных животных ошейниками с радиомаяками, а также использования средств видеослежения на подкормочных площадках и в местах длительной дислокации стад.

В парке также ведутся работы по восстановлению численности популяции выхухоли. Производится контроль над ее расселением и адаптацией. В 2002 году 10 пар этих зверьков были выпущены на подходящих для их обитания водоемах. По результатам учета 2006 года было установлено, что они прижились и распространились по реке Вытебеть на несколько километров ниже места выпуска и в пруду села Льгов.

С 2012 года идет сбор материалов для «Атласа гнездящихся птиц Европейской России».

Совместно с ОГУ и МГУ в течение ряда лет производятся детальные исследования флоры национального парка. С 2003 года изучается растительность по методике Браун-Бланке.

Территория национального парка обладает богатым археологическим потенциалом. В будущем предусматривается реабилитация культурно-исторического ландшафта и частичная реконструкция памятников археологии, в частности, городища Радовище.

На основе собранных научных данных составляются специализированные базы данных и тематические слои ГИС.

3.1.7.2. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно – исследовательской или образовательной деятельности.

Таблица 3.1.7.2.1.
Приложение №42 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно – исследовательской деятельности или образовательной деятельности.

Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	объём
1	2	3	4	5	6
Национальный парк «Орловское полесье»					
На всей территории лесничества.					

3.1.8. Подраздел «Осуществление рекреационной деятельности»

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

Лесничество имеет удобное географическое расположение, богатые и разнообразные рекреационные ресурсы. Уникальность лесничества обусловлена сочетанием исторических, культурных и природных потенциалов, которые способствуют развитию различных видов отдыха и туристической деятельности и оцениваются по следующим аспектам:

- природоохранным, опирающимся на устойчивость природного комплекса;
- технологическим (функциональным), исходящим из физических требований к ландшафту отдельных видов рекреационной деятельности, в том числе и познавательной;
- эстетическим, основывающимся на психологическом восприятии посетителей;
- санитарно-гигиеническим, учитывающим физиологическую комфортность среды, как естественную, так и антропогенную;
- инженерно-строительным, основывающимся на пригодности природного комплекса для освоения под рекреационное строительство.

Рекреационные ресурсы лесничества представлены ценными лесными массивами, лесостепными пространствами, живописными озерами, и многочисленными родниками, территориями, благоприятными для лыжных и конных прогулок, уникальными объектами природы, памятниками истории и культуры, редкими видами растений и животных, а также климатическими условиями, благоприятными для массовой рекреации.

Разнообразный животный мир, наличие таких эстетически привлекательных видов, как зубр, косуля, лось, заяц, белка, многочисленных водоплавающих, создают предпосылки для организации на ее территории вольерных зоопарков, спортивного рыболовства, охоты.

Наличие значительного количества прудов создает благоприятные условия для организации водных видов рекреации и, в первую очередь, купания. Использование прудов для купания возможно только после специальной подготовки.

Устойчивый снежный покров, чередование залесенных и открытых территорий способствуют развитию зимних видов отдыха, в первую очередь лыжных прогулок.

Неотъемлемой составной частью программы познавательного отдыха являются памятники природы, среди которых выделены водные, ботанические, зоологические и комплексные охраняемые объекты, а также памятники истории и культуры.

Леса являются одним из основных элементов, определяющих рекреационный потенциал той или иной территории.

Использование лесов в рекреационных целях осуществляется на всей территории лесничества, в соответствии с действующим законодательством.

Под рекреационной емкостью территории понимается максимальное, с учетом видов отдыха, количество людей, которые могут одновременно отдыхать в пределах территории, не вызывая деградации биогеоценоза и не испытывая психологического дискомфорта.

Вместимость (рекреационная емкость) лесничества один из важнейших нормативов использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Она состоит из:

- физической способности природных комплексов выдерживать, противостоять и не погибнуть под воздействием рекреационных потоков;
- пропускной способности (вместимости) центров расселения и обслуживания рекреантов, турбаз, приютов, экспозиционных объектов – музеев, выставок, а также протяженность трасс туристических маршрутов.

Расчет предельно-допустимых рекреационных нагрузок произведен в пределах функциональных зон, режим которых допускает рекреационную деятельность.

Таблица 3.1.8.1.1.

Определение допустимых рекреационных нагрузок на лесной фонд лесничества по преобладающим породам

числитель – площадь, га;

знаменатель – количество человек

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Сосна	Ель	Дуб в/ств. Дуб н/ств., Ясень, Клен	Липа	Береза	Осина, Ивы	Ольха чер- ная	Итого
1. Рекреационная зона								
<i>Молодняки</i>								
21	237/356	211/191	4/6	-	105/200	28/48	-	585/801
<i>Средневозрастные и приспевающие насаждения</i>								
21	3134/6268	120/168	25/55	16/32	555/1332	56/129	138/138	4044/8122
<i>Спелые и перестойные насаждения</i>								
21	158/316	24/48	-	-	137/274	315/630	58/116	692/1384
Итого по функциональной зоне:								
	3529/6940	355/407	29/61	16/32	797/1806	399/807	196/254	5321/10307
2. Зона познавательного туризма								
<i>Молодняки</i>								
21	182/273	178/161	16/24	-	175/332	34/61	-	585/851
<i>Средневозрастные и приспевающие насаждения</i>								
21	3343/6686	166/232	116/255	81/243	1551/3722	373/858	141/141	5771/12137
<i>Спелые и перестойные насаждения</i>								
21	167/334	9/18	-	-	219/438	1214/2428	66/66	1675/3284
Итого по функциональной зоне:								
	3692/7293	353/411	132/279	81/243	1945/4492	1621/3347	207/207	8031/16272
Всего по функциональным зонам рекреационного назначения:								
	7221/14233	708/818	161/340	97/275	2742/6298	2020/4154	403/461	13352/26579

В соответствии с данными таблицы 3.1.8.1.1, общее допустимое количество человек, которые могут одновременно находиться в пределах функциональных зон рекреационного назначения, не нанося ущерба природной среде, составляет 26,6 тыс. человек.

Таблица 3.1.8.1.2.

Определение допустимых рекреационных нагрузок на территории лесничества по типам леса

числитель – площадь, га;

знаменатель – количество человек

Типы леса	Виды отдыха		
	Туризм	Экскурсии	Массовый отдых
1. Рекреационная зона			
Злаковый, Сухо-разнотравный	<u>2145</u> 429	<u>2145</u> 2681	<u>2145</u> 715
Черничный, Дубравный, Липняковый, Снытьевый	<u>2751</u> 1100	<u>2751</u> 7703	<u>2751</u> 825
Крапивный, Долгомошниковый, Болотно-травяной, Пойменный, Приручьевой, Сфагновый,	<u>425</u> 21	<u>425</u> 170	<u>425</u> 127
Итого по функциональной зоне:	<u>5321</u> 1550	<u>5321</u> 10554	<u>5321</u> 1667
2. Зона познавательного туризма			
Злаковый, Сухо-разнотравный	<u>2153</u> 430	<u>2153</u> 2368	<u>2153</u> 645
Черничный, Снытьевый, Дубравный, Липняковый, Липняково-пойменный	<u>5505</u> 2202	<u>2205</u> 15414	<u>5505</u> 3853
Крапивный, Долгомошниковый, Болотно-травяной, Пойменный, Приручьевой,	<u>373</u> 16	<u>373</u> 149	<u>373</u> 37
Итого по функциональной зоне:	<u>8031</u> 2648	<u>8031</u> 17931	<u>8031</u> 4535
Всего по функциональным зонам рекреационного назначения:			
	<u>13352</u> 4198	<u>13352</u> 28485	<u>13352</u> 6202

Полученные на основе таблицы 3.1.8.1.2. данные устойчивости лесных биогеоценозов к нагрузкам в зависимости от видов отдыха свидетельствуют, что наибольшее количество человек могут посетить национальный парк с целью организованных экскурсий – 28,5 тыс. человек.

Расчеты по таблице 3.1.8.1.2. в пределах типов леса указывают на то, что предельно допустимая рекреационная нагрузка выше которой могут наступить необратимые процессы по дигрессии среды (уничтожение напочвенного покрова, подроста, подлеска), составляет по видам отдыха 38,9 тыс. человек.

Возможность массового отдыха ограничивается территорией рекреационной зоны и зоны познавательного туризма. Допустимое количество посетителей здесь составит 6,2 тыс. человек.

Посещение лесничества с целью туризма без ущерба для его растительных сообществ ограничивается 4,2 тыс. человек одновременно.

Учитывая в комплексе, приведенные выше данные, следует отметить, что общее количество посетителей с целью различных видов отдыха в лесном фонде не должно превышать 26,6 тыс. человек.

Таблица 3.1.8.1.3.

Рекреационная деятельность

Наименование рекреационной деятельности	Наименование объектов	Количество объектов
Оздоровительная	Ресторанно-гостиничный комплекс "Орловское Полесье"	1
Туристическая	Туристические маршруты	2
	Зоовольерный комплекс	1
	"Святой колодец"	1
Спортивная	Озера "Старое", "Рясник", Обмеж, Кривое, Центральное озеро в Тургеневском лесничестве, пойма р. Вытебеть с притоками	-
Познавательная	Зоовольерный комплекс	1
	Ценные лесные насаждения	-
	Археологические памятники, селища	
	Музей "Тургеневское Полесье"	с. Ильинское
Утилитарная	По всей территории национального парка, в зонах рекреационного назначения, вблизи населенных пунктов и автодорог (сбор ягод, грибов, лекарственного сырья)	-

Одной из основных задач лесничества является развитие регулируемого туризма на основе постоянного мониторинга рекреационной нагрузки лесной среды с постепенным переходом к плановому обустройству территории национального парка.

Рекреационно-спортивная деятельность объединяет занятия спортом, включая спортивно-утилитарные виды: рыбную ловлю. На территории лесничества любительское рыболовство получило очень широкое развитие. Им занимаются как местные жители, так и отдыхающие. Распространены как летние, так и зимние виды лова.

Рекреационно-утилитарная деятельность представляет собой сочетание отдыха со сбором ягод, грибов и других дикоросов. Это наиболее массовый вид отдыха.

Рекреационно-познавательная деятельность духовно развивает человека. Она должна проводиться в специально созданных музеях природы, ботанических садах и в дендропарках, в ценных природных объектах, где посредством показа и информации обогащаются ботанические, орнитологические и зоологические знания, повышается экологическое образование, пропагандируются идеи охраны природы.

Основными рекреационно-познавательными объектами являются: зооольерный комплекс, многочисленные археологические памятники и селища, музей "Тургеневское Полесье", особо ценные лесные массивы.

3.1.8.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования.

1. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство и нахождение с соответствующими орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;
- 3) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира;
- 4) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с использованием недр, работ;
- 5) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород;
- 6) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель;
- 7) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования населенных пунктов и производственных предприятий, расположенных в границах национального парка, а также с реконструкцией и капитальным ремонтом иных линейных сооружений, существующих в границах национального парка;
- 8) взрывные работы;
- 9) пускание палов, выжигание растительности;
- 10) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства, огородничества, за исключением случаев, установленных настоящим Положением;
- 11) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

- 12) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами, проживающими на территории национального парка для собственных нужд);
 - 13) заготовка живицы, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
 - 14) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией существующих линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
 - 15) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
 - 16) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;
 - 17) движение и стоянка механизированных транспортных средств, в том числе маломерных судов, не связанных с функционированием национального парка, вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
 - 18) выпас домашних животных вне специально предусмотренных для этого мест;
 - 19) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
 - 20) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок, разведение костров и использование мангалов, отдых и ночлег за пределами специально предусмотренных для этого мест;
 - 21) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
 - 22) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;
 - 23) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;
 - 24) распашка земель (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);
 - 25) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);
 - 26) выгул собак без привязи и поводка, нагонка и натаска собак;
 - 27) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющее вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания, а также не связанные с выполнением возложенных на национальный парк задач.
2. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие функциональные зоны:

Заповедная зона

Заповедная зона выделяется с целью сохранения и изучения природных комплексов со всей совокупностью их компонентов в условиях естественного течения природных процессов и явлений.

В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещена любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне разрешается научно-исследовательская деятельность без нарушения целостности природных объектов и комплексов, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустройство и проведение землеустроительных работ.

Пребывание на территории заповедной зоны граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

Особо охраняемая зона

Особо охраняемая зона обеспечивает условия для сохранения и восстановления ценных природных комплексов и объектов при строго регулируемом посещении.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещается:

Любая хозяйственная деятельность;
охота;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;

любые виды рубок, кроме выборочных санитарных рубок и рубок ухода в молодняках;

В особо охраняемой зоне допускается:

ведение экологического мониторинга;

проведение научно-исследовательской и эколого – просветительской деятельности;

проведение экскурсий на участках, специально определенных Учреждением;

проведение выборочных санитарных рубок и рубок ухода в молодняках;

проведение природоохранных и биотехнических мероприятий, землеустройства и лесоустройства;

проведение мероприятий, направленных на поддержание численности естественных ареалов и исчезающих видов флоры и фауны.

На специально выделенных Учреждением участках допускается организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

спортивное и любительское рыболовство на участках, специально определенных Учреждением;

Зона познавательного туризма

Зона познавательного туризма предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка.

В пределах зоны познавательного туризма дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещается:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В зоне познавательного туризма допускается:

спортивное и любительское рыболовство, охота на участках, специально определенных Учреждением;
 заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и других не древесных лесных ресурсов на участках, специально определенных Учреждением;
 мероприятия по усилению биологической устойчивости лесных насаждений, испытывающих интенсивную рекреационную нагрузку;
 создание насаждений, играющих роль биологической защиты;
 усиление противопожарной устойчивости лесных насаждений;
 проведение в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации необходимых рубок с целью повышения комфорта и эстетической ценности ландшафтов, а также восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов;
 проведение научно-исследовательской деятельности;
 проведение экскурсий;
 проведение природоохранных и биотехнических мероприятий, землеустройства и лесоустройства.
 В зоне познавательного туризма могут проводиться работы по комплексному благоустройству территории: обустройство экологических троп, смотровых площадок, мест отдыха, стоянок, причалов, пляжей, спусков к воде, строительство и реконструкция дорог и т.п.

Рекреационная зона

Рекреационная зона предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, физической культуры и спорта, включая размещение объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещается:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;

В рекреационной зоне допускается:

спортивное и любительское рыболовство, охота на участках, специально определенных Учреждением;

мероприятия по усилению биологической устойчивости лесных насаждений, испытывающих интенсивную рекреационную нагрузку;

создание насаждений, играющих роль биологической защиты;

проведение экскурсий на участках, специально определенных Учреждением;

усиление противопожарной устойчивости лесных насаждений;

заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и других недревесных лесных ресурсов;

проведение в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации необходимых рубок с целью повышения комфорта и эстетической ценности ландшафтов, а также восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов, проведение выборочных санитарных рубок и рубок ухода.

В рекреационной зоне могут проводиться работы по комплексному благоустройству территории рекреационного использования: строительство объектов рекреационной инфраструктуры, обустройство экологических троп, смотровых площадок, мест отдыха, стоянок, причалов, пляжей, спусков к воде, строительство и реконструкция дорог и т.п.

Зона хозяйственного назначения.

Зона хозяйственного назначения предназначается для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

Спортивная и любительская охота;

Спортивное и любительское рыболовство;

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

Организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

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

Размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

Работы по комплексному благоустройству территории;

Развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

Прогон и выпас домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;

Строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельности собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;

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

Перечень кварталов и частей кварталов

Заповедная зона:

Кв. 1-10, 12-18, 22-29, 33-42, 46-55, 61-69, 75-82, 97 Красниковского участкового лесничества.

Особо охраняемая зона:

Кв. 11, 19-21, 30-32, 43-45, 56-59, 70-73, 83-87, 98-104, 117-120 Красниковского участкового лесничества,

Кв. 1-9, 12, 15-21, 23-27, 29, 30, 32-45, 48 Пешковского участкового лесничества,

Кв. 1-8, 11, 15-17, 19-22, 25-32, 35-41, 44-50, 55-57, 62-65, 69, 72-74 Львовского участкового лесничества

Кв. 34-36, 39, 40, 43-46, 49, 50, 54, 55 Тургеневского участкового лесничества.

Кв. 1-13, 16-18, 21, 22, 27-29, 32, 33 Алехинского участкового лесничества.

Зона познавательного туризма:

Кв. 88-96, 105-116, 121-128, 131-147, Красниковского участкового лесничества,

Кв. 10, 11, 31, 46, 47, 50, 51-53, 55, 56, 58 Пешковского участкового лесничества,

Кв. 23, 24, 33, 34, 42, 43, 52, 54, 58, 59, 71 Львовского участкового лесничества,

Кв. 1-5, 22, 29, 30, 37, 38, 51-53 Тургеневского участкового лесничества.

Кв 14, 15, 19, 20, 24-26, 31, 34-55 Алехинского участкового лесничества.

Рекреационная зона:

Кв. 60, 74, 129, 130, 148, 149 Красниковского участкового лесничества,

Кв. 13, 14, 22, 28, 49, 54, 57, 59, 60 Пешковского участкового лесничества,

Кв. 9, 10, 12, 13, 14, 18, 51, 53, 60, 61, 66-68, 70-72, 75-78 Львовского участкового лесничества,

Кв.6-21, 23-28, 31-33, 41, 42, 47, 48 Тургеневского участкового лесничества,

Кв. 23, 30 Алехинского участкового лесничества.

Зона хозяйственного назначения:

Кв 74(ч), 75(ч), 87(ч)-95(ч), 104(ч), 105(ч), 112(ч)-115(ч), 120(ч), 131(ч), 132(ч), 143(ч) Красниковского участкового лесничества,

Кв 7(ч), 22(ч), 25(ч), 29(ч), 30(ч) Пешковского участкового лесничества,

Кв 14(ч), 22(ч), 32(ч) Львовского участкового лесничества,

Кв 5(ч), 6(ч), 9(ч), 10(ч), 12(ч)-14(ч), 17(ч), 19(ч), 20(ч), 24(ч)-26(ч), 33(ч)-36(ч), 46(ч)-48(ч) Тургеневского участкового лесничества.

Кв 30(ч)-37(ч), 45(ч), 46(ч) Алехинского участкового лесничества.

Схема функционального зонирования лесного участка по видам рекреационного использования показана на тематической лесной карте.

3.1.8.3. Ландшафтно – рекреационная характеристика лесного участка.

Таблица 3.1.8.3.1.
Приложение №43 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Ландшафтно – рекреационная характеристика участка.
Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов

Группа ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь	
		га	%
Закрытые	1а – древостой горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	26504,9	80,5
	1б – древостой вертикальной сомкнутости 0,6-1,0	1182,4	3,5
Итого:		27687,3	84,0
Полуоткрытое	2а – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением	1244,7	3,8
	2б – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением	550,9	1,7
Итого:		1795,6	5,5
Открытые	3а – рединные древостой, древостой с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2	1406,0	4,3
	3б – участки без древесной растительности	2054,6	6,2
Итого:		3460,6	10,5
Всего		32943,5	100,0

Ведомость учета древостоев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности не приводится, так как лесной участок площадью более 3 га.

Таблица 3.1.8.3.2.
Приложение №44 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки

Состав земель	Площадь по классам эстетической оценки (га)				Средний класс эстетической оценки
	I	II	III	итого	
1	2	3	4	5	6
Лесные земли:					
Покрытые лесом					
Всего:	9240,8	17468,6	2921,3	29630,7	1,8
В том числе					
- лесные культуры	2546,2	3477,1	61,6	6084,9	1,6
Не покрытые лесом земли:					
- несомкнувшиеся л/к;	3,8	46,4	-	50,2	1,9
-вырубки;	-	20,0	13,3	33,3	2,3
- прогалины;	-	18,8	1,1	19,9	2,1
- погибшие насаждения	-	-	2,1	2,1	3,0
Не покрытые лесом земли, Всего	3,8	85,2	16,5	105,5	2,1
Всего лесных земель	9244,6	17553,8	2937,8	29736,2	1,8
Не лесные земли:					
- сенокосы	3,1	8,8	4,2	16,1	2,1
- пастбища	27,7	309,8	307,6	645,1	2,4
- воды	20,6	109,7	4,7	135,0	1,9
- усадьбы	57,0	905,1	64,0	1026,1	2,0
- дороги и просеки	0,6	397,0	123,7	521,3	2,2
- болота	-	331,8	526,5	858,3	2,6
- прочие земли	-	5,4	-	5,4	2,3
Всего не лесных земель:	109,0	2067,6	1030,7	3207,3	2,3
Итого:	9353,6	19621,4	3968,5	32943,5	1,8

Таблица 3.1.8.3.3.
Приложение №45 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по классам устойчивости.

Преобладающие породы	Площадь по классам устойчивости (га)					Средний класс устойчивости
	I	II	III	IV	Итого	
1	2	3	4	5	6	7
Сосна	4766,2	7216,9	4,9	-	11988,0	1,6
Ель	1378,0	812,2	36,6	-	2226,8	1,4
Дуб порослевой	4,1	30,7	-	-	34,8	1,9
Дуб семенной	304,8	228,8	-	-	533,6	1,4
Ясень обыкновенный	44,9	6,5	-	-	51,4	1,1
Клён остролистный	27,7	2,0	-	-	29,7	1,1
Берёза	4559,3	3080,6	51,0	-	7690,9	1,4
Осина	1661,5	3671,4	83,2	-	5416,1	1,7
Ольха черная	502,5	425,3	11,5	-	939,3	1,5
Липа	466,3	72,6	-	-	538,9	1,1
Ива древовидная	7,4	127,2	46,6	-	181,2	2,2
Итого:	13722,7	15674,2	233,8	-	29630,7	1,5

Таблица 3.1.8.3.4.
Приложение №46 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Характеристика лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии

Преобладающая порода	Площадь по стадии рекреационной дигрессии, га					Итого, га	Средняя оценка
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна	7755,5	4209,7	16,4	6,4	-	11988,0	1,4
Ель	1045,4	1174,7	5,8	0,9	-	2226,8	1,5
Дуб порослевой	16,1	18,7	-	-	-	34,8	1,5
Дуб семенной	429,8	103,8	-	-	-	533,6	1,2
Ясень обыкновенный	49,1	2,3	-	-	-	51,4	1,0
Клён остролистный	29,7	-	-	-	-	29,7	1,0
Берёза	5371,8	2280,2	31,7	7,2	-	7690,9	1,3
Осина	3822,8	1551,8	40,7	0,8	-	5416,1	1,3
Ольха черная	636,3	301,6	1,4	-	-	939,3	1,3
Липа	513,2	25,7	-	-	-	538,9	1,0
Ива древовидная	10,0	121,7	49,5	-	-	181,2	2,2
Итого:	19679,7	9790,2	145,5	15,3	-	29630,7	1,3

Таблица 3.1.8.3.5.
Приложение №47 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Характеристика лесного участка по степени проходимости

Преобладающая порода	Площадь по степени проходимости, га			Итого
	Хорошая	Средняя	Плохая	
1	2	3	4	5
Сосна	208,3	6880,1	4899,6	11988,0
Ель	0,9	976,7	1249,2	2226,8
Дуб порослевой	22,5	3425,8	4242,6	7690,9
Дуб семенной	-	3,5	31,3	34,8
Ясень обыкновенный	-	195,8	337,8	533,6
Клён остролистный	-	10,6	40,8	51,4
Берёза	-	4,8	24,9	29,7
Осина	-	2578,4	2837,7	5416,1
Ольха черная	-	219,4	719,9	939,3
Липа	-	182,5	356,4	538,9
Ива древовидная	-	5,2	176,0	181,2
Итого:	231,7	14482,8	14916,2	29630,7

Таблица 3.1.8.3.6.
Приложение №48 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости

Преобладающая порода	Площадь по степени просматриваемости, га			Итого
	Хорошая	Средняя	Плохая	
1	2	3	4	5
Сосна	208,3	6880,1	4899,6	11988,0
Ель	0,9	976,7	1249,2	2226,8
Дуб порослевой	22,5	3425,8	4242,6	7690,9
Дуб семенной	-	3,5	31,3	34,8
Ясень обыкновенный	-	195,8	337,8	533,6
Клён остролистный	-	10,6	40,8	51,4
Берёза	-	4,8	24,9	29,7
Осина	-	2578,4	2837,7	5416,1
Ольха черная	-	219,4	719,9	939,3
Липа	-	182,5	356,4	538,9
Ива древовидная	-	5,2	176,0	181,2
Итого:	231,7	14482,8	14916,2	29630,7

Таблица 3.1.8.3.7.
Приложение №49 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта

Типы ландшафтов									всего
Закрытые			Полуоткрытые			Открытые			
1а	1б	итого	2а	2б	итого	3а	3б	итого	

Лесоустройством не проектировались мероприятия по формированию типов ландшафтов, поэтому данная таблица не приводится в проекте.

Таблица 3.1.8.3.8.
Приложение №50 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по сохранению и формированию ландшафтов

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7

Лесоустройством не проектировались мероприятия по сохранению и формированию ландшафтов, поэтому данная таблица не приводится в проекте.

3.1.8.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности.

Таблица 3.1.8.4.1.
Приложение №51 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Характеристика существующих и проектируемых на лесном участке временных построек, объектов благоустройства, объектов лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности.

Наименование объекта	Местонахождение			Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела				
Существующие объекты							
Смотровая вышка, временный склад для сена	Алехинское	48	6	0,01		-	Ремонт, реконструкция
Вольер для передержки зубров	Алехинское	48	1	0,25		-	-//-
МАФ (беседка) «оз.Старое»	Тургеневское	6	23	0,3		-	
МАФ (беседка) «оз.Старое»	Тургеневское	6	28	0,3		-	
МАФ (родник «Св.источник»)	Тургеневское	6	32	0,2		-	
Экотропа «Сосновый бор»	Тургеневское	19,26			1,5	-	-//-
Экотропа «Горфяные озера»	Тургеневское	26,27			2,1	-	-//-
Экотропа «Сопова горка»	Тургеневское	20,26,27			2,7	-	-//-
Экотропа «Тропами Кудеяра»	Тургеневское	20,27			3,2	-	-//-
Экотропа «Тропа спортсменов»	Тургеневское	31,32,33			3,4	-	-//-
Экотропа «Сахаровские родники»	Тургеневское	11,16,17			3,5	-	-//-

Продолжение таблицы 3.1.8.4.1.

Наименование объекта	Местонахождение			Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела				
МАФ (беседка 21 век)	Тургеневское	10	4	0,01		-	-//-
МАФ (домик, беседка ур.Сахаровская)	Тургеневское	11	11	0,01		-	-//-
МАФ (стол, лавочки)	Тургеневское	13	10	0,01		-	-//-
МАФ (лавочки)	Тургеневское	13	29	0,01		-	-//-
МАФ (стол, лавочки)	Тургеневское	14	19	0,01		-	-//-
МАФ (стол, лавочки)	Тургеневское	16	1,10	0,01		-	-//-
МАФ (стол, лавочки)	Тургеневское	16	15	0,01		-	-//-
МАФ (стол, лавочки)	Тургеневское	19	6	0,01		-	-//-
МАФ (стол, лавочки)	Тургеневское	19	14	0,01		-	-//-
МАФ (лавочки)	Тургеневское	19	30	0,01		-	-//-
МАФ (беседка, стол, лавочки пр.Рясник)	Тургеневское	23	32	0,01		-	-//-
МАФ (баня, беседка ур.Пышкин луг)	Тургеневское	24	24,25	0,01		-	-//-
МАФ (беседка дорога Рясник-Обмеж)	Тургеневское	24	27	0,01		-	-//-
МАФ (избушка)	Тургеневское	26	16	0,01		-	-//-
МАФ (беседка Афанасичев луг)	Тургеневское	26	29	0,01		-	-//-
МАФ (стол, лавочки)	Тургеневское	27	20	0,01		-	-//-
МАФ (беседка Городище)	Тургеневское	27	8	0,01		-	-//-
МАФ (беседка Журавлик)	Тургеневское	27	8	0,01		-	-//-
Комплексная подкормочная для зубров «Авдеевская»	Льговское	39	18	1,4		-	-//-
		48	3	0,7		-	-//-
Комплексная подкормочная для зубров «Сиротова контора»	Льговское	55	12	0,2		-	-//-
Комплексная подкормочная для зубров «Пральня»	Льговское	41	8	0,2		-	-//-
МАФ (беседка) «Льговский пруд»	Льговское	75	11	0,4		-	-//-
МАФ (беседка)	Льговское	77	11	0,6		-	-//-
МАФ (беседка) «Верховье»	Льговское	53	7	0,2		-	-//-

Временные постройки, объекты благоустройства при использовании лесов для рекреационной деятельности проектируются по необходимости в местах наиболее удобных для туризма и отдыха.

Живописная и разнообразная природа Орловского полесья привлекает множество желающих отдохнуть. При этом необходимы определенные ограничения ее рекреационного использования из-за ранимости природных комплексов.

Исходя из этих условий, организация отдыха и туризма должна развиваться в познавательном - просветительском и воспитательном направлении.

Популярны прогулки по экскурсионным маршрутам.

В Национальном парке, как и любом другом, все должно быть предусмотрено для удобства посетителей: обслуживание на местах отдыха, экскурсионных маршрутах, ландшафтное благоустройство, мероприятия по содержанию территории. Эти мероприятия будут способствовать не только хорошему отдыху, но и защите парка от чрезмерных антропогенных нагрузок.

Основная цель проектируемого благоустройства – создать комфортные условия для отдыха людей. Большое внимание в зонах отдыха, на маршрутах должно уделяться установке специальной лесной мебели и МАФ.

На перечисленных существующих объектах проектируется проведение работ по благоустройству, ремонт существующих объектов и установка новых объектов благоустройства.

Таблица 3.1.8.4.2.
Приложение №52 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании временных построек, объектов благоустройства и объектов лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.м ³			
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании временных построек, объектов благоустройства и объектов лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности не предусматривается.

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

Таблица 3.1.8.5.1.
Приложение №53 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности.

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	протяженность, км
1	2	3	4	5	6	7

Существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности не имеется.

Таблица 3.1.8.5.2.
Приложение №54 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.м ³			
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Так как объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности не имеется, то объем рубок при создании таких объектов не приводится.

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

Живописная и разнообразная природа Орловского полесья привлекает множество желающих отдохнуть. При этом необходимы определенные ограничения рекреационного использования из-за ранимости природных комплексов.

Исходя из этих условий, организация отдыха и туризма должна развиваться в познавательном - просветительском и воспитательном направлении.

В национальном парке, как и любом другом, все должно быть предусмотрено для удобства посетителей: обслуживание на базах отдыха, местах отдыха, экскурсионных маршрутах, ландшафтное благоустройство, мероприятия по содержанию территории. Эти мероприятия будут способствовать не только хорошему отдыху, но и защите парка от чрезмерных антропогенных нагрузок. Поскольку посещение и отдых в заповедной и особо охраняемой зонах запрещены или ограничены, то самые посещаемые – рекреационная и познавательного туризма – требуют особого внимания при обустройстве. При хорошем благоустройстве рекреационной зоны большую часть своего времени посетители проводят в её пределах, снижая тем нагрузки на другие территории парка. В то же время грамотная организация и хорошее благоустройство маршрутов позволят сохранить ценные ландшафты в неприкосновенности.

При обустройстве рекреационной зоны необходимо устройство и ремонт дорог, строительство переходов, ремонт и реконструкция элементов благоустройства.

Посетители прибывают в национальный парк на автотранспорте. В настоящее время существующие автостоянки и площадки отдыха в значительной степени обеспечивают приезжающих туристов.

Основная цель проектируемого благоустройства – создать комфортные условия для отдыха людей. Большое внимание в зонах отдыха, на маршрутах должно уделяться установке специальной лесной мебели.

3.1.8.7. Размещение проектируемых объектов на лесном участке.

Размещение проектируемых объектов рекреации на лесном участке в данном разделе не приводится, так как временные постройки и объекты благоустройства будут проектироваться по необходимости, в местах наиболее удобных для туризма и отдыха.

3.1.9. Подраздел «Создание лесных плантаций и их эксплуатация».

На территории лесничества использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не предусматривается.

3.1.10. Подраздел «Выращивание посадочного материала лесных растений».

В соответствии со статьёй 39.1 Лесного Кодекса РФ (Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян):

1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

2. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

3. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

4. Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» устанавливается порядок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) во всех лесных районах Российской Федерации.

Требования к использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев):

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Производство лесных культур проектируется посадкой ручным способом. Применение механизмов возможно только для подвоза посадочного материала. При производстве лесных культур предусматривается использовать 1-2-х летние сеянцы, выращенные во временных лесных питомниках или приобретенные на стороне. Главными породами при производстве лесных культур проектируется сосна и ель.

Таблица 3.1.10.1.
Приложение №56 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется выращивание посадочного материала лесных растений

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Технология создания лесных плантаций	Год закладки
1	2	3	4	5	6

Выращивание посадочного материала лесных растений на территории лесничества не проектируется.

3.1.11. Подраздел «Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений».

На территории лесничества использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных трав не предусматривается.

3.1.12. Подраздел «Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых».

На основании действующего законодательства на территории лесничества использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки местоположений полезных ископаемых запрещено.

3.1.13. Подраздел «Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов».

На территории национального парка использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, не предусматривается.

3.1.14. Подраздел «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов».

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

В соответствии с действующим законодательством РФ строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, не связанных с функционированием парка, запрещено.

Допускается использование лесов для строительства, реконструкции линейных объектов, связанных с функционированием парка, эксплуатации существующих линий электропередач, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов, согласно утвержденных нормативов по их содержанию и эксплуатации и в соответствии с Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», а так же в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. N 417), раздел IX. (Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов) и постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". Все работы должны проводиться в соответствии с проектной документацией на соответствующие линейные объекты в части окружающей природной среды.

3.1.14.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

По территории национального парка проходит магистральный газопровод, газопровод среднего и низкого давления и линии электропередач 10 кВ.

На всех линейных объектах требуется проведение расчистки от захламления, в том числе проведение плановых работ по обслуживанию.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» в целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220);

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (Часть 4 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Существующие и проектируемые объекты при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов показаны в подразделе 2.4.1. данного проекта.

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

Данные о объеме рубок лесных насаждений на лесных участках предназначенных для создания линейных объектов приведены в подразделе 2.4.2.

3.1.14.5. Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Территориальное размещение существующих и проектируемых линейных объектов показано на тематической лесной карте в подразделе 2.4.1.

3.1.15. Подраздел «Переработка древесины и иных лесных ресурсов».

На территории национального парка использование лесов для переработки древесины и других лесных ресурсов не предусматривается

3.1.16. Подраздел «Использование лесов для осуществления религиозной деятельности».

На территории лесничества использование лесов для религиозной деятельности предусматривается в квартале №53 Львовского участкового лесничества, где расположен Святой источник.

ООО «Геземстрой»
Руководитель полевых лесоустроительных работ



Ермоленко А.П.

Приложения

КОНТРАКТ № 0354100004716000001_70168

п. Жудерский

«04» мая 2016 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Прилепина Валерия Анатольевича, действующего на основании Устава с одной Стороны, и ФГБУ "Национальный парк "Орловское полесье", именуемый в дальнейшем «Заказчик» в лице директора Пригоряну Олега Михайловича, действующего на основании Устава, с другой Стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны» в соответствии с решением единой комиссии по осуществлению закупок (Протокол подведения итогов электронного аукциона № 0354100004716000001 от 20 апреля 2016 г.), обеспечения исполнения контракта, представленного Исполнителем на сумму 1196751 (Один миллион сто девяносто шесть тысяч семьсот пятьдесят один) рубль 50 копеек, заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта.

1.1. Исполнитель обязуется выполнить лесоустроительные работы по таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» (далее – работы) Заказчику на условиях, в порядке и в сроки, определяемые Сторонами в Контракте, а Заказчик обязуется обеспечить приемку и оплату выполненных работ.

1.2. Требования, предъявляемые к работам, выполняемым в рамках настоящего Контракта, а также объем, содержание, и другие условия выполнения работ определяются Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту), являющимся неотъемлемой частью Контракта.

1.3. Заказчик вправе при исполнении Контракта по согласованию с Исполнителем изменить объем работ в порядке, предусмотренном подпунктом б) пункта 1 части 1 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ. При этом допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему работ исходя из установленной в Контракте цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема работ Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работы.

1.4. При исполнении Контракта (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии с частью 6 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ) по согласованию заказчика с Исполнителем допускается выполнение работы, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.

2. Цена, порядок и сроки оплаты работ.

2.1. Цена Контракта составляет 3 500 000 (Три миллиона пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, без НДС.

2.2. Цена Контракта включает в себя стоимость работ, расходных материалов и иные расходы, которые несет Исполнитель при выполнении работ, в том числе налоги, сборы и другие обязательные платежи, которые в соответствии с действующим законодательством РФ должны оплачиваться Исполнителем при исполнении Контракта.

2.3. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, указанных в п. 1.3., 2.4. Контракта и предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

2.4. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема, качества работ и иных условий Контракта.

2.5. Аванс не предусмотрен. Оплата выполненных работ производится в течение 30 дней с даты подписания акта о приемке выполненных работ. Платежи производятся на основании счетов Исполнителя, акта о приемке выполненных работ, подтверждающего выполнение работ Исполнителем.

2.6. Работы, выполненные Исполнителем с отклонениями от технической документации, а также условий Контракта, не подлежат оплате Заказчиком до устранения отклонений.

2.7. В случае отсутствия к моменту оплаты бюджетных средств, выделенных на эти цели, по причинам, не зависящим от Заказчика, срок оплаты продлевается до получения соответствующего финансирования (без применения штрафных санкций к Заказчику).

2.8. Валютой платежа является российский рубль.

2.9. Все расчеты с Исполнителем производит Заказчик.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Заказчик обязуется:

3.1.1. Создать необходимые условия для выполнения работ.

3.1.2. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения и соответствием установленной Контрактом цене, а также качеством материалов и оборудования.

3.1.3. Обеспечить приемку результатов выполненных работ согласно требованиям, установленным Контрактом.

3.1.4. В случаях, предусмотренных законодательством о контрактной системе, для проверки предоставленных Исполнителем результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта, провести экспертизу.

3.1.5. Своевременно предоставлять Исполнителю необходимую для выполнения обязательств информацию.

3.1.6. Своевременно в письменной форме сообщать Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ или при сдаче-приемке исполненных обязательств по Контракту.

3.1.7. Оплатить выполненные работы в порядке, предусмотренном Контрактом.

3.1.8. Своевременно в письменной форме сообщать Исполнителю об обнаруженных недостатках выполненных работ.

3.1.9. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях Контракта

3.2. Исполнитель обязуется:

3.2.1. Выполнить предусмотренные Контрактом работы, обеспечив их надлежащее качество в соответствии с требованиями соответствующих нормативно-правовых актов и иными исходными данными в сроки, установленные настоящим Контрактом.

3.2.2. В случае, если для выполнения отдельных видов работ по контракту федеральным законодательством предусматривается наличие специального разрешения (лицензии), Исполнитель или привлекаемый субподрядчик должны обладать специальным разрешением (лицензией) на данный вид работ.

3.2.3. Нести перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Контракту субподрядчиком в соответствии с действующим законодательством, в случае привлечения Исполнителем к выполнению работ субподрядчиков.

Исполнитель не может передавать субподрядчикам все работы по Контракту.

3.2.4. Обеспечивать Заказчику возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов и оборудования.

3.2.5. При необходимости оформить все требуемые разрешения и согласования на производство работ от соответствующих органов.

3.2.6. Выполнять и обеспечивать выполнение работ с соблюдением Правил пожарной безопасности, техники безопасности.

3.2.7. Привлекать к исполнению работ, указанных в контракте, рабочих, имеющих соответствующий разряд и прошедших медицинское освидетельствование.

3.2.8. Не допускать привлечения подрядными организациями или субподрядными организациями иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством.

3.2.9. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по Контракту, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта, а также к установленному Контрактом сроку обязан предоставить Заказчику результаты работ,

предусмотренных Contractом.

3.2.10. Нести ответственность перед Заказчиком за надлежащее выполнение работ по Contractу привлеченными субподрядчиками, за координацию их деятельности.

3.2.11. Выполнять в полном объеме все свои обязанности, предусмотренные в других пунктах Contractа.

3.3. Заказчик вправе:

3.3.1. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств в соответствии с Contractом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

3.3.2. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом исполнения Исполнителем обязательств по Contractу и (или) лиц, участвующих в сдаче-приемке исполненных обязательств по Contractу.

3.3.3. Осуществлять контроль за ходом выполнения работ Исполнителем по Contractу.

3.3.4. Создать приемочную комиссию, состоящую не менее чем из пяти человек, для приемки результатов выполненных работ.

3.3.5. Провести экспертизу для проверки предоставленных Исполнителем результатов, предусмотренных Contractом, в части их соответствия условиям Contractа.

3.4. Исполнитель вправе:

3.4.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки исполнения обязательств по Contractу на основании сданной Исполнителем отчетной документации, в случае положительного заключения Приемочной комиссии в соответствии с разделом 5 Contractа.

3.4.2. Требовать своевременной оплаты результата выполненных работ в соответствии с подписанным Сторонами актом приемки исполнения обязательств по Contractу.

3.5. При исполнении Contractа не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Contractу вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

4. Порядок и сроки выполнения работ

4.1. Срок выполнения работ: с даты заключения контракта до 15.11.2016 г.

4.2. Отдельные виды работ (этапы работ) должны выполняться в сроки, предусмотренные в календарном плане (Приложение к техническому заданию, являющееся неотъемлемой частью настоящего контракта).

4.3. Датой завершения работ является дата подписания акта о приемке выполненных работ, подтверждающего выполнение работ Исполнителем.

5. Порядок и сроки осуществления приемки выполненных работ

5.1. Заказчик обязан с участием Исполнителя осмотреть и принять выполненную работу (ее результат), при этом оформляется акт о приемке выполненных работ, подписанный обеими Сторонами.

5.2. Приемка результата работы осуществляется (осмотр, проверка и принятие) Заказчиком с участием Исполнителя в течение 20 дней после получения извещения от Исполнителя о готовности результата работы к сдаче.

5.3. Исполнитель в течение 3 дней письменно извещает Заказчика о готовности результата работ к сдаче.

5.4. При обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результат работы, или иных недостатков в работе Заказчик немедленно заявляет об этом Исполнителю. Акт о приемке выполненных работ Заказчиком не подписывается до момента устранения выявленных нарушений, а Исполнителю направляются претензии об уплате штрафных санкций.

5.5. При обнаружении в ходе приёмки недостатков результатов работ составляется акт о недостатках, подписываемый обеими Сторонами. В акте должны быть указаны перечень выявленных недостатков и сроки их устранения.

5.6. Исполнитель обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в согласованные Заказчиком сроки.

5.7. Извещение об обнаружении Заказчиком скрытых недостатков в результатах выполненных работ должно быть направлено Исполнителю не позднее 10 рабочих дней с момента их обнаружения.

5.8. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков

результата работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Исполнитель, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Исполнителем Contractа или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами, обе Стороны поровну.

5.9. При уклонении Заказчика от принятия выполненной работы Исполнитель не вправе продавать результат работ в порядке, предусмотренном п.6 ст. 720 Гражданского Кодекса РФ.

5.10. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до его приемки Заказчиком несет Исполнитель.

5.11. При просрочке передачи или приемки результата работы риски случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, а также результата выполненной работы несет Сторона, допустившая просрочку.

5.12. Заказчик, принявший работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при приемке.

6. Качество работ

6.1. Работы должны быть выполнены в строгом соответствии с контрактом и техническим заданием в установленные Заказчиком сроки.

6.2. Гарантии качества распространяются на работы, выполненные Исполнителем по контракту, в течение 3 (Трех) лет со дня подписания акта о приемке выполненных работ. Объем предоставления гарантии качества 100%.

6.3. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты выполненных работ, то Исполнитель обязан устранить их своими силами и за свой счет, фиксирующего дефекты, и согласования порядка и сроков их устранения, Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 5 дней с даты получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

7. Обеспечение исполнения Contractа.

7.1. Размер обеспечения исполнения обязательств по Contractу составляет 797834,33 рубля. В соответствии с ч. 2 ст. 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ сумма обеспечения обязательств по контракту предоставляется в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, что составляет 1196751 (Один миллион сто девяносто шесть тысяч семьсот пятьдесят один) рубль 50 копеек.

7.2. В случае предложения Исполнителем в ходе аукциона цены Contractа, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены Contractа, Contract заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения Contractа в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Contractа, указанный в п. 7.1 Contractа, или информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки в соответствии с частью 3 статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ

7.3. В ходе исполнения Contractа Исполнитель вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Contractа, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Contractом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Contractа. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Contractа.

7.4. Срок возврата Заказчиком Исполнителю денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Contractа (если такая форма обеспечения исполнения Contractа применяется Исполнителем) составляет 20 (двадцать) рабочих дней со дня подписания Сторонами акта приемки исполнения обязательств по Contractу.

7.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства, предусмотренного Contractом, Заказчик (в соответствии с п. 1 ст. 334, ст. 337, п.1 ст. 348 и п.2 ст. 349 ГК РФ) вправе удовлетворить вызванные неисполнением обязательства требования о взыскании неустойки (штрафов, пеней) за счет размера обеспечения исполнения обязательств по Contractу, указанного в пункте 7.1 настоящей статьи.

8. Ответственность Сторон

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных **Контрактом**, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных **Контрактом**, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных **Контрактом**, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение подрядчиком обязательств, предусмотренных **Контрактом**, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных **Контрактом**. Размер штрафа составляет 10% цены **Контракта** (350000 рублей), если цена **Контракта** не превышает 3 млн. рублей или 5% цены **Контракта** (175000 рублей), если цена **Контракта** свыше 3 млн. рублей.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренного **Контрактом**, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного **Контрактом** срока исполнения обязательства в размере не менее 1/300 действующей на дату уплаты ключевой ставки Банка России от цены **Контракта**, уменьшенной на стоимость пропорциональную объему обязательств, предусмотренных **контрактом** и фактически исполненных подрядчиком.

*Для справки: Размер пени устанавливается **Контрактом** в порядке, установленном Правительством Российской Федерации от 25.11.2013 №1063, и рассчитывается по формуле:*

$$П = (Ц - В) \times С,$$

где:

Ц - цена **Контракта**;

В - стоимость фактически исполненного в установленный срок исполнителем обязательства по **Контракту**, определяемая на основании документа о приемке товаров, результатов выполнения работ, оказания услуг, в том числе отдельных этапов исполнения **Контрактов**;

С - размер ставки.

Размер ставки определяется по формуле:

$$С = С_{\text{КБ}} \times \text{ДП},$$

где:

С_{КБ} - размер ключевой ставки, установленной Банком России на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;

ДП - количество дней просрочки.

Коэффициент К определяется по формуле:

$$К = \frac{\text{ДП}}{\text{ДК}} \times 100\%.$$

где:

ДП - количество дней просрочки;

ДК - срок исполнения обязательства по **Контракту** (количество дней).

При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ключевой ставки, установленной Банком России на дату уплаты пени.

При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ключевой ставки, установленной Банком России на дату уплаты пени.

При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ключевой ставки, установленной Банком России на дату уплаты пени.)

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных **Контрактом**, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных **Контрактом**, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных **Контрактом**, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных **Контрактом**. Размер штрафа составляет 2,5% цены **Контракта** (87500 рублей), если цена **Контракта** не превышает 3 млн. рублей или 2% цены **Контракта** (70000 рублей), если цена **Контракта** свыше 3 млн. рублей.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного **Контрактом**, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного **Контрактом** срока исполнения обязательства в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней

ключевой ставки Банка России от не уплаченной в срок суммы.

8.4. При наличии оснований, предусмотренных пунктами 8.2. и 8.3. **Контракта**, одна Сторона направляет другой Стороне претензию об уплате штрафных санкций за ненадлежащее исполнение обязательств по **Контракту**.

8.5. Сумма штрафных санкций, установленных в соответствии с пунктами 8.2. и 8.3. **Контракта**, перечисляется одной Стороной в течение 10 дней с момента получения соответствующей претензии от другой Стороны по реквизитам, указанным в претензии. Датой признания и оплаты неустойки считается день зачисления денежных средств на счет, указанный в претензии.

8.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства, предусмотренного **Контрактом**, Заказчик вправе произвести оплату по **контракту** за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени). При этом заключение Заказчиком и Исполнителем дополнительного соглашения к **Контракту** не требуется.

8.7. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного **Контрактом**, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8.8. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от обязанности исполнить свои обязательства, вытекающие из **Контракта**.

8.9. Исполнитель несет полную ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, в том числе и перед третьими лицами за причиненный ущерб (вред), возникший вследствие неисполнения (ненадлежащего исполнения) обязательств по **Контракту**.

8.10. Исполнитель несет полную ответственность перед Заказчиком в соответствии с условиями **Контракта** за действия субподрядчиков, соисполнителей, которых он привлек к исполнению своих обязанностей по **Контракту**.

8.11. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные **Контрактом**, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории Российской Федерации.

9. Заключительные положения

9.1. **Контракт** вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31.12.2016г.

9.2. Изменение существенных условий **Контракта** при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных действующим законодательством. При изменении **Контракта** обязательства сторон сохраняются в измененном виде. Все изменения осуществляются в письменной форме.

9.3. Расторжение **Контракта** допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны **Контракта** от исполнения **Контракта** в соответствии с гражданским законодательством. Соглашение о расторжении **Контракта** совершается в письменной форме. При расторжении **Контракта** обязательства сторон прекращаются.

9.4. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения **контракта** по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

9.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения **Контракта**, если в ходе исполнения **Контракта** установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения поставщика.

9.6. Расторжение **Контракта** не освобождает Стороны от ответственности, установленной им **Контрактом**.

9.7. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров, вытекающих из **Контракта**, является для Сторон обязательным.

9.8. Претензионные письма направляются Сторонами нарочным либо заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанному в разделе 10 **Контракта**. Допускается направление Сторонами претензионных писем иными способами: по факсу и электронной почте, экспресс-почтой.

9.9. Срок рассмотрения претензионного письма и направления ответа на него составляет 5 (Пять) рабочих дней со дня получения последнего адресатом.

9.10. Все споры и разногласия по Контракту передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Орловской области

9.11. Контракт заключен в электронной форме. Стороны вправе оформить контракт в 2-х экземплярах, имеющих такую же юридическую силу, как и контракт, заключенный в электронной форме.

10. Место нахождения, почтовый адрес и реквизиты Сторон

ПОДРЯДЧИК: Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

Место нахождения: Российская Федерация, Воронежская область, 394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, дом 4, корпус а.

Почтовый адрес: Российская Федерация, Воронежская область, 394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, дом 4, корпус а.

Банковские реквизиты: ИНН 3666095794, БИК 042007681, Р/с 40702810213400107654 в Центральном Черноземном банке Сбербанка России г. Воронеж

К/с 30101810600000000681

КПП 366601001

Тел. 8 473 224 71 90, 8 473 234 04 29

Адрес электронной почты: mail@geozemstroy.vrn.ru

ЗАКАЗЧИК: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Орловское полесье"

Получатель: УФК по Орловской области

(ФГБУ "Национальный парк "Орловское полесье" л/с 20546Х84800)

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ ОРЕЛ Г.ОРЕЛ

БИК 045402001 Р/СЧ 40501810500002000002

ИНН 5726000063 КПП 572601001

Юр. Адрес: 303943 поселок Жудерский Хотынецкого района Орловской области

тел. 8(48642)2-14-38, факс 8(48642)2-14-38

Директор ФГБУ "Национальный парк
Орловское полесье"



Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»



В.А. Прилепин /

Приложение № 1

№ 0354100004716000001_70168 от «04» июля 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение лесоустроительных работ по таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий лесничества «Национальный парк «Орловское полесье»

I. Заказчик: ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье»

Юридический адрес: 303943 Орловская область, Хотынецкий район, п. Жудерский

Контактный телефон: (48642) 2-14-38

Факс: (48642) 2-14-38

Электронная почта: polesie@inbox.ru

II. Основание:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Земельный кодекс Российской Федерации.
- Водный кодекс Российской Федерации.
- Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;
- Федеральный закон от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;
- Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 139 «Об утверждении правил установления местных систем координат»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
- Приказ МПР России от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесом».
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины».
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах лесов, выполняющих функции природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».
- Приказ Минэкономразвития России от 17.03.2008 г. № 01 «Об утверждении Перечня сведений, подлежащих заскречиванию, Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации» (ДСП).
- Приказ Минэкономразвития России от 02.09.2011 г. № 444-дсп «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 17.03.2008 г. № 01 «Об утверждении Перечня сведений, подлежащих заскречиванию, Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации» (ДСП).
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
- Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт, утвержденная Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству 11.12.1986 г.
- Лесохозяйственный регламент лесничества «Национальный парк «Орловское полесье»;
- Данные государственного лесного реестра лесничества «Национальный парк «Орловское полесье»;
- Материалы предыдущего лесоустройства лесничества «Национальный парк «Орловское полесье»;
- Иные законодательные, нормативно-правовые акты, нормативно-технические, методические и проектные документы.

III. Наименование и объект работ:

Выполнение лесоустроительных работ, включающих в себя таксацию лесов по первому таксационному разряду глазомерно-измерительным способом и проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» на общей площади 33 032 га.

Разработка лесохозяйственного регламента лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» на общую площадь 33 032 га.

Разработка проекта освоения лесов лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» на общую площадь 33 032 га.

IV. Источник и объем финансирования:

- 4.1. Источником финансирования являются субсидия на выполнение государственного задания из федерального бюджета;
- 4.2. Объем финансирования составляет (цена контракта) 3500 тыс. руб., в том числе:
 - стоимость выполнения подготовительных работ составляет 700 тыс.руб (20% от цены контракта);
 - стоимость выполнения полевых работ составляет 1400 тыс.руб (40% от цены контракта);
 - стоимость выполнения камеральных работ составляет 1400 тыс.руб (40% от цены контракта).

V. Сроки выполнения работ:

Срок выполнения таксация лесов в вегетационный период с даты заключения контракта по 31.08.2016 г.

Начало выполнения работ: дата подписания контракта.

Окончание выполнения работ: 15 ноября 2016 года.

Работы выполняются в три этапа (подготовительные, полевые, камеральные), в соответствии с календарным планом выполнения работ.

VI. Условия выполнения работ:

- 6.1. Работы проводятся в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- 6.2. Геодезические и картографические работы проводятся с применением геоинформационных систем (ГИС);

6.3. Топографической основой планово-картографических материалов по результатам таксации лесов являются топографические карты масштаба 1:10000;

6.4. Картографической основой планово-картографических материалов по результатам таксации лесов являются данные государственного кадастра недвижимости, материалы предыдущего лесоустройства;

6.5. Обработка используемых материалов, включая пространственные данные, в т. ч. данные дистанционного зондирования земли (далее - материалы ДЗЗ), должна проводиться с применением лицензионного программного обеспечения;

6.6. Исполнитель обязан выполнять работы на основе материалов ДЗЗ (аэросъемка или космосъемка) давностью не более 2-х лет, облачностью не более 5%, сверх высокого разрешения. Материалы ДЗЗ должны иметь мультиспектральный диапазон съемки (не менее четырех спектральных каналов - R, G, B, NIR);

6.7. Привязка материалов ДЗЗ к реальным географическим координатам на местности не должна быть хуже точности применяемой топографической основы (10 м);

6.8. Сведения, составляющие государственную тайну, подпадающие под действие пунктов 7 и 7.1 Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, утвержденного приказом Минприроды России от 22 июня 2011 года № 9с, в объеме, необходимом для выполнения работ, содержатся на бумажных носителях (топокарты);

6.9. Степень секретности исходных данных (топографических карт) масштаба 1:10000- 1:50000 - «секретно», 1:100000 - «для служебного пользования». Защита сведений, составляющих государственную тайну, при выполнении работ осуществляется в соответствии с требованиями Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 05 января 2004 года №3-1;

6.10. Наличие лицензионного программного обеспечения, материалов ДЗЗ и топографической основы проверяется Заказчиком с составлением соответствующего акта контроля;

6.11. Копия полученной в результате работ совмещенной атрибутивной и картографической информации на повыделном уровне в электронном виде передается Заказчику.

VII. Состав работ:

1 ЭТАП. Подготовительные работы.

7.1. Проведение лесоустроительного совещания до начала полевых работ с целью организации проведения лесоустройства, определения особенностей объектов лесотаксационных работ на объекте лесоустройства и рассмотрения основных технических и организационных вопросов (тренировки, контроля, сдачи, приёмки работ уполномоченным представителем Заказчика). Определение системы координат, которая в дальнейшем будет использоваться при ведении геоинформационной системы (ГСК-2011, МСК, WGS 84 или иная).

7.2. Получение от Заказчика (при наличии):
сведений о границах объекта таксации лесов и выполненных мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов;
сведений государственного лесного реестра о площади и составе объекта работ, иные сведения ГЛР;
сведений государственного кадастра недвижимости для определения границ объекта работ (при наличии);

материалов последнего лесоустройства, в том числе созданные за счет средств арендаторов, (сведения о количественной и качественной характеристике насаждений, планшеты, планы лесонасаждений, схемы и т.д.), проведение анализа наличия и полноты

предоставленных материалов и при необходимости проведение дополнительного сбора недостающей информации;

сведений о разделении лесов по их целевому назначению и категориям защитных лесов, об особо защитных участках лесов, их анализ, при необходимости, подготовка заключения о необходимости разработки проекта по изменению деления лесов по целевому назначению, категориям защитных лесов, видов, границ и площади особо защитных участков лесов;

сведений о предоставленных лесных участках в аренду, постоянное (бессрочное), безвозмездное срочное пользование и проектируемых для предоставления;

нормативно-правовых актов об изменениях границ лесных участков в составе земель лесного фонда с момента последнего лесоустройства;

предложений о корректировке сложившейся структуры квартальной сети и ее нумерации вследствие территориальных изменений в границах лесничеств;

перечня железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог и автодорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации;

перечня (реестра) водных объектов, вдоль которых выделяется водоохранная зона с указанием ширины водоохранной зоны по каждому водному объекту, утвержденных органами государственной власти субъектов Российской Федерации или Федеральным агентством водных ресурсов и его территориальными органами в рамках полномочий, установленных Правилами;

описания границ водоохранных зон водного объекта, их координат и опорных точек;

отображения границ водоохранных зон на картографических материалах;

сведений о приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов;

сведений об объектах лесного семеноводства;

сведений о распределении лесных кварталов по разрядам такс.

7.3. Сбор и анализ данных об изменениях, произошедших в лесах в результате хозяйственной деятельности, пожаров, воздействия вредных организмов и других стихийных факторов со времени последнего лесоустройства по 2016 год (при наличии данных).

7.4. Анализ сведений о расположении лесных кварталов по муниципальным образованиям, подготовка предложений по их оптимизации и, при необходимости, внесение предложений по совмещению границ участковых лесничеств с границами муниципальных образований, с учетом нормативов площадей участковых лесничеств, лесных кварталов, для их утверждения в установленном порядке;

7.5. Разработка (при необходимости) проекта квартальной сети с учетом предложений Заказчика и его согласование с Заказчиком.

7.6. Подбор, установление наличия и, при необходимости, заказ и приобретение топокарт (геоподосновы) на территорию объекта работ.

7.7. Установление наличия, оценка состояния имеющихся материалов ДЗЗ на территорию работ и, при необходимости, организация приобретения недостающих материалов ДЗЗ.

7.8. Создание цифровых ортофотопланов масштаба 1:10 000.

7.9. Нанесение окружных границ объекта работ, квартальных просек, гидрографических объектов, элементов лесной инфраструктуры и границ лесов различного целевого назначения на полученные материалы ДЗЗ.

7.10. Контурное дешифрирование границ таксационных выделов на материалах ДЗЗ с учетом собранных данных на площади 33 032 га.

7.11. Разработка нормативно-справочной информации (НСИ). Разработка структуры совмещенной атрибутивной и картографической информации содержащей сведения о лесных участках, данные об охране, защите лесов, воспроизводстве лесов, а также иные

сведения в соответствии с требованиями к государственному лесному реестру, и согласование ее с Заказчиком.

7.12. Перевод информации с бумажных носителей (планшеты, планы лесонасаждений предыдущего лесоустройства) в электронный вид (вся информация, содержащаяся на бумажных носителях, сканируется с разрешением не менее 300 dpi), с последующей их привязкой к материалам ДЗЗ в выбранной геоинформационной системе на площади 33 032 га.

7.13. Изготовление цветных копий подготовленных абрисов-снимков для использования при натурной таксации и при проведении тренировки на площади 33 032 га.

7.14. По окончании работ по первому этапу подрядчик предоставляет Заказчику Отчет, содержащий информацию о перечне собранных документов и перечне выполненных работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием.

7.15. Приемка выполненных работ по первому этапу работ осуществляется с участием Заказчика, Подрядчика и других заинтересованных лиц. По результатам приемки Сторонами составляется протокол приемки работ, в который заносится информация о полноте выполненных работ и их соответствии законодательству Российской Федерации и иной нормативной документации, о выявленных недостатках и иные замечания. Протокол подписывается обеими Сторонами.

2 ЭТАП. Полевые работы

7.16. Закладка тренировочного полигона в соответствии с п. 69 Лесоустроительной инструкции для проведения совместной коллективной тренировки специалистов Заказчика, Исполнителя.

7.17. Проведение совместной коллективной тренировки специалистов Заказчика, Исполнителя и уполномоченных лиц для контроля, сдачи и приемки работ.

7.18. Таксация по первому лесотаксационному разряду с использованием материалов ДЗЗ (выявление, учет, оценка качественных и количественных характеристик лесных ресурсов) глазомерно-измерительным способом в соответствии с разделом VIII Лесоустроительной инструкции на площади 33 032 га.

7.19. Изучение особенностей роста и состояния лесов: измерения модельных деревьев, закладка площадок для измерения сумм площадей сечения, обследование лесных культур ревизионного периода и хода естественного возобновления под пологом леса и на землях, не покрытых лесной растительностью, и т.п.

7.20. Определение санитарного состояния насаждений, выявление поврежденных и погибших насаждений вследствие воздействия животных-дендрофагов, болезней и вредителей леса, антропогенных, природно-климатических и иных факторов.

7.21. Уточнение при полевых работах перечня особо защитных участков лесов и их пространственного размещения.

7.22. Проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов во время проведения полевых работ при натурной таксации в лесу.

7.23. Составление ведомостей лесных культур ревизионного периода, объектов ЕГСК и их согласование.

7.24. Заполнение карточки таксации на каждый лесотаксационный выдел на бумажном носителе или в электронном виде, полевая камеральная оформление таксационных описаний и фотоабрисов.

7.25. Определение координат опорных точек для последующей корректировки привязок материалов ДЗЗ, определение координат характерных точек и пересечения квартальных просек с помощью GPS-приемника.

7.26. Контроль качества выполнения полевых лесотаксационных работ Заказчиком и техническими руководителями работ подрядчика, прошедших коллективную тренировку и процедуру допуска к таксации лесов.

7.27. Ежемесячная сдача выполненных работ по участковым лесничествам, оформление и подписание приемо-сдаточного акта по окончании полевого сезона, проведение технических совещаний. Для ежемесячного подписания актов приемки выполненных работ Заказчику предоставляются для ознакомления и контроля выполненных работ карточки таксации и абрис-снимки на площади, указанные в акте.

7.28. По окончании работ по второму этапу подрядчик предоставляет Заказчику Отчет, содержащий информацию о перечне собранных документов и перечне выполненных работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием.

7.29. Приемка выполненных работ по второму этапу работ осуществляется с участием Заказчика, Подрядчика и других заинтересованных лиц. По результатам приемки Сторонами составляется протокол приемки работ, в который заносится информация о полноте выполненных работ и их соответствии законодательству Российской Федерации и иной нормативной документации, о выявленных недостатках и иные замечания. Протокол подписывается обеими Сторонами.

3 ЭТАП. Камеральные работы

7.30 Проверка атрибутивной и картографической лесоустроительной информации, полученной в процессе полевых работ.

7.31 Оцифровка (векторизация) материалов ДЗЗ, использованных при таксации лесов (лесотаксационных выделов, квартальной, гидрографической и дорожной сети и т.п.) с одновременным заполнением идентификационного поля на каждый лесотаксационный выдел, с использованием ГИС-технологий.

7.32 Перевод атрибутивной информации с бумажных носителей в электронный вид, обработка информации специализированным программным обеспечением, получение ведомостей и таблиц, характеризующих насаждения объектов работ.

7.33 Совмещение атрибутивной и картографической информации.

7.34 Определение законодательно допустимых видов и параметров использования лесных участков

7.35 Корректировка выделенных лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов на выделительном уровне в соответствии с нормативными документами.

7.36 Составление лесных карт (лесоустроительных планшетов, планов лесонасаждений, карт-схем, тематических лесных карт) в цифровом виде и на бумажных носителях средствами ГИС-технологий.

7.37 Составление ведомостей проектируемых мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов

7.38 Получение форм ГЛР по итогам проведенных лесоустроительных работ.

7.39 Проведение лесоустроительного совещания по итогам работ, согласование видов и объемов мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

7.40 Разработка лесохозяйственного регламента

7.41 Разработка Проекта освоения лесов.

7.42 Печать, размножение, компоновка, переплет, ламинирование комплекта документов, изготавливаемых в результате проведения выполненных работ.

7.43 Передача лесоустроительных материалов заказчику работ в соответствии с требованиями Технического задания.

VIII. Документы, материалы и программное обеспечение, предоставляемые по окончании работ.

По завершению работ Исполнителем передается Заказчику следующий пакет документов:

Этап 1. Подготовительные работы:

1. *Материалы на бумажных носителях:*

- Отчет о подготовительных работах (2 экз.), содержащий сведения об объемах и видах выполненных работ в т.ч. проектирование в лесу мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, особенностях объекта лесоустройства, влияющих на организацию и технологию полевых лесотаксационных работ, об изученности лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспеченности материалами ДЗЗ и НСИ, краткую характеристику лесных участков в составе земель лесного фонда, об объемах предстоящих полевых и камеральных работ, их особенностях, обеспеченности жильем, рабочей силой, средствами транспорта, связи и другими условиями;

- протокол приемки выполненных работ (2 экз.);

2. *Материалы на электронных носителях:*

- отчет о подготовительных работах с приложениями (текстовая часть в формате World, графическая - JPG, при этом разрешение должно быть не менее 300 dpi).

Этап 2. Полевые работы:

1. *Материалы на бумажных носителях:*

Отчет о полевых работах (2 экз.), содержащий сведения об объемах и видах выполненных работ, в т.ч. проектирование в лесу мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, особенностях объекта лесоустройства, влияющих на организацию и технологию камеральных работ, об изученности территории лесничеств, с приложением актов проверки качества работ, актов приемки-сдачи полевых работ, актов приемки полевых материалов, об объемах предстоящих камеральных работ и их особенностях.

- протокол приемки выполненных работ (2 экз.);

2. *Материалы на электронных носителях:*

- отчет о полевых работах с приложениями (текстовая часть в формате World, графическая - JPG, при этом разрешение должно быть не менее 300 dpi).

Этап 3. Камеральные работы:

1. *Материалы на бумажных носителях:*

- таксационные описания на устраиваемую территорию, в разрезе участковых лесничеств - 2 экз.;

- ведомости проектируемых мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов по участковым лесничествам - 2 экз.;

- предложения по уточнению проектирования лесничества, распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, выделения особо защитных участков лесов - 2 экз.;

- ведомости поквартальных итогов площадей и запасов - 2 экз.;

- формы государственного лесного реестра 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.8, 1.9, 2.1,

утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 15.02.2012 № 54 «Об утверждении форм государственного лесного реестра» (по участковым лесничествам, в целом по лесничеству) - 2 экз.;

- лесоустроительные планшеты М 1:10 000 - 2 экз.;

- планы лесонасаждений, окрашенные по преобладающим породам М 1 :25000 - 2 экз.;

- карты-схемы, окрашенные по преобладающим породам, по классам пожарной опасности, М 1:100 000 - по 5 экз.;

- иные тематические карты, определенные на лесоустроительном совещании - 5 экз.;

- карты-схемы неокрашенные М 1:100 000 - 5 экз.

- иные тематические карты, определенные на лесоустроительном совещании – 5 экз.

- лесохозяйственный регламент – 2 экз.

- проект освоения лесов – 2 экз.

2. Материалы на электронных носителях:

- совмещенная атрибутивная и картографическая информация на повыведельном уровне в системе координат, установленной Заказчиком;
- копии материалов ДДЗЗ в формате, определенном на первом лесоустроительном совещании на территорию лесничества;
- совмещенная атрибутивная и картографическая информация на повыведельном уровне для загрузки в GPS-навигаторы.
- таксационные описания на устраиваемую территорию (в формате WORD);
- ведомости проектируемых мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов по участковым лесничествам (при их наличии);
- предложения по уточнению проектирования лесничеств, распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, выделения особо защитных участков лесов;
- лесоустроительные планшеты;
- планы лесонасаждений, окрашенные по преобладающим породам;
- карты-схемы, окрашенные по преобладающим породам, по классам пожарной опасности;
- иные тематические карты, определенные на лесоустроительном совещании;
- карты-схемы неокрашенные.
- лесохозяйственный регламент.
- проект освоения лесов.

IX. Иные сведения, которые, по мнению Заказчика, имеют существенное значение:

9.1. Наличие лицензий на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (предоставляется в составе заявки на участие в электронном аукционе).

9.2. Наличие лицензии на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют общегосударственное, межотраслевое значение, для выполнения следующих заявленных работ (предоставляется в составе заявки на участие в электронном аукционе).

- создание и обновление государственных топографических карт и планов в графической, цифровой, фотографической и иных формах, точность и содержание которых обеспечивает решение общегосударственных, оборонных, научно-исследовательских и иных задач; издание этих карт и планов; топографический мониторинг;

- создание и ведение географических информационных систем федерального и регионального назначения;

- проектирование, составление и издание общегеографических, политико-административных, научно-справочных и других тематических карт и атласов межотраслевого назначения, учебных картографических пособий;

- обеспечение геодезическими, картографическими, топографическими, гидрографическими материалами и данными об установлении и изменении границ субъектов Российской Федерации, границ муниципальных образований.

9.3. Подтверждение наличия материалов ДЗЗ на объекты работ (предоставляется в течение 10-и рабочих дней с момента подписания контракта).

9.4. Подтверждение наличия лицензионного программного обеспечения (предоставляется в составе заявки на участие в электронном аукционе).

9.5. Подтверждение опыта работ в сфере лесоустройства (предоставляется в составе заявки на участие в электронном аукционе).

9.6. Кадровое обеспечение исполнения государственного контракта по лесоустройству объектов работ (предоставляется в составе заявки на участие в электронном аукционе).

X. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

на выполнение лесоустроительных работ по таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий лесничества «Национальный парк «Орловское полесье»

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения работ	Цена контракта (руб.)
			Стоимость работ, (руб.)
1.	Этап 1. Подготовительные работы.	С момента подписания контракта до 20.06.2016 г.	700000
2.	Этап 2. Полевые работы	по 31.08.2016 г.	1400000
3.	Этап 3. Камеральные работы	По 15.11.2016 г.	1400000
Всего:			3500000

Управление лесами: Орловская область
Лесничество: НП "Орловское полесье"
Участковое лесничество:

Форма 1

**Государственный учет лесов по состоянию на 1 января 2017 года
Распределение площади лесного фонда (га) по категориям
земель, целевому назначению и категориям защитных лесов**

Общая площадь	Лесные земли										Не лесные земли												
	покрытые лесом		не покрытые лесной растительностью								всего лесных земель	п а ш н и	се- но- ко- сы	пастб ища	воды	сады, виноградник и, тутовники, ягодники	дороги, просеки	усадьбы и пр.	болот а	п е с к и	ледники	прочие земли	всего нелесных земель
	итого	в т.ч. культуры	несомкнувшиеся культуры	питомник, плантации	естественные редины	фонд лесовосстановления																	
						гар и	погибшие насаждения	вырубки	пустыри и прогалины	итого													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01) Всего лесов :																							
33032	29630.7	6113.5	50.2				2.1	33.3	19.9	55.3	29736.2		16.1	645.1	135		521.3	1044.1	858.3			75.9	3295.8
02) Защитные леса, всего:																							
33032	29630.7	6113.5	50.2				2.1	33.3	19.9	55.3	29736.2		16.1	645.1	135		521.3	1044.1	858.3			75.9	3295.8

Управление лесами: Орловская область
Лесничество: НП "Орловское полесье"
Участковое лесничество:

**Государственный учет лесов по состоянию на 1 января 2017 года
Распределение лесов по преобладающим породам и группам возраста**

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрыты								Общий						общий средний прирост (тыс кбм/га)	средний возраст, лет	
			всего	в том чис							всего	в том чис							
				моло дняки		среднево зростные		приспева ющие	спелые и перестойные			моло дняки		среднево зростные	приспева ющие	спелые и перестойные			
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включ. в расчет		всего	в т.ч. перестой ные		1 класса	2 класса			всего			в т.ч. перестой ные
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Всего лесов :

Сосна обыкновенная	101	101	11988	161.2	710.5	7419.6	5303.3	2729.9	966.8		3.3		0.1	2.1	0.8	0.3		46.6	73.0
Ель	102	101	2226.8	124.7	830.6	628.2	189.3	444.3	199		0.5		0.1	0.2	0.1	0.1		8.5	57.0
Итого хвойных	107		14214.8	285.9	1541.1	8047.8	5492.6	3174.2	1165.8		3.8		0.2	2.2	0.9	0.3		55.2	71.0
Дуб порослевой	110	71	34.8			10.1	9.5	24.7										0.1	62.0
Дуб семенной	110	121	533.6		61.3	241.1	123.1	138.2	93		0.1							1.3	93.0
Ясень	114	121	51.4		7.4	34.2	2.7	9.8										0.1	74.0
Клен остролистный	115	121	29.7	4.8	14.6	10.3	2											0.1	40.0
Итого	122		649.5	4.8	83.3	295.7	137.3	172.7	93		0.1			0.1				1.7	87.0
Береза	124	71	7690.9	205.4	219.4	4690.5	2665.7	1041.5	1534.1	159.3	1.4			0.8	0.2	0.4		26.7	54.0
Осина	125	51	5416.1	67.3	12.1	821.8	477.5	622.3	3892.6	1693.7	1.4			0.1	0.2	1.1	0.5	23	62.0
Ольха черная	127	71	939.3	0.5		332.5	287	158.3	448	31.6	0.2			0.1		0.1		3.1	70.0
Липа	130	81	538.9	1	3.4	514.3	256.7	20.2			0.1			0.1				2.9	52.0
Ива древовидная	132	51	181.2		15	57.8	30.8	78.2	30.2									0.4	42.0
Итого мягколиственных	133		14766.4	274.2	249.9	6416.9	3717.7	1920.5	5904.9	1884.6	3.2			1.1	0.4	1.6	0.5	56	57.0
Итого по 1 разделу	134		29630.7	564.9	1874.3	14760.4	9347.6	5267.4	7163.7	1884.6	7.1		0.3	3.4	1.4	2	0.5	112.9	64.0
Всего по разделам 1+2+3	140		29630.7	564.9	1874.3	14760.4	9347.6	5267.4	7163.7	1884.6	7.1		0.3	3.4	1.4	2	0.5	112.9	64.0

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрытые лесом								Общий						общий средний прирост (тыс кбм/га)	средний возраст, лет	
			всего	в том числе погруппам возраста						всего	в том числе погруппам возраста								
				молодняки		средневозрастные		приспева ющие	спелые и перестойные		молодняки		среднево зрастные	приспева ющие	спелые и перестойные				
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включ. в расчет		всего		в т.ч. перестой ные	1 класса			2 класса	всего			в т.ч. перестой ные
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

**Защитные
леса, всего:**

Сосна обыкновенная	101	101	11988	161.2	710.5	7419.6	5303.3	2729.9	966.8		3.3		0.1	2.1	0.8	0.3		46.6	73.0
Ель	102	101	2226.8	124.7	830.6	628.2	189.3	444.3	199		0.5		0.1	0.2	0.1	0.1		8.5	57.0
Итого хвойных	107		14214.8	285.9	1541.1	8047.8	5492.6	3174.2	1165.8		3.8		0.2	2.2	0.9	0.3		55.2	71.0
Дуб порослевой	110	71	34.8			10.1	9.5	24.7										0.1	62.0
Дуб семенной	110	121	533.6		61.3	241.1	123.1	138.2	93		0.1							1.3	93.0
Ясень	114	121	51.4		7.4	34.2	2.7	9.8										0.1	74.0
Клен остролистный	115	121	29.7	4.8	14.6	10.3	2											0.1	40.0
Итого	122		649.5	4.8	83.3	295.7	137.3	172.7	93		0.1			0.1				1.7	87.0
Береза	124	71	7690.9	205.4	219.4	4690.5	2665.7	1041.5	1534.1	159.3	1.4			0.8	0.2	0.4		26.7	54.0
Осина	125	51	5416.1	67.3	12.1	821.8	477.5	622.3	3892.6	1693.7	1.4			0.1	0.2	1.1	0.5	23	62.0
Ольха черная	127	71	939.3	0.5		332.5	287	158.3	448	31.6	0.2			0.1		0.1		3.1	70.0
Липа	130	81	538.9	1	3.4	514.3	256.7	20.2			0.1			0.1				2.9	52.0
Ива древовидная	132	51	181.2		15	57.8	30.8	78.2	30.2									0.4	42.0
Итого мягколиственных	133		14766.4	274.2	249.9	6416.9	3717.7	1920.5	5904.9	1884.6	3.2			1.1	0.4	1.6	0.5	56	57.0
Итого по 1 разделу	134		29630.7	564.9	1874.3	14760.4	9347.6	5267.4	7163.7	1884.6	7.1		0.3	3.4	1.4	2	0.5	112.9	64.0
Всего по разделам 1+2+3	140		29630.7	564.9	1874.3	14760.4	9347.6	5267.4	7163.7	1884.6	7.1		0.3	3.4	1.4	2	0.5	112.9	64.0

Знаменское представительство ФГУ ЗКП по Орловской области

В.1

Наименование органа (организации), осуществляющего государственной кадастровый учет земельных участков

КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

19 ноября 2007 г.

№ 57:02/07-02-0209

1	Кадастровый номер 57:02:000 00 00:0005						2	Лист № 1	3	Всего листов 3
Общие сведения										
4	Предыдущие номера -									
5	Наименование участка Единое землепользование 6 -									
7	Местоположение обл. Орловская, р-н Знаменский									
8	Категория земель:									
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена		
8.2	-	-	-	весь	-	-	-	-		
9	Разрешенное использование /назначение/: Для природоохранной деятельности									
10	Фактическое использование /характер деятельности/: Для природоохранной деятельности									
11	Площадь: 177007315 кв.м.	12	Нормативная цена: -	13	Ставка земельного налога: Кадастровая стоимость : 1855036661.2 руб.	14	Базовая ставка арендной платы: -			
15	Сведения о правах:									
16	Особые отметки: План изготовлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Площадь земельного участка соответствует материалам межевания, уточняемая площадь 196961000 кв.м. УПКСЗ 10.48 руб. за 1 кв.м.									
17	Цель предоставления выписки: Для государственной регистрации прав									
18	Дополнительные сведения для регистрации сделки, в результате которой образован земельный участок			18.1	Регистрационный номер документов в ОКУ					
				18.2	Номера образованных участков					
				18.3	Номера ликвидируемых участков					

Старший специалист 1 разряда территориального отдела (Знаменский район)

Должность



А.И. Атрошенко
Подпись

/Е.И.Атрошенко/

Фамилия И.О.

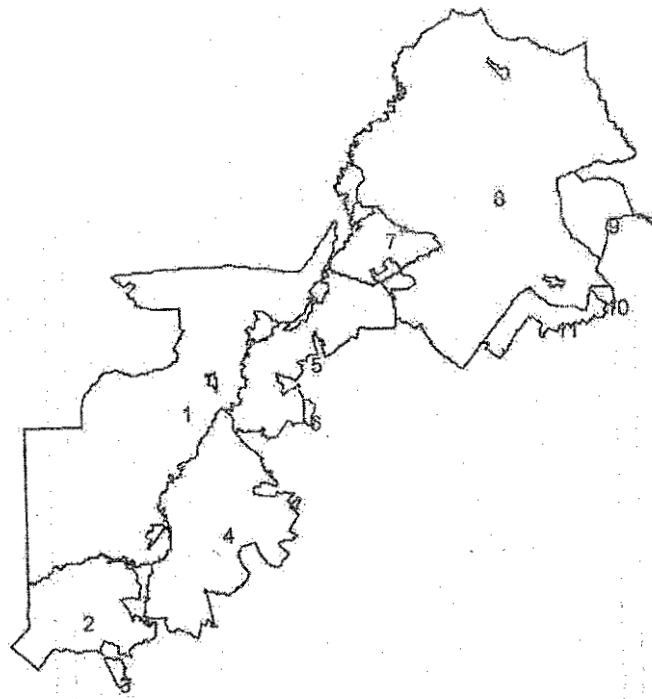
КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

В.2

2 Лист № 2

1 Кадастровый номер 57:02:000 00 00:0005

3 План (чертеж, схема) границ земельного участка



4 Масштаб 1:250000

Старший специалист I разряда территориального отдела (Знаменский район)

Должность



/Е.И.Атрошенко/
Фамилия И.О.

КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

В.3

1 Кадастровый номер 57:02:000 00 00:0005

2 Лист 3

3 Сведения о частях земельного участка и обременениях

№ п/п	Учетный кадастровый номер части	Площадь и ед. изм.	Характеристика части
1	2	3	4
1	1	48574063 кв.м.	Обособленный участок 57:02:002 01 01:0035
2	2	11679527 кв.м.	Обособленный участок 57:02:002 02 01:0063
3	3	456758 кв.м.	Обособленный участок 57:02:002 02 02:0356
4	4	21276530 кв.м.	Обособленный участок 57:02:002 02 02:0357
5	5	12403095 кв.м.	Обособленный участок 57:02:003 01 01:0111
6	6	271672 кв.м.	Обособленный участок 57:02:003 01 01:0112
7	7	6424291 кв.м.	Обособленный участок 57:02:003 02 01:0113
8	8	67377156 кв.м.	Обособленный участок 57:02:003 02 02:0115
9	9	4595444 кв.м.	Обособленный участок 57:02:003 02 03:0142
10	10	365234 кв.м.	Обособленный участок 57:02:003 02 03:0143
11	11	3583126 кв.м.	Обособленный участок 57:02:003 02 04:0082

Старший специалист I разряда территориального отдела (Знаменский район)

Должность



/Е.И.Атрошенко/

Фамилия И.О.

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.1

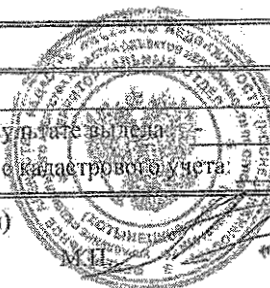
28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0866

1	Кадастровый номер	57:03:0020201:111	2	Лист №	1	3	Всего листов	2		
Общие сведения										
4	Предыдущие номера: -					6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости:			
5						07.04.2009				
7	Местоположение: обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Ильинский									
8	Категория земель:									
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	-									
9	Разрешенное использование: Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма									
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/: -									
11	Площадь:	12	Кадастровая стоимость (руб.):	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²):	14	Государственная, 1963 г.			
	54110100 кв.м.		567073848.0000		10.4800					
15	Сведения о правах: -									
16	Особые отметки: -									
17	-									
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -							
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: -							
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: -							

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)



А.В. Быковский

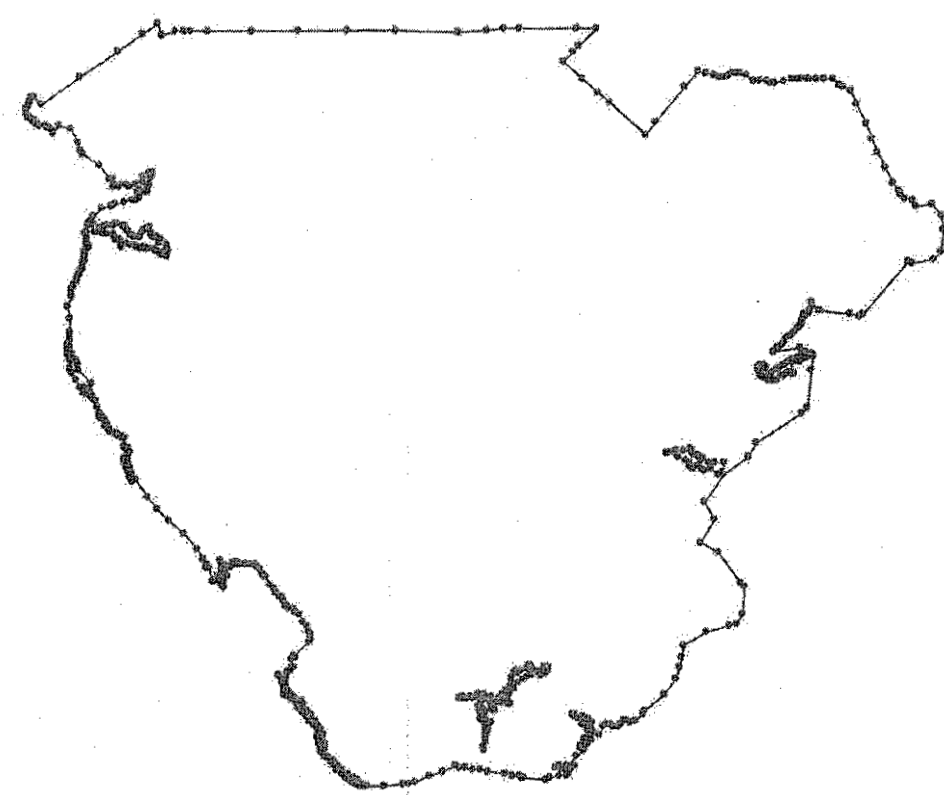
(подпись, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.2

28 апреля 2009 г.

№ 57:03/302/09-0866

1	Кадастровый номер <u>57:03:0020201:111</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка				
					
5	Масштаб <u>1:80398</u>	Условные знаки <u>см. В.2, лист</u>			

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)



А.В. Быковский

(подпись, фамилия)

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(лирикование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.1

28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0862

1	Кадастровый номер <u>57:03:0010201:291</u>		2	Лист № <u>1</u>	3	Всего листов <u>2</u>			
Общие сведения									
4	Предыдущие номера: -								
5						6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: <u>07.04.2009</u>		
7	Местоположение: <u>обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Хотимль-Кузменковский</u>								
8	Категория земель:								
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	-	-	-		весь	-	-	-	-
9	Разрешенное использование: <u>Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма</u>								
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/: -								
11	Площадь: <u>40850183 кв.м.</u>	12	Кадастровая стоимость (руб.): <u>428109918.0000</u>	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²): <u>10.4800</u>	14	Государственная, 1963 г.		
15	Сведения о правах: -								
16	Особые отметки: -								
17	-								
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -						
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела:						
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета:						

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(лирикование должности)

М.П.



А.В. Быковский

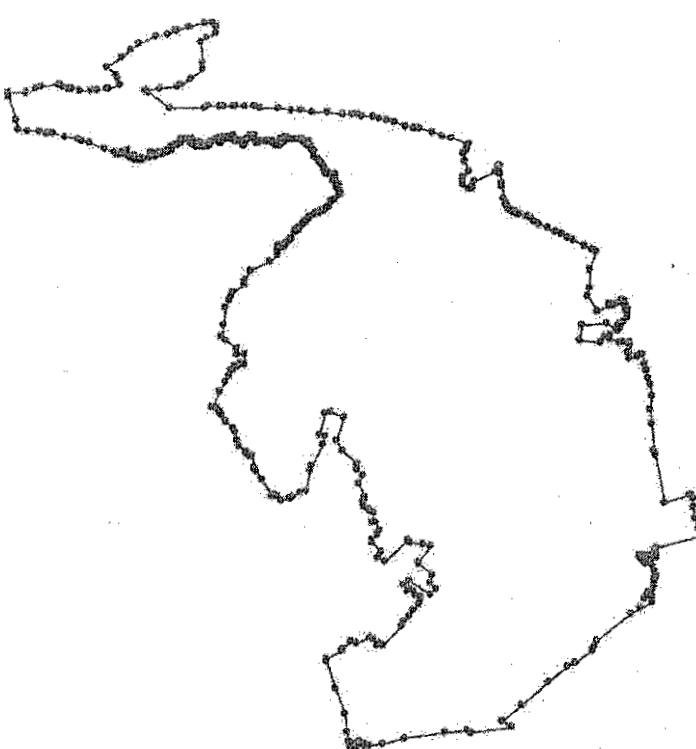
(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0862

В.2

1	Кадастровый номер <u>57:03:0010201:291</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка				
					
5	Масштаб <u>1:106491</u>	Условные знаки			

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотьнецкий район)

(наименование должности)

М.П.



А.В. Быковский

(инициалы, фамилия)

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.1

28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0859

1	Кадастровый номер <u>57:03:0010101:482</u>		2	Лист № <u>1</u>		3	Всего листов <u>2</u>		
Общие сведения									
4	Предыдущие номера: -								
5	-					6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: <u>07.04.2009</u>		
7	Местоположение: <u>обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Алексинский</u>								
8	Категория земель:								
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	-	-	-		весь	-	-	-	-
9	Разрешенное использование: <u>Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма</u>								
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/: -								
11	Площадь: <u>17059617 кв.м.</u>	12	Кадастровая стоимость (руб.): <u>178784786.0000</u>	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²): <u>10.4800</u>	14	Государственная, 1963 г.		
15	Сведения о правах: -								
16	Особые отметки: -								
17	-								
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -						
18.2		Номер участка, преобразованного в результате выдела: -							
18.3		Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: -							

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)



А.В. Быковский

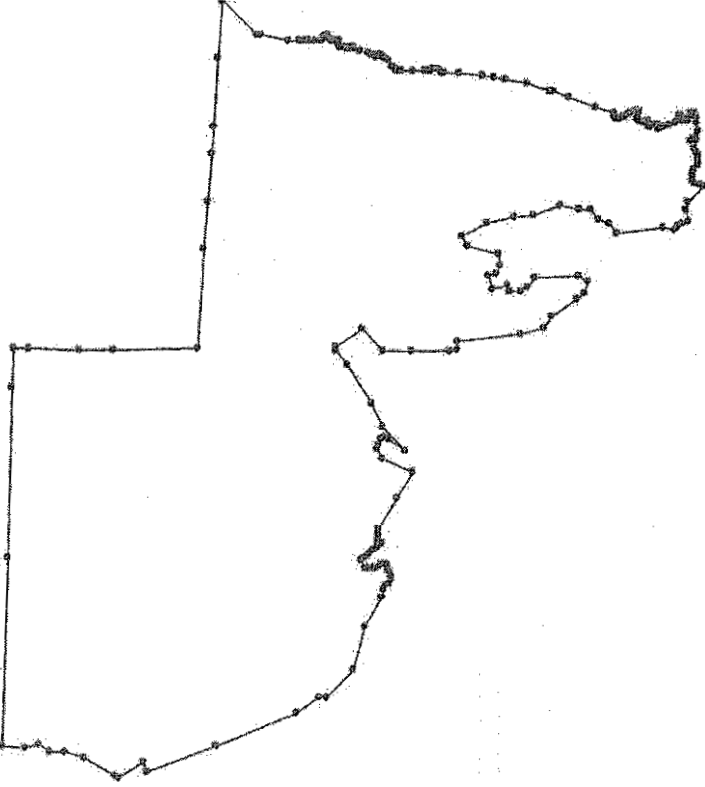
(инициал, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.2

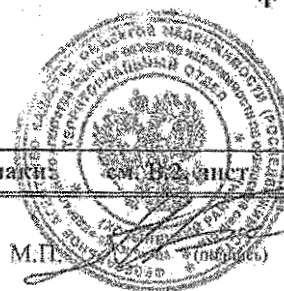
28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0859

1	Кадастровый номер <u>57:03:0010101:482</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка				
					
5	Масштаб <u>1:59936</u>	Условные знаки			

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)



М.П.

А.В. Быковский

(инициалы, фамилия)

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.1

28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0860

1	Кадастровый номер	57:03:0010101:483	2	Лист №	1	3	Всего листов	2		
Общие сведения										
4	Предыдущие номера: -									
5						6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости:		07.04.2009	
7	Местоположение: обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Алехинский									
8	Категория земель:									
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена.
8.2	-	-	-			весь	-	-	-	-
9	Разрешенное использование: Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма									
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/: -									
11	Площадь:	12	Кадастровая стоимость (руб.):	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²):	14	Государственная, 1963 г.			
	1766690 кв.м.		18514911.0000		10.4800					
15	Сведения о правах: -									
16	Особые отметки: -									
17	-									
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -							
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела:							
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета:							

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)

М.П.



(подпись)

А.В. Быковский

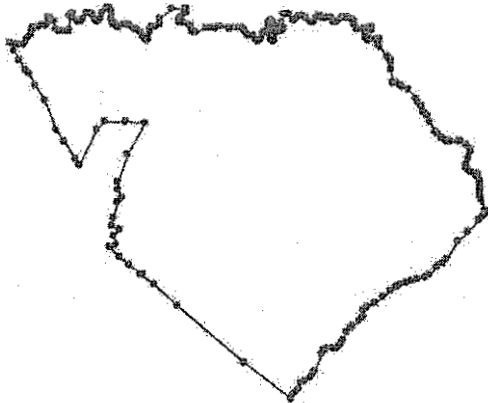

(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.2

28 апреля 2009 г.

№ 57:03/302/09-0860

1	Кадастровый номер <u>57:03:0010101:483</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка 				
5	Масштаб <u>1:29968</u>	Условные знаки: 			

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(применование должности)

М.П. (подпись)

А.В. Быковский

(инициалы, фамилия)

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.1

28 апреля 2009 г. № 5703/302/09-0861

1	Кадастровый номер <u>57:03:0010101:484</u>		2	Лист № <u>1</u>	3	Всего листов <u>2</u>		
Общие сведения								
4	Предыдущие номера: -							
5						6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: <u>07.04.2009</u>	
7	Местоположение: <u>обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Алексинский</u>							
8	Категория земель:							
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2				весь	-	-	-	
9	Разрешенное использование: <u>Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма</u>							
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/: -							
11	Площадь: <u>8136226 кв.м.</u>	12	Кадастровая стоимость: (руб.): <u>85267648.0000</u>	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²): <u>10.4800</u>	14	Государственная, 1963 г.	
15	Сведения о правах: -							
16	Особые отметки: -							
17	-							
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -					
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: -					
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: -					

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)

М.П.



А.В. Быковский

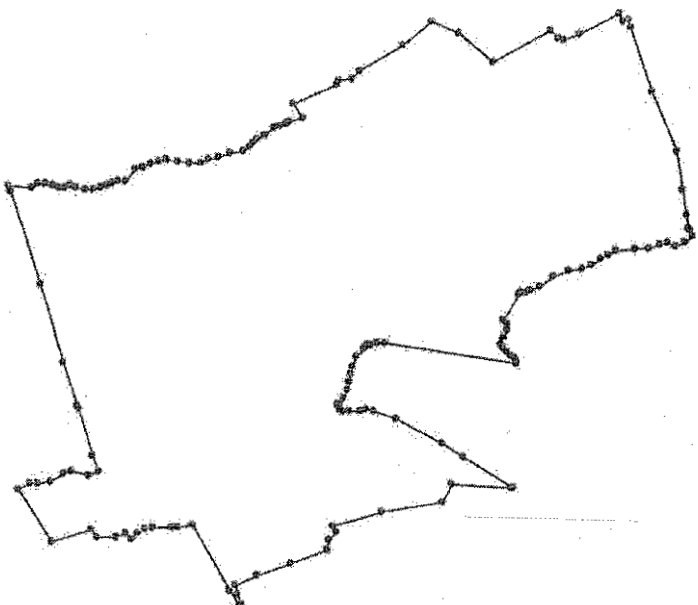
(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.2

28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0861

1	Кадастровый номер <u>57:03:0010101:484</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка 				
5	Масштаб <u>1:44952</u>	Условные знаки:		см. В.2, лист	

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хатынецкий район)

(наименование должности)

М.П.

(подпись)

А.В. Быковский

(инициалы, фамилия)

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.1

28 апреля 2009 г.

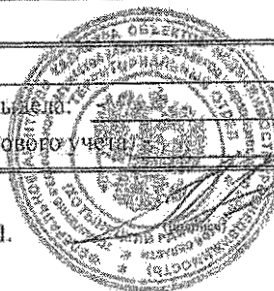
№ 5703/302/09-0863

1	Кадастровый номер <u>57:03:0020101:659</u>		2	Лист № <u>1</u>		3	Всего листов <u>2</u>			
Общие сведения										
4	Предыдущие номера: -									
5						6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: <u>07.04.2009</u>			
7	Местоположение: <u>обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Хотимль-Кузменковский</u>									
8	Категория земель:									
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	-	-	-			весь	-	-	-	-
9	Разрешенное использование: <u>Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма</u>									
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/: -									
11	Площадь: <u>2587008 кв.м.</u>	12	Кадастровая стоимость (руб.): <u>27111844.0000</u>	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²): <u>10.4800</u>	14	Государственная, 1963 г.			
15	Сведения о правах: -									
16	Особые отметки: -									
17	-									
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -							
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела.							
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета.							

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)

М.П.



А.В. Быковский


(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.2

28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0863

1	Кадастровый номер <u>57:03:0020101:659</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка 				
5	Масштаб <u>1:51785</u>	Условные знаки: см. В.2 лист			

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)



(подпись)

А.В. Быковский

(наименование, фамилия)

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.1

28 апреля 2009 г.

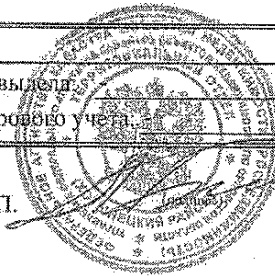
№ 5703/302/09-0864

1	Кадастровый номер <u>57:03:0020101:660</u>		2	Лист № <u>1</u>	3	Всего листов <u>2</u>			
Общие сведения									
4	Предыдущие номера: -								
5	-					6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: <u>07.04.2009</u>		
7	Местоположение: <u>обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Ильинский</u>								
8	Категория земель:								
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	-	-	-		весь	-	-	-	-
9	Разрешенное использование: <u>Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма</u>								
10	Фактическое использование (характеристика деятельности): -								
11	Площадь: <u>70456 кв.м.</u>	12	Кадастровая стоимость (руб.): <u>738379.0000</u>	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²): <u>10.4800</u>	14	Государственная, 1963 г.		
15	Сведения о правах: -								
16	Особые отметки: -								
17	-								
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -						
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела:						
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета:						

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)

М.П.



А.В. Быковский


(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

28 апреля 2009 г.

№ 57:03/302/09-0864

В.2

1	Кадастровый номер <u>57:03:0020101:660</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка				
					
5	Масштаб <u>1:10000</u>	Условные знаки: <u>л. В.2, лист</u>			

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)



М.П. (подпись)

А.В. Быковский

(инициалы, фамилия)

Территориальный отдел (Хотынецкий район) Управления Роснедвижимости по Орловской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

28 апреля 2009 г.

№ 5703/302/09-0865

В.1

1	Кадастровый номер <u>57:03:0020101:661</u>	2	Лист № <u>1</u>	3	Всего листов <u>2</u>			
Общие сведения								
4	Предыдущие номера: -							
5					6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: <u>07.04.2009</u>		
7	Местоположение: <u>обл. Орловская, р-н Хотынецкий, с/с Хотимль-Кузменковский</u>							
8	Категория земель:							
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	-	-	-	весь	-	-	-	-
9	Разрешенное использование: <u>Для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма</u>							
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/: -							
11	Площадь: <u>28732367 кв.м.</u>	12	Кадастровая стоимость (руб.): <u>301115206.0000</u>	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м ²): <u>10.4800</u>	14	Государственная, 1963 г.	
15	Сведения о правах: -							
16	Особые отметки: -							
17								
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки	18.1	Номера образованных участков: -					
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела:					
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета:					

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(информационная должность)



М.П.

А.В. Быковский

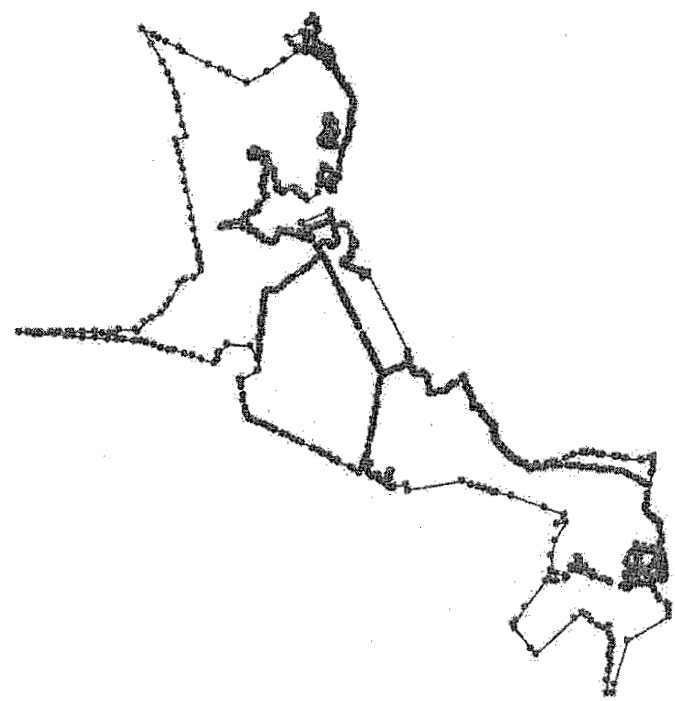
(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

В.2

28 апреля 2009 г.

№ 57:03/302/09-0865

1	Кадастровый номер <u>57:03:0020101:661</u>	2	Лист № <u>2</u>	3	Всего листов <u>2</u>
4	План (чертеж, схема) земельного участка 				
5	Масштаб <u>1:120832</u>	Условные знаки <u>В.2</u> лист			

Ведущий специалист - эксперт территориального отдела (Хотынецкий район)

(наименование должности)

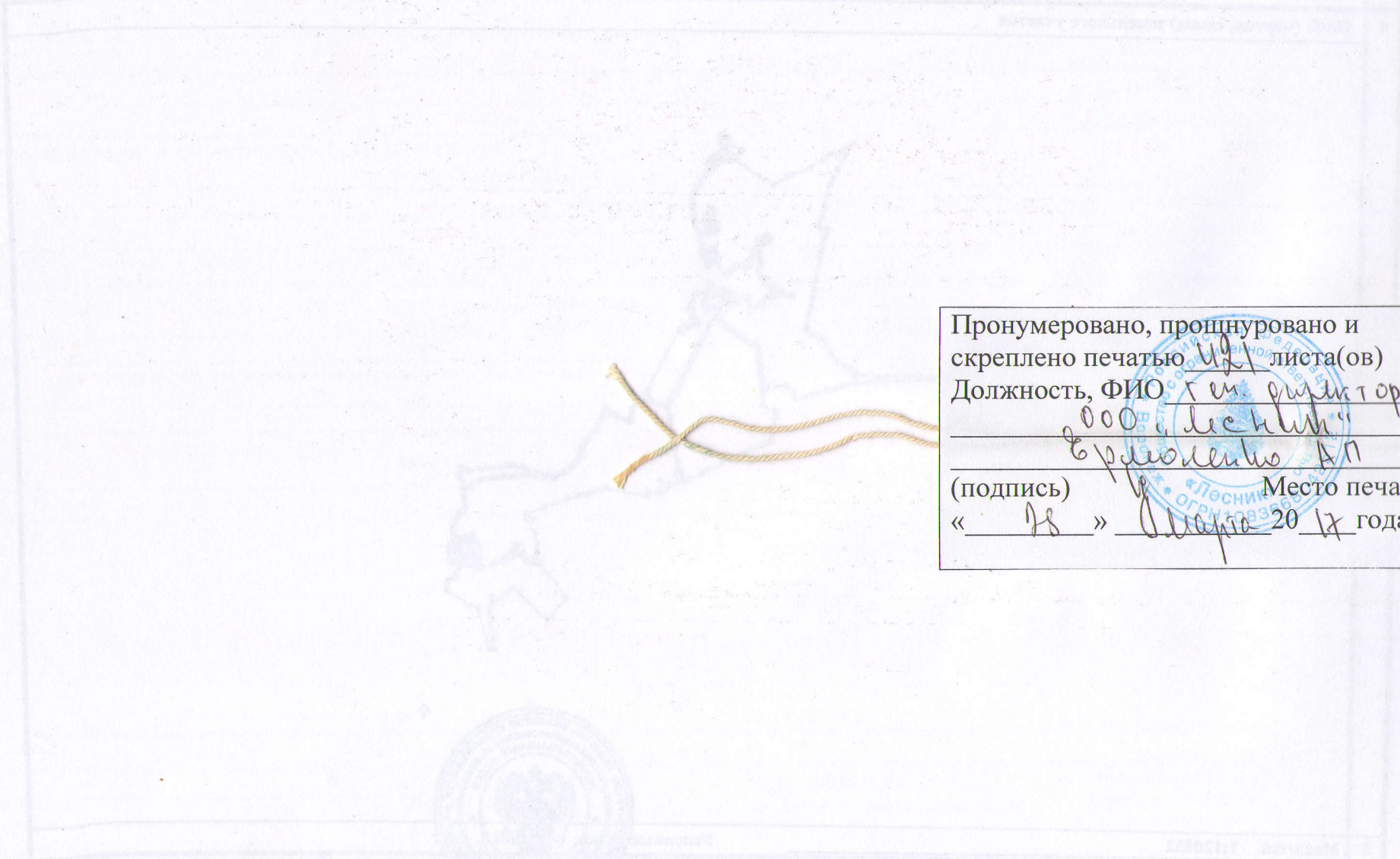


(подпись)

А.В. Быковский
(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ РАЙОНА ВЕРХНИЙ ДОНЕЦКИЙ

№ кадастрового листа: _____ № участка: _____



Пронумеровано, прошнуровано и
 скреплено печатью 42 листа(ов)
 Должность, ФИО ген. директор
ООО «Лесничий»
Брянск АП
 (подпись) _____ Место печати
 « 18 » Мая 20 17 года