

Общество с ограниченной ответственностью "Лесник"

ПРОЕКТ

освоения лесов лесного участка в составе земель лесного фонда Осиповского, Красномаяковского, Эсинского,
Клязьмогородецкого участковых лесничеств
Государственного казенного учреждения
«Ковровское лесничество»
Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области, предоставленного в аренду
Обществу с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром»
в целях заготовки древесины

Генеральный директор
Ведущий инженер



А.П. Ермоленко
А.И. Четвертак

Воронеж, 2015 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Лесник"

ПРОЕКТ

освоения лесов лесного участка в составе земель лесного фонда Осиповского, Красномаяковского, Эсинского,
Клязьмогородецкого участковых лесничеств
Государственного казенного учреждения
«Ковровское лесничество»
Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области, предоставленного в аренду
Обществу с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром»
в целях заготовки древесины

Генеральный директор
Ведущий инженер

А.П. Ермоленко
А.И. Четвертак

Воронеж, 2015 г.

Оглавление

	Стр
Введение	5
1 Общие сведения	
1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок.....	6
1.2. Сведения об органе государственной власти, или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду.....	8
1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка.....	8
1.4. Копия договора аренды лесного участка с приложениями или свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное пользование).....	8
1.5. Сведения о разработчике проекта	8
2. Сведения о лесном участке	
2.1. Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов	9
2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса.....	10
2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда.....	12
2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	14
2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия.....	17
2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений.....	17
2.7. Сведения об обременениях лесного участка.....	19
2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка.....	19
3. Создание лесной инфраструктуры	
3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	21
3.2. Проектируемый объем рубки лесных насаждений, представленных для создания объектов лесной инфраструктуры	34
4. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	
4.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	42
4.2. 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	44

4.3.	Сведения о наличие и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесном участке в соответствии с действующими нормативами	66
4.4.	Сведение о наличие очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса.....	71
4.5.	Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ.....	73
4.6.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	76
4.7.	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.....	83
4.8.	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления	101
4.9.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению и их пространственное размещение.....	108
4.10.	Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода.....	128
4.11.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение.....	129
5.	Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов	
5.1.	Характеристика водных объектов.....	146
5.2.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов.....	147
5.3.	Сведения о животном мире	148
5.4.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира и объектов растительного мира.....	148
5.5.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение.	149
6.	Организация использования лесов	
6.1.	Заготовка древесины.....	150
6.1.1.	Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов.....	150
6.1.2.	Установленный объем заготовки древесины на участке.....	153
6.1.3.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, пространственное размещение указанных выделов, пространственное размещение, развития дорожной сети	173
6.1.4.	Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины.....	207

	Заключение	
	Список используемых правовых актов, нормативных документов и литературы	
	Приложения	
1.	Техническое задание на выполнение работ по разработке проекта освоения лесов лесного участка.....	218
2.	Договор аренды лесного участка от 08.10.2012г №1.....	222
3.	Дополнительное соглашение от 07.11.2014г № 5 к договору аренды лесного участка от 08.10.2012г №1.....	243
4.	Протокол 1-ого лесоустроительного совещания от 09 апреля 2014 года.....	249
5.	Протокол 2-ого лесоустроительного совещания от 01 июля 2015 года.....	255
6.	Выписка из Государственного лесного реестра от № на 01.01.2015г.....	283
7.	Тематические лесные карты (приложены отдельно)	
8.	Проект освоения лесов на CD-R диске.	

ВВЕДЕНИЕ

Проект освоения лесов лесного участка (далее – Проект освоения лесов) в составе земель лесного фонда Осиповского, Краснояковского, Эсинского, Клязьмогородецкого участковых лесничеств ГКУ ВО «Ковровское лесничество» (далее - Ковровское лесничество), предоставленного в аренду для заготовки древесины, разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ (далее – Лесной кодекс РФ), приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 29.02.2012г. №69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 05.05.2012г. регистрационный № 24075 и другими нормативными документами и правовыми актами, регулирующими лесные отношения.

Освоение лесов осуществляется для обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного использования в соответствии с разрешенными видами.

Проект освоения лесов содержит сведения об арендованном лесном участке, разрешенных видах и проектируемых объемах использования лесов, объектах лесной инфраструктуры, запроектированных мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов, об охране, использовании объектов животного мира и водных объектов.

Проект освоения лесов разработан на основе:

- лесохозяйственного регламента Ковровского лесничества;
- договора аренды лесного участка от 08.10.2012г № 1;
- дополнительного соглашения от 07.11.2014г №5 к договору аренды лесного участка от 08.10.2012г № 1;
- данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015г;
- материалов лесоустройства 2014 года, выполненных ООО «Лесник» .

1. Общие сведения

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок.

Арендатор – Общество с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром»
(далее – ООО «КовровЛесПром»)

Таблица 1.1.1.
Приложение №1 к
Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки.

Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид исполь- зования ле- сов	Адрес юри- дического или физиче- ского лица	Телефон, факс, ад- рес элек- тронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (свидетельства о представле- нии права постоянного (бес- срочного) пользования лесным участком). Дата, номер реги- страции права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка, номер учетной записи в Г.Л.Р.
1	2	3	4	5	6	7
Общество с ог- раниченной от- ветственностью «КовровЛес- Пром»	Заготовка древесины	601370 Вла- димирская область, Су- догодский район , пос. Андреево ул.Коммуни- стическая, д. 12	(49235) 3-12-24; 3-12-47 gatixa@ mail.ru	-Договор аренды лесного уча- стка от 08.10.2012г № 1 -Регистрация права от 18.01.2013г № 33-33- 01/044/2012-556 Дополнительное соглашение от 07.11.2014 №5 к договору от 08.10.2012г № 1 -Регистрация права от 25.11.2014 № 33-33-32/013/2014\104	С 18.01.2013гг По 31.12.2062г	Г Л Р 000620-2012-08

В случае предоставления лесного участка в составе земель лесного фонда без проведения государственного кадастрового учета и в соответствии с Федеральным законом от 04 декабря 2006 г. №201-ФЗ «О введении в действие лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, №50 ст.5279; 2007, №31 ст. 4014; 2008, №20 ст. 2551; №30 (ч.1) ст. 3597,3599; №11 ст. 1261; №19 ст.2283; №52 (ч.1) ст. 6441, 6465) указывается номер учетной записи в государственном лесном реестре и прикладывается план лесного участка.

1.2. Сведения об органе государственной власти, или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду.

Арендодатель – Государственное казенное учреждение Владимирской области «Ковровское лесничество»
(далее – Арендодатель)

Почтовый и юридический адрес: 601966, Владимирская обл., Ковровский район, Мелеховское лесничество, квартал 12 выд. 16 дом 1а
Телефон\факс: 84923278155

Электронный адрес: kovrovles@mail.ru

1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка

Лесной участок предоставлен в аренду Обществу с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром» в целях заготовки древесины, согласно сведениям из государственного лесного реестра имеет следующее местоположение: Владимирская область, Ковровский район, Ковровское лесничество, Осиповское участковое лесничество, лесные кварталы: 14-17, 21-24, 33-38, 41, 47-49, 58, 71, 73, 79-81, 83, 92-94, 97-101, 105-109, 111; Красномаяковское участковое лесничество, лесные кварталы: 12, 17, 19, 34, 49, 52-56, 63, 64, 67, 68, 70, 74, 85-89, 95; Эсинское участковое лесничество, лесные кварталы: 16, 17, 20-22, 28-33, 35, 37-43, 45, 49-54, 58-61, 63, 65, 66, 72, 80; Клязьмогородское участковое лесничество (урочище Петровское), лесные кварталы 138-140

Общая площадь лесного участка - 10723 га.

Номер учетной записи лесного участка в государственном лесном реестре 000620-2012-08

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

Копия договора аренды лесного участка от 08.10.2012 г № 1 с приложениями, дополнительное соглашение от 07.11.2014 г № 5 приведены в Приложениях № 2, № 3 к данному Проекту освоения лесов.

1.5. Сведения о разработчике проекта

Настоящий Проект освоения лесов в целях заготовки древесины разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Лесник» в 2015 году, согласно договору с Арендатором ООО «КовровЛесПром» от 01 октября 2014 г.

№ 19 и на основании технического задания на проектирование (приложение № 1 к данному Проекту освоения лесов).

Юридический адрес (почтовый адрес): 394065 г. Воронеж, ул. Олеко Дундича, дом 11 кв. 37

Телефон/факс 84732315250, Электронная почта: e-mail: ooolesnik@list.ru.

2. Сведения о лесном участке

2.1. Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов

В соответствии с договором аренды лесного участка от 08.10.2012г № 1, данными Государственного лесного реестра и материалов лесоустройства 2014 года, Арендатору предоставлен участок для заготовки древесины общей площадью 10723 га.

Перечень представленных в аренду лесных кварталов (лесотаксационных выделов) приведён в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1.
Приложение № 2 к Составу
проекта освоения лесов
и порядку его разработки

Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Ковровское лесничество		
Осиповское участковое лесничество	14-17,21-24,33-38,41,47-49,58,71,73,79-81,83,92-94, 97-101,105-109,111	5280
Красномаяковское участковое лесничество	12,17,19,34,49,52-56,63,64,67,68,70,74,85-89,95	2069
Эсинское участковое лесничество	16,17,20-22,28-33,35,37-43,45,49-54,58-61,63,65,66,72,80	3190
Клязьмогородское участковое лесничество	138-140	184
Всего		10723

Арендованный лесной участок представлен отдельными массивами, разобщёнными в транспортном отношении, расположенными на территории Ковровского района Владимирской области.

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

Таблица 2.2.1.
Приложение № 3 к Составу
проекта освоения лесов
и порядку его разработки

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

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%%
1	2	3
Защитные леса, всего	1568	14,6
В том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-	-
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	1568	14,6
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ;	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	1057	9,8
в) зеленые зоны;	511	4,8
в.1)лесопарковые зоны;	-	-
г) городские леса;	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	-	-
4) Ценные леса, итого	-	-
Из них:		

Продолжение таблицы 2.2.1.

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%%
1	2	3
а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противоэрозионные леса;	-	-
в) леса, расположенные в пустынях, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-
д) орехопромысловые зоны;	-	-
е) лесные плодовые насаждения;	-	-
ж) ленточные боры;	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	-	-
и) нерестоохранные полосы лесов;	-	-
Эксплуатационные леса, всего:	9155	85,4
Резервные леса, всего:	-	-
Всего лесов:	10723	100%

Защитные леса занимают площадь 1568 га (14,6%) и представлены:защитными полосами лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования , федеральных автомобильных дорог общего пользования , автомобильных дорог общего пользования , находящихся в собственности субъектов РФ -1057 га (9,8 %); зелеными зонами -511га (4,8%)

Эксплуатационные леса занимают площадь 9155 га (85,4 %) и подлежат освоению в целях устойчивого и максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса показано на тематической лесной карте арендного участка.

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

Показатели земель лесного фонда и таксационная характеристика лесных насаждений арендованного лесного участка приведены по состоянию на 01.01.2015 г.

Распределение площади лесного участка по категориям земель лесного фонда приведено в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1.
Приложение № 4 к Составу
проекта освоения лесов
и порядку его разработки

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1.Общая площадь земель лесного фонда	10723	100
2.Лесные земли - всего	10275	95,8
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	9582	89,4
2.1.1. В том числе лесные культуры	3876	36,1
2.2. Непокрытые лесной растительностью, всего	694	6,4
в том числе:		
- несомкнувшиеся лесные культуры	455	4,2
- лесные питомники, плантации	-	-
- редины естественные	-	-
- фонд лесовосстановления – всего	239	2,2
в том числе:		
- гари	-	-
- погибшие древостой	-	-
- вырубki	218	2,0
- прогалины, пустыри	21	0,2
3. Нелесные земли – всего	448	4,2
в том числе:		
- пашни	-	-

Продолжение таблицы 2.2.1.

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
- сенокосы	18	0,2
- пастбища, луга	3	-
- воды	3	-
-дороги, просеки	170	1,7
- сады, виноградники тутовники, ягодники	-	-
-усадьбы и пр .	24	0,2
-болота	32	0,3
-пески	-	-
-ледники	-	-
-прочие земли	198	1,8

Ведомость поквартальных итогов распределения площади земель лесного фонда по категориям земель помещена в одной книге вместе с таксационными описаниями.

Из общей площади арендованного лесного участка покрытые лесной растительностью земли составляют 9582 га (89,4%).

На долю не покрытых лесной растительностью земель приходится 694 га (6,4%). Нелесные земли в лесном фонде представлены незначительно 448 га (4,2%).

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке приведены в таблице 2.4.1.

Таблица 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						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	Состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	1040,9	86	1,3	0,63	289	317	3,54	6,6C2,5B0,8E0,1Oс
Ель	131,8	79	1,3	0,64	286	331	3,70	4,2E3,3B1,9C0,6Oс
Итого хвойных	1172,7	85	1,3	0,63	289	318	3,56	6,0C2,6B1,2E0,2Oс
Хозяйство - твердолиственное								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство –Мягколиственное								
Береза	201,4	67	1,2	0,64	184	211	2,90	6,2B1,6C1,3Oс0,9E
Осина	34,1	51	1,0	0,69	246	286	5,19	5,5Oс2,8B1,0C0,7E
Итого мягколиственные	235,5	65	1,2	0,65	193	226	3,23	5,5B2,1Oс1,5C0,9E
Всего в защитных лесах	1408,2	82	1,3	0,63	273	300	3,50	5,6C2,9B1,,1E0,4Oс

Продолжение таблицы 2.4.1.

Преобладающая порода	площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	Состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатационные леса								
Хозяйство –Хвойное								
Сосна	4899,6	51	1,4	0,67	209	328	3,98	6,9С2,6Б0,3Е0,2Ос
Ель	571,8	38	1,7	0,64	126	281	3,12	4,7Е3,0Б1,5С0,8Ос
Итого хвойных	5471,4	50	1,4	0,67	200	324	3,89	6,6С2,6Б0,6Е0,2Ос
Хозяйство –Твердолиственное								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство –Мягколиственное								
Береза	2346,5	43	1,2	0,68	150	227	3,55	6,7Б1,8Ос0,9С0,6Е
Осина	355,9	36	1,0	0,70	168	271	5,49	6,4Ос2,5Б0,7С0,4Е
Итого мягколиственные	2702,4	42	1,2	0,68	153	236	3,81	6,0Б2,5Ос0,9С0,6Е
Всего в эксплуатационных лесах	8173,4	47	1,3	0,67	185	282	3,86	5,0С3,6Б0,8Ос0,6Е

Продолжение таблицы 2.4.1.

Преобладающая порода	площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	Состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по лесному участку Хозяйство –Хвойное								
Сосна	5940,5	57	1,4	0,66	223	326	3,79	6,8C2,5B0,5E0,2Oc
Ель	703,6	46	1,6	0,64	156	290	3,23	4,6E3,2B1,5C0,7Oc
Итого хвойных	6644,1	56	1,4	0,65	216	322	3,73	6,7C2,4B0,7E0,2Oc
Хозяйство – Твердолиственное								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство –Мягколиственное								
Береза	2547,9	45	1,2	0,65	153	224	3,50	6,6B1,5Oc1,2C0,7E
Осина	390,0	38	1,0	0,70	175	274	5,41	6,2E2,7B0,7C0,4E
Итого мягколиственные	2937,9	44	1,2	0,66	156	231	3,75	5,9B2,2Oc1,2C0,7E
Всего по арендному участку	9582,0	52	1,3	0,66	198	287	3,74	5,1C3,4B0,8Oc0,7E

В лесном фонде арендованного лесного участка по площади преобладают сосновые насаждения -5940,5 га (62,0 %), при недостатке осиновых насаждений -390,0 га (4,1%).

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка следующие:

- насаждения представлены породами: сосна 5940,5 га (62,0%); ель 703,6 га (7,3%); береза 2547,9 га (26,6%); и осина 390 га (4,1%).

Средний возраст - 52 года ; в том числе: сосны – 57 лет; ели - 46лет; березы - 45 лет; осины - 38 лет.

Средний класс бонитета – 1,3; в том числе : сосны – 1,4; ели - 1,6; березы – 1,2; осины – 1,0.

Относительная полнота – 0,66; в том числе: сосны – 0,66; ели – 0,64; березы – 0,65; осины – 0,70.

Средний запас на 1 га покрытых лесом земель - 198 кубм., спелых и перестойных - 287 кубм.

Средний прирост на 1 га покрытых лесом земель – 3,74 кубм.; из них: сосны – 3,79 кубм.; ели – 3,23 кубм.; березы -3,50кубм., осины-5,41кубм.

Средний состав насаждений на лесном участке – 5,1С3,4Б0,8Ос0,7Е.

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

В лесохозяйственном регламенте Ковровского лесничества сведения об особо охраняемых природных территориях и зарезервированных для организации ООПТ землях на арендованном лесном участке отсутствуют.

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

На лесном участке, предоставленном в аренду, не произрастают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды деревьев, кустарников, лиан, а также виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. В связи с этим, данные таблицы 2.6.1. не приводятся.

Таблица 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 лесничества, участкового лес- ничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Пло- щадь, га	Вид, порода	Установленные ограни- чения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

2.7. Сведения об обременениях лесного участка.

К обременениям лесного участка относятся дополнительные виды деятельности, устанавливаемые Пользователю нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в пределах их полномочий.

Обременения лесного участка (сервитут) могут устанавливаться следующие: проход или проезд через участок; использование земельного участка для прокладки и ремонта коммунальных или индивидуальных инженерных, электрических и других линий и сетей; проведение дренажных работ; забор воды для водопоя; прогон сельскохозяйственных животных; сенокосение или пастбище сельскохозяйственных животных на земельном участке в периоды, соответствующие местным условиям, обычаям; создание защитных лесных насаждений и иных природоохранных объектов; иные сервитуты.

Договором аренды обременения лесного участка не предусматриваются.

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

Устойчивое управление лесами и не истощительное лесопользование обеспечивается сбалансированностью темпов изъятия и воспроизводства лесных ресурсов. Целью воспроизводства лесных ресурсов является: восстановление лесов на не покрытых лесной растительностью лесных землях, улучшение породного состава и повышение продуктивности насаждений, формирование породно-возрастной структуры лесов, соответствующей условиям их произрастания и отвечающей целевому назначению лесов.

Состояние лесных насаждений, начиная с момента передачи лесного участка в аренду, оценивается в динамике по показателям, качественное изменение которых позволит охарактеризовать хозяйственную деятельность Арендатора.

В таблице 2.8.1. приводятся показатели (существующие и прогнозируемые), рассчитанные и оптимизированные согласно сложившейся породно-возрастной структуре лесных насаждений, положений Проекта освоения лесов, сведений, полученных от Арендодателя и Арендатора.

Таблица 2.8.1.

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

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

На дату	Общая площадь (га)	Лесные земли, всего (га)	В том числе покрытые лесной растительностью (га)
1	2	3	4
Заключения договора	10723	10275	9582
Завершения работы проекта	10723	10272	9584

На момент завершения действия проекта освоения лесов, не покрытые лесом земли ориентировочно составят 688 га;
в том числе: - несомкнувшиеся лесные культуры 560га;
- вырубki в стадии лесовосстановления 126 га.

3.Создание лесной инфраструктуры

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 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 3.1.1.
Приложение №8 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лес- ничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжен- ность объек- та, км	Характери- стика объ- екта	Проекти- руемые ме- роприятия	Год прове- дения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
Квартальные просеки	Ковровское лес- ничество	14	16	0,5	1,3	Чистая	-	-
		15	38	0,5	1,8	Чистая	-	-
	Осиповское уча- стковое лесниче- ство	16	21	0,3	0,7	Чистая	-	-
		21	49	0,4	1,1	Чистая	-	-
		22	26	0,3	0,9	Чистая	-	-
		24	63	0,3	0,8	Чистая	-	-
		33	54	0,3	0,8	Чистая	-	-
		34	58	1,1	2,7	Чистая	-	-
		34	60	0,1	0,2	Чистая	-	-
		35	41	0,1	0,3	Чистая	-	-

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		37	72	1,2	3,0	Чистая	-	-
		47	50	0,3	0,6	Чистая	-	-
		47	51	0,2	0,5	Чистая	-	-
		49	29	0,9	2,2	Чистая	-	-
		71	36	1,0	2,4	Чистая	-	-
		73	35	0,3	0,7	Чистая	-	-
		73	37	0,3	0,5	Чистая	-	-
		79	30	1,0	2,4	Чистая	-	-
		80	41	1,0	2,5	Чистая	-	-
		81	23	0,6	1,6	Чистая	-	-
		92	23	0,6	1,5	Чистая	-	-
		93	26	1,0	2,6	Чистая	-	-
		94	23	0,4	1,1	Чистая	-	-
		97	34	0,8	2,1	Чистая	-	-
		99	35	0,4	1,0	Чистая	-	-
		100	25	0,4	1,0	Чистая	-	-
		101	32	0,9	2,8	Чистая	-	-
		105	42	1,0	2,7	Чистая	-	-
		106	20	0,4	1,0	Чистая	-	-
		109	32	0,9	2,6	Чистая	-	-
		111	29	1,0	2,6	Чистая	-	-
Итого				18,5	48,0			
	Красномаяковское участковое лесничество	49	30	0,9	2,2	Чистая	-	-
		56	26	0,3	0,7	Чистая	-	-
		63	33	0,2	0,5	Чистая	-	-
		64	48	0,9	2,2	Чистая	-	-

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		74	31	0,5	1,3	Чистая	-	-
		85	30	0,8	2,0	Чистая	-	-
		86	27	0,7	1,8	Чистая	-	-
Итого				4,3	10,7			
	Эсинское участковое лесничество	16	32	0,7	1,7	Чистая	-	-
		17	38	0,8	2,1	Чистая	-	-
		20	37	0,1	0,2	Чистая	-	-
		21	46	0,8	1,9	Чистая	-	-
		22	44	0,8	2,1	Чистая	-	-
		28	19	1,0	2,4	Чистая	-	-
		29	24	0,3	0,6	Чистая	-	-
		30	27	0,8	2,0	Чистая	-	-
		31	42	0,7	1,7	Чистая	-	-
		32	39	0,8	2,1	Чистая	-	-
		33	31	0,8	2,1	Чистая	-	-
		35	38	0,8	2,1	Чистая	-	-
		37	15	0,6	1,4	Чистая	-	-
		38	27	0,8	1,9	Чистая	-	-
		40	27	0,7	1,8	Чистая	-	-
		41	30	0,8	2,1	Чистая	-	-
		42	30	0,8	2,1	Чистая	-	-
		43	31	0,8	2,0	Чистая	-	-
		49	22	0,2	0,4	Чистая	-	-
		50	24	0,2	0,4	Чистая	-	-
		51	13	0,2	0,5	Чистая	-	-
		52	8	0,2	0,5	Чистая	-	-

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		53	13	0,2	0,6	Чистая	-	-
		54	14	0,1	0,2	Чистая	-	-
		60	59	1,0	2,6	Чистая	-	-
		61	29	0,8	1,9	Чистая	-	-
		65	33	0,6	1,4	Чистая	-	-
		66	24	0,7	1,7	Чистая	-	-
		72	22	0,8	1,9	Чистая	-	-
		80	44	0,3	0,9	Чистая	-	-
Итого				18,2	45,3			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				41,0	104,0			
Просеки граничные (границы окружающих)	Осиповское участковое лесничество	15	39	0,2	1,0	Чистая	-	-
		16	22	0,1	0,7	Чистая	-	-
		21	50	0,2	1,2	Чистая	-	-
		24	64	0,7	3,6	Чистая	-	-
		33	53	0,1	0,6	Чистая	-	-
		48	63	0,1	0,5	Чистая	-	-
		49	30	0,1	0,5	Чистая	-	-
		97	35	0,2	1,1	Чистая	-	-
		98	40	0,4	2,1	Чистая	-	-
		98	42	0,7	3,5	Чистая	-	-
		99	36	0,2	1,1	Чистая	-	-
		100	26	0,2	1,0	Чистая	-	-
		105	43	0,3	1,4	Чистая	-	-
		107	22	0,4	2,0	Чистая	-	-
		108	24	0,2	1,2	Чистая	-	-
		109	33	0,3	1,6	Чистая	-	-

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участко- вое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжен- ность объекта, км	Характери- стика объек- та	Проекти- руемые ме- роприятия	Год прове- дения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		111	0,4	0,4	2,0	Чистая	-	-
Итого				4,8	25,1			
	Красномаяковское уча- стковое лесничество	17	41	0,1	0,3	Чистая	-	-
		56	27	0,1	0,4	Чистая	-	-
		67	37	0,3	1,4	Чистая	-	-
		68	15	0,2	1,0	Чистая	-	-
		95	33	0,2	1,0	Чистая	-	-
Итого				0,9	5,1			
	Эсинское участковое лесничество	16	33	0,3	1,6	Чистая	-	-
		20	38	0,4	2,0	Чистая	-	-
		21	47	0,2	0,8	Чистая	-	-
		28	20	0,2	0,6	Чистая	-	-
		31	43	0,2	1,0	Чистая	-	-
		32	40	0,2	1,0	Чистая	-	-
		39	23	0,2	1,0	Чистая	-	-
		40	28	0,2	1,2	Чистая	-	-
		60	60	0,8	4,0	Чистая	-	-
Итого				2,7	13,2			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				8,4	43,4			
Противопожар- ный разрыв	Осиповское участковое лесничество	100	20	1,7	1,0	Чистый	-	-
Итого				1,7	1,0			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				1,7	1,0			

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участко- вое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжен- ность объ- екта, км	Характери- стика объек- та	Проекти- руемые ме- роприятия	Год прове- дения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дорога автомо- бильная с ис- кусственным покрытием	Осиповское участковое лесничество	37	47	1,5	0,7	Сост. Удовл.		
		111	12	0,5	0,2	Сост. Удовл.		
	Итого			2,0	0,9			
	Эсинское участковое лесничество	20	22	0,7	0,3	Сост. Удовл.	-	-
		21	38	0,4	0,2	Сост. Удовл.	-	-
		31	2	3,7	1,8	Сост. Удовл.	-	-
Итого				4,8	2,3			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				6,8	3,2			
Итого существующих объектов				57,9	151,6			
Примечание : В разделе данной таблицы приведены объекты лесной инфраструктуры , не требующие ремонта или реконструкции.								
Объекты подлежащие ремонту или реконструкции								
Просеки квар- тальные	Осиповское участковое лесничество	38	37	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	2016
		41	37	0,3	0,6	Заросшая	Расчистка	2016
Итого				1,1	2,7			
	Красномаяковское уча- стковое лесничество	12	33	0,3	0,7	Заросшая	Расчистка	2019
		19	22	0,5	1,2	Заросшая	Расчистка	2020
		34	20	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	2016
		52	35	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	2016
		53	41	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	2017
		54	61	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	2018
		55	33	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	2018
		56	28	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	2021
		67	36	0,5	1,2	Заросшая	Расчистка	2022
		70	23	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	2023
		87	40	0,3	0,8	Заросшая	Расчистка	2024

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		88	33	0,9	2,3	Заросшая	Расчистка	2024
		95	32	0,8	2,8	Заросшая	Расчистка	2019
Итого				7,4	19,2			
	Эсинское участковое лесничество	58	15	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	2016
		63	13	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	2016
Итого				1,0	2,8			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				9,5	24,7			
Просеки граничные (границы окружающих)	Осиповское участковое лесничество	14	17	0,3	1,5	Заросшая	Расчистка	2017
		17	41	0,6	3,0	Заросшая	Расчистка	2016
		22	27	0,5	2,5	Заросшая	Расчистка	2016
		23	24	0,7	3,3	Заросшая	Расчистка	2016
		33	51	0,3	1,3	Заросшая	Расчистка	2016
		36	76	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	2016
		41	38	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	2018
		58	41	1,1	5,5	Заросшая	Расчистка	2019
		73	36	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	2020
		73	38	0,3	0,5	Заросшая	Расчистка	2020
		81	24	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	2021
		83	26	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	2022
		83	28	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	2022
Итого				4,9	23,2			
	Красномаяковское участковое лесничество	12	34	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	2023
		17	43	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	2024
		19	27	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	2019
		49	31	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	2018
		56	29	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	2016

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		63	34	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	2016
		68	16	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	2017
		74	32	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	2017
Итого				1,2	7,5			
	Эсинское участковое лесничество	45	39	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	2016
		58	16	0,3	1,5	Заросшая	Расчистка	2016
		59	65	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	2017
		59	66	0,5	2,7	Заросшая	Расчистка	2017
		80	45	0,6	3,5	Заросшая	Расчистка	2018
Итого				2,0	10,9			
	Красномаяковское участковое лесничество	138	29	0,5	2,7	Заросшая	Расчистка	2022
		139	30	0,5	2,4	Заросшая	Расчистка	2023
		140	43	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	2024
Итого				1,3	6,5			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				9,4	48,1			
Противопожарные разрывы	Осиповское участковое лесничество	36	11	5,7	1,9	Заросшая	Расчистка	2016
		48	8	0,7	0,3	Заросшая	Расчистка	2016
		80	39	2,7	1,4	Заросшая	Расчистка	2016
		81	21	1,6	0,9	Заросшая	Расчистка	2016
		94	21	3,6	1,6	Заросшая	Расчистка	2016
		105	39	2,7	1,1	Заросшая	Расчистка	2017
		106	9	4,4	2,2	Заросшая	Расчистка	2017
		108	10	2,9	1,1	Заросшая	Расчистка	2017
Итого				24,3	10,5			
	Красномаяковское участковое лесничество	67	34	2,1	0,7	Заросшая	Расчистка	2016
		68	14	1,9	0,7	Заросшая	Расчистка	2016

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		87	33	2,6	1,1	Заросшая	Расчистка	2017
Итого				6,6	2,5			
	Эсинское участковое лесничество	45	35	3,3	1,0	Заросшая	Расчистка	2016
		54	12	1,0	0,2	Заросшая	Расчистка	2016
		65	11	1,5	0,8	Заросшая	Расчистка	2016
Итого				5,8	2,0			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				36,7	15,0			
Дорога автомобильная грунтовая лесохозяйственная	Осиповское участковое лесничество	14	15	0,3	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		15	37	0,9	2,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		16	20	0,5	1,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		17	40	0,5	1,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		21	48	1,0	2,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		22	25	0,5	1,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		23	23	0,8	2,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		24	62	0,8	2,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		33	6	0,4	0,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		33	50	0,6	1,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		33	52	0,5	1,7	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		34	59	0,4	1,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		35	42	0,8	2,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		36	79	1,3	4,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		37	71	0,7	2,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		38	37	0,3	1,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		41	36	0,6	2,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		47	48	0,3	0,8	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		47	49	0,2	0,7	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		48	60	0,8	2,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		48	62	0,1	0,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		49	28	0,3	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		58	40	0,6	1,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		71	35	0,2	0,7	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		73	34	0,6	2,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		79	29	0,2	0,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		80	40	0,4	1,4	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		81	22	0,2	0,7	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		83	27	0,1	0,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		93	27	0,2	0,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		94	22	0,7	2,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		97	33	1,2	4,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		98	41	0,7	2,4	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		99	34	4,3	0,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		100	24	0,4	1,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		101	31	0,7	2,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		105	40	0,3	0,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		105	41	0,4	1,4	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		106	19	0,3	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		107	21	1,7	0,8	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		108	23	0,5	1,7	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		109	31	0,3	0,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		111	28	0,6	1,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
Итого				27,2	65,6			

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Красномаяковское участковое лесничество	12	32	0,3	1,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		17	40	0,2	0,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		17	42	0,4	1,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		49	29	0,8	1,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		52	33	0,3	1,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		53	39	0,4	1,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		54	59	0,7	2,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		55	32	0,5	1,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		63	32	0,4	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		64	49	1,1	3,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		67	35	0,3	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		70	22	0,5	1,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		74	30	0,7	2,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		85	29	0,7	1,8	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		86	26	0,1	0,4	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		87	39	0,3	1,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		88	32	0,4	1,4	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		89	20	0,7	1,8	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		95	31	0,3	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
Итого				9,1	27,3			
	Эсинское участковое лесничество	16	31	0,8	2,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		17	37	0,7	2,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		21	45	0,6	2,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		22	43	0,5	1,8	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		28	18	0,2	0,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		29	23	0,2	0,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024

Продолжение таблицы 3.1.1.

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		30	26	0,2	0,8	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		31	41	0,5	1,7	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		32	38	0,3	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		33	30	0,8	2,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		35	37	0,8	2,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		37	3	0,1	0,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		38	26	0,3	0,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		39	22	0,2	0,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		40	26	0,5	1,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		41	29	0,5	1,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		42	29	0,4	2,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		43	30	0,6	2,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		45	38	1,0	3,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		49	21	0,3	1,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		50	23	0,2	0,8	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		51	12	0,1	0,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		52	7	0,2	0,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		53	12	0,2	0,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		54	13	0,3	1,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		58	3	0,1	0,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		59	13	0,5	1,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		59	61	0,6	0,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		59	67	0,4	1,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		60	58	0,6	2,0	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		61	28	0,6	2,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		63	12	0,6	1,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024

Продолжение таблицы 3.1.1.

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

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		65	32	0,7	2,4	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		66	6	0,3	1,1	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		72	21	0,3	0,9	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		80	43	1,0	4,2	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
Итого				16,2	52,3			
	Клязьмогородское участковое лесничество	138	28	0,2	0,5	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		139	29	0,1	0,3	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
		140	42	0,2	0,6	Сост.неуд.	Ремонт	2016-2024
Итого				0,5	1,4			
Итого по объекту лесной инфраструктуры				53,0	146,6			
Итого объектов, требующих ремонта и реконструкции				108,6	234,4			
Проектируемые объекты								
Противопожарные разрывы	Осиповское участковое лесничество	48	35	3,2	1,4	Неразрублен.	Разрубка	2016-2017гг
Итого				3,2	1,4			
Итого проектируемых объектов				3,2	1,4			
Итого по проектируемым объектам:				3,2	1,4			
Всего объектов лесной инфраструктуры				169,7	387,4			

Для нормального функционирования лесного хозяйства и лесной промышленности необходимо 6-6,5 км дорог на 1000га.

Обеспеченность арендного участка дорогами составляет 14,0км на 1000га, что практически достаточно для нормального ведения хозяйства и лесозаготовки.

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

Возможное развитие дорожной сети в процессе освоения лесного фонда и проведения лесохозяйственных мероприятий на данном арендном участке обусловлено территориальным размещением назначенных в рубку насаждений, техническими возможностями арендатора и другими условиями.

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

Таблица 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 объекта, га	Объем рубок, м ³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Просеки квартальные	Ковровское лесничество								
-Расчистка	Осиповское участковое лесничество	38	37	0,8	15	7	-	-	2016
		41	37	0,3	5	3	-	-	2016
Итого				1,1	20	10			
	Красномаяковское участковое лесничество	12	33	0,3	5	3	-	-	2019
		19	22	0,5	10	5	-	-	2020
		34	20	0,4	8	4	-	-	2016
		52	35	0,8	15	7	-	-	2016
		53	41	0,8	15	7	-	-	2017
		54	61	0,8	15	7	-	-	2018
		55	33	0,4	8	4	-	-	2018
		56	28	0,1	2	1	-	-	2021
		67	36	0,5	10	5	-	-	2022
		70	23	0,8	15	7	-	-	2023
		87	40	0,3	5	3	-	-	2024
		88	33	0,9	18	9	-	-	2024
		95	32	0,8	15	7	-	-	2019
Итого				7,4	141	69	-	-	

Продолжение таблицы 3. 2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Объем рубок, м ³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч.т хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Эсинское участковое лесничество	58	15	0,2	4	2	-	-	2016
		63	13	0,8	16	8	-	-	2016
Итого				1,0	20	10	-	-	
Итого по объекту лесной инфраструктуры				9,5	181	89	-	-	
Просеки граничные (границы окружные)	Осиповское участковое лесничество	14	17	0,3	5	2	-	-	2017
		17	41	0,6	12	6	-	-	2016
		22	27	0,5	10	5	-	-	2016
		23	24	0,7	14	7	-	-	2016
-Расчистка		33	51	0,3	6	3	-	-	2016
		36	76	0,2	4	2	-	-	2016
		41	38	0,3	6	3	-	-	2018
		58	41	1,1	20	10	-	-	2019
		73	36	0,2	4	2	-	-	2020
		73	38	0,3	6	3	-	-	2020
		81	24	0,1	2	1	-	-	2021
		83	26	0,1	2	1	-	-	2022
		83	28	0,2	4	2	-	-	2022
Итого				4,9	95	47	-	-	
	Красномаяковское участковое лесничество	12	34	0,2	4	2	-	-	2023
		17	43	0,1	2	1	-	-	2024
		19	27	0,1	2	1	-	-	2019
		43	31	0,2	4	2	-	-	2018
		56	29	0,1	2	1	-	-	2016
		63	34	0,2	4	2	-	-	2016
		68	16	0,1	2	1	-	-	2017

Продолжение таблицы 3. 2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Объем рубок, м ³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		74	32	0,2	4	2	-	-	
Итого				1,2	24	12	-	-	
	Эсинское участковое лесничество	45	39	0,4	8	4	-	-	2016
		58	16	0,3	6	3	-	-	2016
		59	65	0,2	4	2	-	-	2017
		59	66	0,5	10	5	-	-	2017
		80	45	0,6	12	6	-	-	2018
Итого				2,0	40	20	-	-	
	Клязьмогородское участковое лесничество	138	29	0,5	10	5	-	-	2022
		139	30	0,5	10	5	-	-	2023
		140	43	0,3	6	3	-	-	2024
Итого				1,3	26	13	-	-	
Итого по объекту лесной инфраструктуры				9,4	185	92	-	-	
Противопожарные разрывы	Осиповское участковое лесничество	36	11	5,7	115	70	-	-	2016
		48	8	0,7	15	10	-	-	2016
		80	39	2,7	55	30	-	-	2016
		81	21	1,6	30	15	-	-	2016
		94	21	3,6	70	40	-	-	2016
		105	39	2,7	55	30	-	-	2017
		106	9	4,4	90	50	-	-	2017
		108	10	2,9	60	35	-	-	2017
Итого				24,3	490	280	-	-	
	Красномаяковское участковое лесничество	67	34	2,1	40	25	-	-	2016
		68	14	1,9	35	20	-	-	2016
		83	33	2,6	50	30	-	-	2017
Итого				6,6	125	75			

Продолжение таблицы 3. 2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Объем рубок, м³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Эсинское участковое лесничество	45	35	3,3	65	35	-	-	2016
		54	12	1,0	20	10	-	-	2016
		65	11	1,5	30	20	-	-	2016
Итого				5,8	115	65			
Итого расчистка				36,7	730	450			
-Разрубка	Осиповское участковое лесничество	48	35	3,2	730	590	570	470	2016-2017
Итого				3,2	730	590	570	470	
Итого по объекту лесной инфраструктуры				39,9	1460	1010	570	470	
Дорога автомобильная грунтовая лесохозяйственная	Осиповское участковое лесничество	14	15	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		15	37	0,9	4	2	-	-	2016-2024
		16	20	0,5	3	1	-	-	2016-2024
		17	40	0,5	3	1	-	-	2016-2024
		21	48	1,0	5	2	-	-	2016-2024
		22	25	0,5	3	1	-	-	2016-2024
		23	23	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		24	62	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		33	6	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		33	50	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		33	52	0,5	3	1	-	-	2016-2024
		34	59	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		35	42	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		36	75	1,3	7	3	-	-	2016-2024
		37	71	0,7	3	1	-	-	2016-2024
		38	37	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		41	36	0,6	3	1	-	-	2016-2024

Продолжение таблицы 3. 2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Объем рубок, м ³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		47	48	0,3	1	-	-	-	2016-2024
		47	49	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		48	60	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		48	62	0,1	1	-	-	-	2016-2024
		49	28	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		58	40	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		71	35	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		73	34	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		79	29	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		80	40	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		81	22	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		83	27	0,1	1	-	-	-	2016-2024
		93	27	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		94	22	0,7	4	2	-	-	2016-2024
		97	33	1,2	6	3	-	-	2016-2024
		98	41	0,7	3	1	-	-	2016-2024
		99	34	4,3	20	10	-	-	2016-2024
		100	24	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		101	31	0,7	3	1	-	-	2016-2024
		105	40	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		105	41	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		106	19	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		107	21	1,7	9	4	-	-	2016-2024
		108	23	0,5	2	1	-	-	2016-2024
		109	31	0,3	1	-	-	-	2016-2024
		111	28	0,6	3	1	-	-	2016-2024

Продолжение таблицы 3. 2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Объем рубок, м ³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого				27,2	138	57	-	-	
	Красномаяковское участковое лесничество	12	32	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		17	40	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		17	42	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		49	29	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		52	33	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		53	39	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		54	59	0,7	4	2	-	-	2016-2024
		55	32	0,5	2	1	-	-	2016-2024
		63	32	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		64	49	1,1	6	3	-	-	2016-2024
		67	35	0,3	1	-	-	-	2016-2024
		70	22	0,5	2	1	-	-	2016-2024
		74	30	0,7	4	2	-	-	2016-2024
		85	29	0,7	4	2	-	-	2016-2024
		86	26	0,1	1	-	-	-	2016-2024
		87	39	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		88	32	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		89	20	0,7	4	2	-	-	2016-2024
		95	31	0,3	2	1	-	-	2016-2024
Итого				9,1	49	23			
	Эсинское участковое лесничество	16	31	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		17	37	0,7	4	2	-	-	2016-2024
		21	45	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		22	43	0,5	2	1	-	-	2016-2024
		28	18	0,2	1	-	-	-	2016-2024

Продолжение таблицы 3. 2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Объем рубок, м ³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		29	23	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		30	26	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		31	41	0,5	3	1	-	-	2016-2024
		32	38	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		33	30	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		35	37	0,8	4	2	-	-	2016-2024
		37	3	0,1	1	-	-	-	2016-2024
		38	26	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		39	22	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		40	26	0,5	2	1	-	-	2016-2024
		41	29	0,5	2	1	-	-	2016-2024
		42	29	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		43	30	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		45	38	1,0	5	2	-	-	2016-2024
		49	21	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		50	23	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		51	12	0,1	1	-	-	-	2016-2024
		52	7	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		53	12	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		54	13	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		58	3	0,1	1	-	-	-	2016-2024
		59	13	0,5	3	1	-	-	2016-2024
		59	61	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		59	67	0,4	2	1	-	-	2016-2024
		60	58	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		61	28	0,6	3	1	-	-	2016-2024

Продолжение таблицы 3. 2.1.

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Объем рубок, м ³				Год проведения
					Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		63	12	0,6	3	1	-	-	2016-2024
		65	32	0,7	4	2	-	-	2016-2024
		66	6	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		72	21	0,3	2	1	-	-	2016-2024
		80	43	1,0	5	2	-	-	2016-2024
Итого				16,2	86	33	-	-	
	Клязьмогородское участковое лесничество	138	28	0,2	1	-	-	-	2016-2024
		139	29	0,1	1	-	-	-	2016-2024
		140	42	0,2	1	-	-	-	2016-2024
Итого				0,5	3	-	-	-	
Итого по объекту лесной инфраструктуры				53,0	276	113	-	-	
Всего по арендному участку				111,8	2102	1304	570	470	

Примечание: Среднегодовой объем рубок лесных насаждений на 2016-2024 гг при строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры на срок действия проекта освоения лесов составит:

по площади 11,2 га , в том числе хвойные 4,5 га;

по запасу :

-корневому 210м³ , в том числе хвойные 130 м³;

-ликвидному 57 м³ , в том числе хвойные 47м³;

2-ым лесоустроительным совещанием объем рубок лесных насаждений при строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры принят в полном объеме.

4. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов.

4.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности.

Ковровское лесничество входит в зону наземной охраны лесов от пожаров. Пожарная опасность лесов зависит от породного состава лесных насаждений, типа лесорастительных условий, посещаемости лесных массивов, наличие дорожной сети и других факторов.

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011г. №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», зарегистрированным Минюстом России 17.08.2011г., регистрационный №21649.

Класс природной пожарной опасности лесного участка, предоставленного в аренду, определялся по классам пожарной опасности кварталов, входящих в состав лесного участка. Для каждого квартала определен средний класс пожарной опасности, как средневзвешенный по площади входящих в него выделов.

Характеристика территории лесного участка по классам природной пожарной опасности приведена в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1.
Приложение №12 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности площадь, га

№	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ковровское лесничество							
1.	Осиповское участковое лесничество	239	2285	2596	160	-	5280	2,5
2.	Красномаяковское участ- ковое лесничество	194	1227	648	-	-	2069	2,2
3.	Эсинское участковое лес- ничество	-	2411	697	82	-	3190	2,3
4.	Клязьмогородское участ- ковое лесничество	-	-	142	42	-	184	3,2
	Всего	433	5923	4083	284	-	10723	2,4
	%	4,0	55,2	38,1	2,7		100	

Природная пожарная опасность лесного участка – высокая(средний класс 2,4), что свидетельствует о возможности возникновения низовых и верховых пожаров в период летнего максимума.

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена на тематической лесной карте.

4.2. 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.

Одним из необходимых условий при использовании лесного участка, предоставленного в аренду, является соблюдение Арендатором «Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. №417 с изменениями и дополнениями (далее – Правила пожарной безопасности в лесах).

Главной целью планируемых мероприятий по охране лесов от пожаров является предотвращение гибели лесных насаждений за пожароопасный период.

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

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

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

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

г) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправленных горючим.

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

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

Пользователи, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку

мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

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

в) соблюдать нормы наличия средств, предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Федеральным агентством лесного хозяйства, а также содержать средства предупреждения и тушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

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

Требования к пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранять подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется:

А) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

Б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигание или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

В) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подростов, деревьев-семенников, не срубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в том же порядке, что и сжигание мусора (этот порядок указан ниже в разделе «Общие требования пожарной безопасности в лесах»).

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубок (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;
- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012г. №174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на профилактику лесных пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидацию приведен в таблице 4.2.1.

[illegible]

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопо- жарного обустрой- ства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ кварта- ла	№ выдела	Един. изм.	Потребно в со- ответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Плакатов				шт	х	-	-	-
	Объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей.	Осиповское участковое лесничество	38	16	шт	2	-	5	2016-2шт
			38	32					2017-2шт
									2018-1шт
		Красномаяковское участ- ковое лесничество	17	38	шт				
			63	6					
		Эсинское участковое лес- ничество	37	9	шт				

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно 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. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	Осиповское участковое лесничество	38	32	шт	3	-	4	2016-2шт
			36	69					2017-1шт
									2018-1шт
		Красномаяковское участковое лесничество	17	38					
			63	6					
	3. установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, ограничивающие ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности	Осиповское участковое лесничество	33	43	шт	х	-	20	2 шт Ежегодно при IV-V классе пожарной опасности по условиям погоды
			34	52					
			36	40					
			37	46					
			38	29					
		Красномаяковское участковое лесничество	48	49					
			17	12					
			17	38					
			55	27					
			63	6					
			64	10					
			68	14					
			74	10					
		Эсинское участковое лесничество	28	5					
			31	2					
			43	18					
			52	2					
			53	3					
			54	5					
			61	20					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопо- жарного обустрой- ства	Виды мероприятий	Лесничество, участ- ковое лесничество	№ кварта- ла	№ выдела	Един. изм.	Потребно в со- ответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Лесные дороги, пред- назначенные для охраны лесов от пожаров :								
	Строительство	-	-	-	км	-	-	-	-
	- ремонт и реконструкция	Осиповское участ- ковое лесничество	14	15	км	х	146,6	146,6	14,7
			15	37					
			16	20					
			17	40					
			21	48					
			22	25					
			23	23					
			24	62					
			33	6					
			33	50					
			33	52					
			34	57					
			34	59					
			35	42					
			36	75					
			37	71					
			38	37					
			41	36					
			47	48					
			47	49					
			48	60					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			49	28					
			58	40					
			71	35					
			73	34					
			79	29					
			80	40					
			81	22					
			83	27					
			93	27					
			94	22					
			97	33					
			98	41					
			99	34					
			100	24					
			101	31					
			105	40					
			105	41					
			106	19					
			107	21					
			108	23					
			109	31					
			111	28					
		Красномаяковское участковое лесничество	12	32					
			17	40					
			17	42					
			49	29					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопо- жарного обустрой- ства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ кварта- ла	№ выдела	Един. изм.	Потребно в со- ответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			52	33					
			53	39					
			54	59					
			55	32					
			63	32					
			64	49					
			67	35					
			70	22					
			74	30					
			85	29					
			86	26					
			87	39					
			88	32					
			89	20					
			95	31					
		Эсинское участковое лес- ничество	16	31					
			17	37					
			21	45					
			22	43					
			28	18					
			29	23					
			30	26					
			31	41					
			32	38					
			33	30					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			35	37					
			37	3					
			38	26					
			39	22					
			40	26					
			41	29					
			42	29					
			43	30					
			45	38					
			49	21					
			50	23					
			51	12					
			52	7					
			53	12					
			54	13					
			58	3					
			59	13					
			59	61					
			59	67					
			60	58					
			61	28					
			63	12					
			65	32					
			66	6					
			72	21					
			80	43					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Продолжение таблицы

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Клязьмогородское участковое лесничество	138	28					
			139	29					
			140	42					
Примечание: Предусмотренные (здесь и далее), согласно материалов лесоустройства 2014 года, строительство, ремонт и реконструкция линейных объектов лесной инфраструктуры с целью противопожарного обустройства лесов на предстоящий ревизионный период, 2-ым лесоустроительным совещанием с учетом фактической необходимости и возможностей арендатора произведена корректировка предусмотренных объемов ремонта и реконструкции объектов лесной инфраструктуры с целью противопожарного обустройства лесов. Ежегодный объем принят 1,5 км в год.									
Фактическое место проведения строительства, ремонта и реконструкции объектов лесной инфраструктуры с целью противопожарного обустройства лесов определяется арендатором по согласованию с арендодателем.									
	Эксплуатация автомобильных дорог с искусственным покрытием	Осиповское участковое лесничество	37	47	км	х	3,2	-	Ежегодно
			111	12					
		Эсинское участковое лесничество	20	22					
			21	38					
			31	2					
	Эксплуатация		х	х	км	х	149,8	149,8	149,8
	5. прокладка противопожарных разрывов	Осиповское участковое лесничество	48	35	км	х	х	1,4	По 0,7
									(2016-2017 гг.)
	Прокладка просек	-	-	-	км	х	-	-	-
Принято с учетом 2-го лесоустроительного совещания					км	х	-	0,7	2016-0,7
	Устройство противопожарных минерализованных полос	Осиповское участковое лесничество	14	6,8,10,12,13	км	х	х	120	40
			15	1,12,18,26,27					
		16	9,10,11,12,16,18						
		17	4,8-14,16,18, 19,23,27,28,33,34						
		21	6,9,19,22,23,33,34,40,41						
		22	3,9,10,20						
		23	1,8,9,16,20						
		24	4,10,11,14,15,19,20, 22,29,30,39,40,47,48,50-56,58,59,						
Принято с учетом 2-го лесоустроительного совещания					км	х	х	120	Среднегодовой 40

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			33	26,34,41-46					
			34	4,6,13,14,15,22,38,39,41,46,50,51,54					
			35	34,38					
			35	40					
			36	11,58,62,63,68,69					
			37	63,65,66,69,70					
			38	2,3,9,14,15,16,19,21,24,25,29,31-35					
			47	1,2,5,34,40,43,45					
			48	39,48,49					
			48	35					
			50	4,5,6,12					
			73	23,29-31					
			79	18,22,23,26,27					
			80	26,27,32,37-39					
			81	1,7,8,12,17					
			81	21					
			83	1-3,5,7,18,20,21					
			94	21					
			98	2,5,6,11,15,21,23,31,34					
			99	1-12,15,16					
			100	1,3,4,5					
			100	20					
			106	9					
			107	1-3,5-9,21					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			108	1-8					
			108	10					
			109	1-6,8,9					
			111	7					
		Красномаяковское участковое лесничество	12	1,3,5,6,9,10,11,13,30					
			17	1,2,6,7,9,12,14,15,18,19,25,29,30,31,33-38,39					
			49	10,12,14,15,16,18					
			52	19-22,25,31					
			53	4,5,14,15,18,19,21,22,25-29					
			54	10,11,21,33,41,43-47,56					
			55	1-7,31					
			56	1-4,6,12,13,14,16,19,21,23,24					
			63	1,5,6,11,16,19,24,25,26-31					
			64	1,3,13,15,24,30,34,35,38,39,45,47					
			67	3,4,5,6,11,17,19					
			67	34					
			68	1,4,7					
			68	14					
			74	1,2,10,11,15-17					
			85	3,4,9,13,17					
			86	13,15,16,25					
			87	33					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопо- жарного обустрой- ства	Виды меро- приятий	Лесничество, участ- ковое лесничество	№ квар- тала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующи- ми норма- тивами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			88	1-7,15,22,27,31					
			95	6,8,9,10,12,29					
		Эсинское участковое лесничество	20	22,23					
			21	17,34-36,38-44					
			22	7,8,9,14,15,23,24,33,34, 39,40,42					
			28	2,4,5,9					
			31	3,6,19,28,29,33,39					
			32	5,13-16,21,36,37					
			33	1-9,15-17,28					
			37	1,7,9					
			39	1,3,10,13,14,15,16,20,21					
			41	8,15,16,20,26					
			45	8,9,15					
			45	35					
			49	7-11,12-15					
			50	9,11,12-18,20					
			51	4,5-8					
			52	1,2					
			53	2,3,4,6-9					
			54	1,2,3,4-8					
			54	12					
			60	23,24,30,37-39,41-43					
			61	3,7,8,11,15-17,21,22					
			65	11					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Прочистка и обновление: -противопожарных разрывов	Осиповское участковое лесничество	36	11	км	х	15,0	15,0	По 5км
			48	8					2016-2018г.г.
			80	39					
			81	21					
			94	21					
			105	39					
			106	9					
			108	10					
		Красномаяковское участковое лесничество	67	34					
			68	14					
			87	33					
		Эсинское участковое лесничество	45	35					
			54	12					
			65	11					
Принято с учетом 2-го лесоустроительного совещания					км	х	15,0	5,0	2016-2 км 2017-3 км
	Просек квартальных	Осиповское участковое лесничество	38	37	км	х	х	24,7	2,5
			41	37					
		Красномаяковское участковое лесничество	12	37					
			19	22					
			34	20					
			52	35					
			53	41					
			54	61					
			55	33					
			56	28					
			67	36					
			70	23					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			87	40					
			88	33					
			95	32					
		Эсинское участковое лесничество	58	15					
			63	13					
Принято с учетом 2-го лесоустроительного совещания					км	х	х	2,3	Среднегодовой объем 0,2км
	Просек граничных (границ окружающих)	Осиповское участковое лесничество	14	17	км	х	х	48,1	4,8
			17	41					
			22	27					
			23	24					
			33	51					
			36	76					
			41	38					
			58	41					
			73	36					
			73	38					
			81	24					
			83	26					
			83	28					
		Красномаяковское участковое лесничество	12	34					
			17	43					
			19	27					
			49	31					
			56	29					
			63	34					
			68	16					
			74	32					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противо- пожарного обустрой- ства	Виды мероприя- тий	Лесничество, уча- стковое лесничест- во	№ квар- тала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в со- ответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эсинское участко- вое лесничество	45	39					
			58	16					
			59	65					
			59	66					
			80	45					
		Клязьмогородское участковое лесни- чество	138	29					
			139	30					
			140	43					
Принято с учетом 2-го лесоустроительного совеща- ния					км	х	х	2,3	Среднегодо- вой 0,2 км
	- противопожар- ных минерали- зованных полос (уход за проти- вопожарными минерализован- ными полосами)	Осиповское участ- ковое лесничество	14	6,8,10,12,13	км	х	х	372	62
			15	1,12,18,26,27					(после 2-х лет ухода за противопо- жарными минерализи- рованными полосами проводится новое уст- роительство)
			16	9,10,11,14,16,18					
			17	4,8-14,16,18,19,23,27,28,33,34					
			21	6,9,19,22,23,33,34,40,41					
			22	3,9,10,20					
			23	1,8,9,16,20					
			24	4,10,11,14,15,19,20,22,29,30, 39,40,47,48,50-56,58,59					
			33	26,34,41-46					
			34	4,6,13,14,15,22,38,39,41,46,50,51 ,54					
			35	34,38					
			35	40					
			36	11					
		36	5,8,62,63,68,69						
		37	63,65,66,69,70						

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			38	2,3,9,14,15,16,19,21,24,25,29,31-35					
			47						
			48	1,25,34,40,43,45					
			48	38,48,49					
			48	35					
			50	4,5,6,12					
			73	23,29-31					
			79	18,22,23,26,27					
			80	26,27,32,37-39					
			81	1,7,8,12,17					
			81	21					
			83	1-3,5,7,18,20,21					
			94	21					
			98	2,5,6,11,15,21,23,31,34					
			99	1-12,15,16					
			100	1,3,4,5					
			100	20					
			106	9					
			107	1-3,5-9,21					
			108	1-8					
			108	10					
			109	1-6,8,9					
			111	7					
		Красномаяковское участковое лесничество	12	1,3,5,6,9,10,11,13,30					
			17	1,2,6,7,9,12,14,15,18,19,25,30,31,33-38,39					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			49	10,12,14,15,16,18					
			52	19-22,25,31					
			53	4,5,14,15,18,19,21,22,25-29					
			54	10,11,21,33,41,43-47,56					
			55	1-7,31					
			56	1-4,6,12,13,14,16,19,21,23,24					
			63	1,5,6,11,16,19,24,25,26-31					
			64	1,3,13,15,24,30,34,35,38,39,45,47					
			67	3,4,5,6,11,17,19					
			67	34					
			68	1,4,7					
			68	14					
			74	1,2,10,11,15-17					
			85	3,4,9,13,17					
			86	13,15,16,25					
			87	33					
			88	1-7,15,22,27,31					
		Эсинское участковое лесничество	20	22,23					
			21	17,34-36,38-44					
			22	7,8,9,14,15,23,24,33,34,39,40,42					
			28	2,4,5,9					
			31	3,6,19,28,29,33,39					
			32	5,13-16,21,36,37					
			33	1-9,15-17,28					
			37	1,7,9					
			39	1,3,10,13,14,15,16,20,21					

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			41	8,15,16,20,26					
			45	8,9,15					
			45	35					
			49	7-11,12-15					
			50	9,11,12-18,20					
			51	4,5-8					
			52	1,2					
			53	2,3,4,6-9					
			54	1,2,3,4-8					
			54	12					
			60	23,29,30,37-39,41-43					
			61	3,7,8,11,15-17,21,22					
			65	11					
	7.Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		-	-	шт	-	-	-	-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Производственная база ООО «КовровЛесПром» п. Новый			шт	1	1	-	Постоянно в пожаро-опасный период

Продолжение таблицы 4.2.1.

Объект противопо- жарного обустрой- ства	Виды мероприя- тий	Лесничество, участ- ковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Един. изм.	Потребно в со- ответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8.Строительство пожарных водо- емов	-	-	-	1 КППО <*>	-	-	-	-
					2 КППО	-	-	-	-
					3-5 КППО	-	-	-	-
	Устройство подъездов к ис- точникам проти- вопожарного во- доснабжения				шт	-	-	-	-
	9.эксплуатация пожарных водо- емов и подъездов к источникам во- доснабжения	Осиповское участ- ковое лесничество	Пруд д. Осипово (возле кв. 33,34) -		шт	-	2	-	постоянно в пожаро- опасный период
		Красномаяковское участковое лесниче- ство	Пруд д. Красный маяк (возле кв 74)						

Примечание: - фактическое место проведения мероприятий по противопожарному обустройству лесов в 2016 – 2024гг. определяется Арендатором и Арендодателем в зависимости от необходимости.

Месторасположение проектируемых мероприятий по противопожарному благоустройству лесов показано на прилагаемой тематической лесной карте.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев в защитных и эксплуатационных лесах должны разделяться барьерами (заслонами) на блоки площадью от 2 до 12 тыс.га. в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности ведения лесного хозяйства. Хвойные массивы внутри крупных блоков делятся на блоки площадью от 400 до 1600га.

Крупные участки хвойных молодняков в защитных лесах при наличии экономических возможностей рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га. При этом в качестве разграничивающих блоки барьеров (заслонов) следует прокладывать противопожарные минерализованные полосы или дороги противопожарного назначения по обеим сторонам которых, при закладке культур или в порядке регулирования естественного возобновления, создавать полосы шириной 10 м из листовенного молодняка и кустарников. По мере роста хвойных древостоев деревья лиственных пород следует оставлять лишь во 2 ярусе или же сохранять их только в подлеске.

Вокруг поселков, расположенных вблизи хвойных лесов, должны быть созданы в порядке рубок ухода или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной не менее 150 м из древостоев лиственных пород или с их преобладанием. По границам таких опушек с внешней и внутренней (к лесу) стороны должны быть проложены противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м.

Указанные полосы следует устраивать в лесу вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль дорог, проходящих в хвойных древостоях. Противопожарные минерализованные полосы должны создаваться на лесосеках с оставленными на пожароопасный сезон лесопродукцией или порубочными остатками и вокруг лесосек, вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог, по границам леса с сельскохозяйственными угодьями, вокруг расположенных на территории лесного фонда складов лесоматериалов, пиломатериалов, живицы, а также вокруг других пожароопасных объектов.

Противопожарные минерализованные полосы следует устраивать в дополнение к сети дорог для образования замкнутых контуров.

Противопожарные минерализованные полосы прокладывают бульдозерами, тракторными почвообрабатывающими орудиями, а при необходимости создания широких полос – выжигая напочвенный покров между двумя минерализованными полосами, проложенными почвообрабатывающими орудиями.

Наряду с выполнением указанных выше мероприятий, Арендатор, как юридическое лицо, его сотрудники, как физические лица, могут привлекаться к тушению лесных пожаров, в т.ч. за пределами арендованных участков, в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями)

4.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесном участке в соответствии с действующими нормативами

Наличие и потребность в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на пунктах сосредоточения средств пожаротушения юридических и физических лиц, осуществляющих заготовку древесины, не имеющих структурных подразделений по заготовке древесины, проектируются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014г. №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (зарегистрировано в Минюсте России 05.08.2014г. №33456) и отражены в таблице 4.3.1.

Таблица 4.3.1.

Приложение №14 к Составу
проекта освоения лесов
и порядку его разработки

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

Наименование	Ед. Изм.	В соответствии с дейст- вующими нормативами	Имеется в наличие	Проектируется приобретение, аренда, изготовление.
1	2	3	4	5
Мобильные средства по- жаротушения:				
Бортовой автомобиль по- вышенной проходимости или вездеход	шт.	1	1	-
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противо- пожарным инвентарем	шт.	1	1	-
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	2	1	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	1	-
Трактора с плугом или иным почвообрабаты- вающим орудием	шт.	2	1	1
Катера речные, грузо- подъемностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-
Пожарное оборудование:				

Продолжение таблицы 4.3.1.

1	2	3	4	5
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 100 – 1500 л.	шт.	1	1	-
Напорные пожарные рукава (с характеристиками предусмотренными документацией применяемых технических средств)	пог.м.	200	300	-
Торфяные стволы <3>	комплект	2	-	2
Пожарный инструмент:				
Воздуходувки	шт.	2	1	1
Бензопилы	шт.	2	2	-
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	7	10	-
Топоры	шт.	3	10	-
Лопаты	шт.	10	30	-
Емкость для доставки воды объемом 10 – 15 л.	шт.	2	5	-
Система связи и оповещения:				
Электромегафоны	шт.	1	1	-
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4>	шт.	2	2	-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре:				

Продолжение таблицы 4.3.1.

1	2	3	4	5
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые или ботинки, брезентовые рукавицы)	комплект (по числу лиц участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров)	6	10	-
Аптечки первой помощи	шт.(по 1 на каждые пять человек участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров)	2	2	-
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт. (по числу лиц участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров)	6	10	-
Огнетушащие вещества:				
Смачиватели, пенообразователи	кг	7	30	-

Продолжение таблицы 4.3.1.

1	2	3	4	5
Дополнительные:				
Зажигательные аппараты	шт.	2	5	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2	2	-

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс.га. данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс.га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:

- 0,9 – от 200 тыс.га до 400 тыс.га;
- 0,8 - от 400 тыс.га до 700 тыс.га;
- 0,7 - от 700 тыс.га до 1000 тыс.га;
- 0,6 - от 1000 тыс.га до 1500 тыс.га;
- 0,5 - от 1500 тыс.га и более.

<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса взяты из приложения 2, часть 1 (площадь земель лесного фонда свыше 30% (51,8%) от общей площади субъекта Российской Федерации), приказа Минприроды России от 28.03.2014г. №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, при наличии средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Пункт сосредоточения средств пожаротушения (ПССП) Арендатора находится пос. Новый .

Кроме данных о пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре приведенных в таблице 4.3.1. согласно приложения 3 Приказа Минприроды России от 28.03.2014 №161, на каждое транспортное средство дополнительно предусматривается:

- топор – 1 шт;
- лом обыкновенный – 1 шт;

- ведро (или емкость для доставки воды 10-15л.) – 1 шт;

- огнетушитель – 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусмотрены:

- штыковая лопата – 3 шт;

- ведро (или емкость для доставки воды 10-15л.) – 2 шт;

- ранцевый лесной огнетушитель – 3 шт.

Места размещения пожарной техники, оборудования, инвентаря приведены на прилагаемой тематической лесной карте.

Все противопожарные мероприятия должны проводиться согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. № 417 с изменениями и дополнениями от 05.05.2011г. «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах» и приказа Рослесхоза от 05.07.2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

Арендатор обязан организовать и осуществлять патрулирование территории лесного участка в объемах и сроки предусмотренные нормативно-правовыми актами Р.Ф. или Владимирской области, органа исполнительной власти Владимирской области, осуществляющего исполнения полномочий в области лесных отношений.

В соответствии с введенным режимом чрезвычайной ситуации, или ограничения пребывания граждан в лесах и въезде в них транспортных средств, арендатор лесного участка при IV и V, а в отдельных случаях и при III классе пожарной опасности по условиям погоды обязан:

- ограничить посещение наиболее пожароопасных участков леса;

- ограничить въезд в лес транспортных средств;

- организовать патрулирование в течение всего светового дня;

- максимально усилить противопожарную пропаганду.

4.4. Сведение о наличие вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов), загрязнений и иных негативных воздействий, способных при определённых условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам и предупреждение их распространения, а в случае возникновения их очагов – на их локализацию и ликвидацию.

Таблица 4.4.1.
Приложение № 15 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

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

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса	Ковровское лесничество			
Энтомовредители:				
-короеды	Красномаяковское участковое лесничество	17	15	1,9
		56	6	9,3
Итого				11,2
Фитовредители				
-ложный трутовик	Эсинское участковое лесничество	17	33	0,9
				0,9
Итого				
Низовой пожар	Красномаяковское участковое лесничество	85	18	7,2
		86	16	4,5
Итого				11,7
Итого по эксплуатационным лесам				23,8
Всего по арендному участку				23,8

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

Примечание: Воздействие антропогенных факторов на лесные насаждения арендного участка при лесоустройстве 2014 года не выявлено.

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

Руководящими документами при выполнении мероприятий по защите леса являются «Правила санитарной безопасности в лесах», утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах), и приказ Рослесхоза от 29.12.2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов» с приложениями.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;
- санитарно-оздоровительные мероприятия;
- установление санитарных требований к использованию.

Использование земель лесного фонда должно вестись на условиях постоянного контроля и снижения уровня заболеваемости и повреждённости лесного фонда.

В соответствии с пунктом 14 Правил санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного и массового повреждения или поражения обязаны в 5-дневный срок с момента обнаружения проинформировать об этом лесничество или иные заинтересованные органы.

Информация направляется в письменном виде путём заполнения листка сигнализации, в котором приводится вид и характер обнаруженного повреждения, поражения леса; возможная причина его возникновения; распространение и степень повреждения насаждений (определяется глазомерно); квартал, выдел или другая пространственная привязка повреждённого насаждения.

Проверка листков сигнализации и определение необходимых мероприятий по защите лесов проводится в 30-дневный срок с момента получения информации.

На арендованных землях Арендатор имеет право проводить мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов по собственной инициативе и за собственные средства.

Для этого он обязан:

- не менее, чем за 6 месяцев до начала работ, предоставить в уполномоченные органы декларацию о намеченных мероприятиях с указанием вида вредного организма, площади, способа и сроков обработки насаждений, наименование используемого препарата;

- соблюдать требования нормативно-правовых актов Российской Федерации, регулирующих безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами;

- обеспечить проведение карантинных мероприятий на арендованном участке на срок проведения обработок.

Приоритетными для защиты леса являются биологические препараты.

Запрещается проведение химических обработок лесных насаждений:

- в лесах водоохраных зон;
- в зонах отдыха населения и расположения оздоровительных учреждений;
- в зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- в участках леса, расположенных ближе 2 км от населенных пунктов при проведении авиационных обработок и 300 м при наземных;

- в 2-км зонах при проведении авиационных обработках и 300-метровых зонах при проведении наземных работ вокруг рыбохозяйственных водоемов, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, ферм и скотных дворов, птицеферм, мест выпаса скота, территорий государственных заповедников, природных (национальных) парков, от участков под посевами сельскохозяйственных культур, идущих в пищу без тепловой обработки – (лук на перо, петрушка, сельдерей, щавель, горох, укроп, томаты, огурцы, клубника, малина, смородина и др.);

- в 1-5 км зоне, в зависимости от класса опасности препарата, вокруг стационарных пасек (стационарными являются пасеки, расположенные на участках лесных и нелесных земель, оформленных в долгосрочное пользование для медосбора).

Лица, использующие леса в соответствии с договором аренды, выполняют санитарно-оздоровительные мероприятия (все или их часть) за собственные средства на основании Проекта освоения лесов и результатов лесопатологических обследований с учетом требований «Руководства по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий».

К санитарно-оздоровительным мероприятиям (СОМ) относятся: выборочные санитарные рубки, сплошные санитарные рубки, уборка захламленности, выкладка ловчих деревьев, очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного, защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными, профилактические мероприятия, прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Выкладка ловчих деревьев планируется в действующих очагах стволовых вредителей.

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия.

Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов

деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Санитарные рубки не планируются в насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

Отвод лесосек под санитарные рубки производится в соответствии с п.п. 18-32 «Правил заготовки древесины», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011г. №337, зарегистрированным Минюстом РФ 30.12.2011г., регистрационный №22883 (далее – Правила заготовки древесины).

Спрямление границ лесосек при отводе в санитарные рубки не допускается. Отвод лесосек под санитарные рубки осуществляется в границах таксационных выделов или их частей, требующих по состоянию санитарной рубки.

Отвод лесосек под санитарные рубки или очистку лесов от захламленности, проводимые в весенне-летний период, в зоне действия лесовозных и лесохозяйственных дорог производится не более, чем за один месяц до начала рубки, а в остальных случаях не более, чем за полгода до их проведения.

Отвод лесосек под санитарные рубки в лиственных насаждениях проводится при наличии листвы на деревьях (кроме участков ветровала и бурелома). На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника. Периметр лесосеки должен быть минимальным при условии полного охвата площади поврежденного насаждения.

Размер лесосек под санитарные рубки не лимитируется.

Маркировка лесосек на местности осуществляется в соответствии со статьями 21-25 Правил заготовки древесины.

При заготовке древесины высота оставляемых пней при диаметре свыше 30 см. не должна превышать одной трети диаметра среза, а при рубке деревьев диаметром менее 30 сантиметров – 10 сантиметров.

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производятся под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств. При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вредными организмами (пункт 62 Правил заготовки древесины). В аналогичных случаях целесообразно проводить антисептирование пней.

Ежегодные объемы мероприятий по защите лесов от вредных организмов Арендатору определяет Арендодатель по мере необходимости на основе лесопатологических обследований.

Планирование СОМ производится в виде годового плана и поквартальных корректировок к лесохозяйственному регламенту. После утверждения планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту, в установленном порядке вносятся изменения в Проект освоения лесов.

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

Таблица 4.6.1.
Приложение №16 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	Вырубаемый запас, тыс. м ³			Год проведения
					общий	ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Ковровское лесничество							
-Выборочная санитарная рубка	Осиповское участковое лесничество	33	37	2,5	0,16/0,08/0,05	0,11/0,04/-	0,01/-/-	2016
		Итого		2,5	0,16/0,08/0,05	0,11/0,04/-	0,01/-/-	
	Красномаяковское участковое лесничество	56	14	2,0	-/0,08/-	-/0,04	-/-	2016
		56	18	3,0	-/0,12/-	-/0,06	-/-	2016
		Итого		5,0	-/0,20/-	-/0,10	-/-	
Всего по защитным лесам:				7,5	0,16/0,28/0,05	0,11/0,14/-	0,01/-	
Эксплуатационные леса:	Ковровское лесничество							
-Сплошные санитарные рубки	Красномаяковское участковое лесничество	17	15	1,9	0,40/0,23/0,08	0,29/0,11/-	0,04/-/-	2016
		56	6	9,3	2,05/0,46/0,93	1,46/0,24/-	0,22/-/-	2016
		85	18	7,2	2,16/-/-	1,53/-/-	0,23/-/-	2016
		86	16	4,5	0,90/-/-	0,64/-/-	0,09/-/-	2016
		Итого		22,9	5,51/0,69/1,01	3,92/0,35/-	0,58/-/-	
Итого сплошных санитарных рубок				22,9	5,51/0,69/1,01	3,92/0,35/-	0,58/-/-	
-Выборочные санитарные рубки	Ковровское лесничество							
	Осиповское участковое лесничество	38	17	3,9	0,09/-/0,04	0,06/-	0,03/-/-	2016
		итого		3,9	0,09/-/0,04	0,06/-	0,03/-/-	

Продолжение таблицы 4.6.1.

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
	Красномаяковское участковое лесничество	17	18	1,0	-/0,04/-	-/0,02/-	-/-/-	2016
		63	13	3,8	-/0,15/-	-/0,06/-	-/-/-	2016
		Итого		4,8	-/0,19/-	-/0,08/-	-/-	
Итого выборочных рубок				8,7	0,09/0,19/0,04	0,06/0,08/-	0,03/-/-	
Всего по эксплуатационным лесам				31,6	5,60/0,88/1,05	3,98/0,43/-	0,61/-/-	
Всего по арендному участку								
-Сплошные санитарные рубки				22,9	5,51/0,69/1,01	3,92/0,35/-	0,58/-/-	
-Выборочные санитарные рубки				16,2	0,25/0,47/0,09	0,17/0,22/-	0,04/-/-	
Всего				39,1	5,76/1,16/1,10	4,09/0,57/-	0,62/-/-	
Примечание: В графах 6,7,8 данной таблицы вторым знаменателем отражен объем уборки захламленности. В таблицах (4.6.2.) объем уборки захламленности указан общим объемом с сухостойным лесом.								

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

Примечание: Согласно пунктов 30 и 31 "Правил санитарной безопасности в лесах", утвержденных постановлением Правительства РФ от 29 июня 2007г. № 414, 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 обследований и т.д)

Таблица 4.6.2.
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. кубм.
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
-Выборочные санитарные рубки	Хвойное	7,5	0,16/0,33	0,11/0,14	0,01/-	7,5	0,16/0,33
Итого	Хвойное	7,5	0,16/0,33	0,11/0,14	0,01/-	7,5	0,16/0,33
Итого по защитным лесам	Хвойное	7,5	0,16/0,33	0,11/0,14	0,01/-	7,5	0,16/0,33
Эксплуатационные леса							
-сплошные санитарные рубки	Хвойное	22,9	5,51/1,70	3,92/0,35	0,58/-	22,9	5,51/1,70
Итого	Хвойное	22,9	5,51/1,70	3,92/0,35	0,58/-	22,9	5,51/1,70
-Выборочные санитарные рубки	Хвойное	8,7	0,09/0,23	0,06/0,08	0,03/-	8,7	0,09/0,23
Итого по эксплуатационным лесам	Хвойное	31,6	5,60/1,93	3,98/0,43	0,61/-	31,6	5,60/1,93
Итого по арендному участку							
-сплошные санитарные рубки	Хвойное	22,9	5,51/1,70	3,92/0,35	0,58/-	22,9	5,51/1,70
-Выборочные санитарные рубки	Хвойное	16,2	0,25/0,56	0,17/0,22	0,04/-	16,2	0,25/0,56
Всего	Хвойное	39,1	5,76/2,26	4,09/0,57	0,62/-	39,1	5,76/2,26

Таблица 4.6.3.
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
Примечание: Санитарно –оздоровительные мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, не связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений проектом освоения не проектируются.					

Таблица 4.6.4.
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	Ежегод- ный объ- ем	В том числе по участковым лесничествам			
				Осиповское	Красно- маяковское	Эсинское	Клязьмогоро- децкое
1	2	3	4	5	6	7	
Защитные леса							
Лесопатологическое обследование	га	400	40	20	10	10	-
Наземные меры борьбы:							
Меры борьбы с короедом типографом, установка феромонных ловушек (ежегодно по мере наличия очагов)	шт/га	20/5	2/0,5	-/-	2/0,5	-/-	-/-
Биологические меры борьбы:							
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	100	10	5	3	2	-
Ремонт (подновление) искусственных гнездовий	шт	50	5	3	1	1	-
Огораживание муравейников	гнезд	30	3	2	1	-	-
Эксплуатационные леса							
Лесопатологическое обследование	га	715	75	30	20	20	5
Наземные меры борьбы:							
Меры борьбы с короедом типографом, установка феромонных ловушек (ежегодно по мере наличия очагов)	шт/га	40/10	4/1	2/0,5	2/0,5	-	-
Биологические меры борьбы:							

Продолжение таблицы 4.6.4.

Виды мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий					
		Всего	Ежегодный объем	В том числе по участковым лесничествам			
				Осиповское	Красномаяковское	Эсинское	Клязьмогорское
1	2	3	4	5	6	7	
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	100	10	5	2	2	1
Ремонт (подновление) искусственных гнездовий	шт	50	5	3	1	1	-
Огораживание муравейников	гнезд	20	2	1	1	-	-
Всего на лесном участке :							
Лесопатологическое обследование	га	1150	115	50	30	30	5
Наземные меры борьбы:							
Меры борьбы с короедом типографом, установка феромонных ловушек (ежегодно по мере наличия очагов)	шт/га	60/15	6/1,5	2/0,5	4/0,5	-/-	-/-
Биологические меры борьбы:							
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	200	20	10	5	4	1
Ремонт (подновление) искусственных гнездовий	шт	100	10	6	2	2	-
Огораживание муравейников	гнезд	50	5	3	2	-	-

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 арендуемом лесном участке, и в случае невыполнения арендатором лесного участка назначенных санитарно-оздоровительных мероприятий рекомендуемые виды и объемы лесозащитных мероприятий подлежат корректировке с учетом лесопатологического обследования.

При проведении лесозащитных мероприятий следует руководствоваться «Правилами санитарной безопасности в лесах» утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007г. №414, а также приложением №4 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.12.2007г. №523 «Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов».

В соответствии с пунктом 6 статьи 1 «Руководства по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований» (приложение №3 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.12.2007г. №523) проведение лесопатологических обследований не может быть возложено на арендатора лесного участка.

Арендатор лесного участка при появлении очагов вредителей или болезней леса обязан в 5-дневный срок сигнализировать об этом в лесничество, путем заполнения листка сигнализации.

4.7.Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.

Таблица 4.7.1.
Приложение №20 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ кварта-ла	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
I. Фонд лесовосста-новления	Ковровское лесничество			
	Осиповское участковое лес-ничество			
Вырубка		14	7	3,6
Вырубка		17	4	7,5
Вырубка		22	9	5,1
Вырубка		23	9	4,0
Прогалина		23	10	2,4
Вырубка		23	15	6,0
Вырубка		24	10	2,1
Прогалина		36	59	1,0
Вырубка		37	39	1,9
Прогалина		73	22	3,1
Вырубка		79	24	6,7
Вырубка		81	5	3,6
Вырубка		83	25	1,5
Вырубка		93	17	3,5
Вырубка		99	20	8,0
Вырубка		100	23	1,3
Итого по участковому лесничеству				61,3
Вырубка	Красномаяковское участко-вое лесничество	12	8	4,7
Вырубка		17	13	3,1
Вырубка		17	16	1,8

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Вырубка		17	23	2,0
Вырубка		17	39	2,6
Вырубка		19	6	3,8
Вырубка		19	23	4,7
Вырубка		19	25	1,0
Вырубка		34	11	4,3
Вырубка		34	19	4,9
Прогалина		54	35	0,7
Прогалина		54	38	0,5
Прогалина		55	21	0,4
Прогалина		56	16	0,7
Прогалина		63	1	0,2
Прогалина		63	3	0,7
Прогалина		63	8	0,7
Вырубка		63	17	0,5
Прогалина		67	4	0,9
Вырубка		67	21	2,0
Вырубка		67	23	0,6
Вырубка		85	6	4,2
Вырубка		85	11	8,7
Вырубка		85	16	0,7
Вырубка		85	21	1,3
Вырубка		85	27	7,3
Вырубка		86	17	1,8
Вырубка		86	21	3,0
Лесосека		86	23	1,0
Вырубка		86	24	0,7
Вырубка		87	27	7,3
Прогалина		87	29	1,6

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Вырубка		88	3	0,8
Вырубка		95	27	4,1
Вырубка		95	29	7,2
Итого по участковому лесничеству				83,2
Вырубка	Эсинское участковое лесничество	17	3	2,3
Вырубка		17	25	3,4
Вырубка		17	32	3,0
Вырубка		21	19	2,3
Вырубка		21	20	3,0
Вырубка		21	30	2,0
Вырубка		22	21	5,9
Вырубка		28	16	6,0
Вырубка		29	5	1,6
Вырубка		32	4	1,6
Вырубка		32	18	5,0
Вырубка		32	21	1,0
Вырубка		32	36	2,5
Прогалина		33	15	1,6
Прогалина		35	22	3,3
Вырубка		37	7	1,3
Вырубка		38	20	2,4
Вырубка		41	26	5,0
Вырубка		43	18	7,5
Вырубка		49	5	3,4
Вырубка		60	11	1,3
Вырубка		72	17	4,5
Вырубка		80	6	8,6
Вырубка		80	34	2,1

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Вырубка		80	41	3,7
Вырубка		80	42	5,8
Итого по учатковому лесничеству				90,1
Прогалина	Клязьмогородецкое участ- ковое лесничество	138	12	2,0
Прогалина		138	25	0,8
Прогалина		140	16	0,5
Вырубка		140	41	1,2
Итого по учатковому лесничеству				4,5
Итого фонд лесовосстановления:				239,1
В том числе :	Вырубка			218,0
	Прогалина			21,1
II Вырубки планируемого периода:				
- От сплошных санитарных рубок				
Лесосеки предстоящего периода	Красномаяковское участ- ковое лесничество	17	15	1,9
Лесосеки предстоящего периода		56	6	9,3
Лесосеки предстоящего периода		85	18	7,2
Лесосеки предстоящего периода		86	16	4,5
Итого по учатковому лесничеству				22,9
Итого от сплошных санитарных рубок				22,9
-От сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений				
Лесосеки предстоящего периода	Осиповское участковое лесничество	14	1	3,2
Лесосеки предстоящего периода		14	9	4,0
Лесосеки предстоящего периода		15	4	10,5
Лесосеки предстоящего периода		15	7	1,2
Лесосеки предстоящего периода		15	28	0,9
Лесосеки предстоящего периода		15	30	1,0
Лесосеки предстоящего периода		16	9	0,8
Лесосеки предстоящего периода		17	6	2,6
Лесосеки предстоящего периода		17	7	4,1

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		17	9	0,8
Лесосеки предстоящего периода		17	16	0,8
Лесосеки предстоящего периода		17	18	1,0
Лесосеки предстоящего периода		17	19	7,3
Лесосеки предстоящего периода		17	22	1,7
Лесосеки предстоящего периода		17	27	2,0
Лесосеки предстоящего периода		17	35	2,0
Лесосеки предстоящего периода		21	6	0,8
Лесосеки предстоящего периода		21	8	1,3
Лесосеки предстоящего периода		21	11	1,4
Лесосеки предстоящего периода		21	13	1,9
Лесосеки предстоящего периода		21	20	1,4
Лесосеки предстоящего периода		21	28	3,1
Лесосеки предстоящего периода		21	35	2,9
Лесосеки предстоящего периода		21	36	3,8
Лесосеки предстоящего периода		21	38	2,9
Лесосеки предстоящего периода		22	3	6,3
Лесосеки предстоящего периода		22	4	3,2
Лесосеки предстоящего периода		22	10	4,0
Лесосеки предстоящего периода		22	11	2,4
Лесосеки предстоящего периода		22	20	1,5
Лесосеки предстоящего периода		22	22	1,1
Лесосеки предстоящего периода		23	8	13,2
Лесосеки предстоящего периода		23	12	1,3
Лесосеки предстоящего периода		23	14	7,8
Лесосеки предстоящего периода		23	16	5,8
Лесосеки предстоящего периода		23	18	2,4
Лесосеки предстоящего периода		24	2	2,8

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		24	9	0,4
Лесосеки предстоящего периода		24	11	7,7
Лесосеки предстоящего периода		24	16	1,0
Лесосеки предстоящего периода		24	31	0,2
Лесосеки предстоящего периода		24	33	0,6
Лесосеки предстоящего периода		24	36	1,5
Лесосеки предстоящего периода		24	39	0,4
Лесосеки предстоящего периода		24	40	0,7
Лесосеки предстоящего периода		24	42	0,6
Лесосеки предстоящего периода		24	44	1,9
Лесосеки предстоящего периода		24	50	2,1
Лесосеки предстоящего периода		24	58	1,3
Лесосеки предстоящего периода		36	19	7,6
Лесосеки предстоящего периода		36	20	0,7
Лесосеки предстоящего периода		36	21	3,4
Лесосеки предстоящего периода		36	24	0,9
Лесосеки предстоящего периода		36	32	13,0
Лесосеки предстоящего периода		36	38	2,9
Лесосеки предстоящего периода		36	52	2,4
Лесосеки предстоящего периода		36	53	0,8
Лесосеки предстоящего периода		36	61	2,0
Лесосеки предстоящего периода		36	68	2,1
Лесосеки предстоящего периода		37	15	3,2
Лесосеки предстоящего периода		37	17	1,7
Лесосеки предстоящего периода		37	18	2,3
Лесосеки предстоящего периода		37	51	2,5
Лесосеки предстоящего периода		41	9	1,6
Лесосеки предстоящего периода		41	11	1,0

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		41	35	2,3
Лесосеки предстоящего периода		48	1	4,0
Лесосеки предстоящего периода		48	43	1,8
Лесосеки предстоящего периода		48	47	0,8
Лесосеки предстоящего периода		48	57	2,4
Лесосеки предстоящего периода		48	58	2,4
Лесосеки предстоящего периода		58	1	9,3
Лесосеки предстоящего периода		58	9	1,9
Лесосеки предстоящего периода		58	16	1,5
Лесосеки предстоящего периода		58	34	3,0
Лесосеки предстоящего периода		58	38	2,4
Лесосеки предстоящего периода		71	2	3,7
Лесосеки предстоящего периода		71	4	11,2
Лесосеки предстоящего периода		71	5	2,7
Лесосеки предстоящего периода		71	9	4,4
Лесосеки предстоящего периода		71	12	3,6
Лесосеки предстоящего периода		71	13	17,0
Лесосеки предстоящего периода		71	14	6,5
Лесосеки предстоящего периода		71	22	1,5
Лесосеки предстоящего периода		71	28	3,4
Лесосеки предстоящего периода		71	31	3,8
Лесосеки предстоящего периода		73	27	4,8
Лесосеки предстоящего периода		73	28	1,9
Лесосеки предстоящего периода		79	2	10,4
Лесосеки предстоящего периода		79	3	1,6
Лесосеки предстоящего периода		79	10	3,1
Лесосеки предстоящего периода		79	14	7,6
Лесосеки предстоящего периода		79	17	4,7

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		79	19	11,6
Лесосеки предстоящего периода		79	20	2,3
Лесосеки предстоящего периода		79	21	6,4
Лесосеки предстоящего периода		79	22	7,1
Лесосеки предстоящего периода		79	23	6,2
Лесосеки предстоящего периода		79	26	5,3
Лесосеки предстоящего периода		80	2	11,0
Лесосеки предстоящего периода		80	6	11,2
Лесосеки предстоящего периода		80	15	8,3
Лесосеки предстоящего периода		80	16	4,4
Лесосеки предстоящего периода		80	17	8,5
Лесосеки предстоящего периода		80	18	4,0
Лесосеки предстоящего периода		80	19	3,3
Лесосеки предстоящего периода		80	23	4,0
Лесосеки предстоящего периода		80	24	2,5
Лесосеки предстоящего периода		80	25	4,8
Лесосеки предстоящего периода		80	26	13,5
Лесосеки предстоящего периода		80	29	8,5
Лесосеки предстоящего периода		80	31	3,8
Лесосеки предстоящего периода		80	37	6,7
Лесосеки предстоящего периода		81	2	3,5
Лесосеки предстоящего периода		81	3	1,6
Лесосеки предстоящего периода		81	6	3,7
Лесосеки предстоящего периода		81	11	9,6
Лесосеки предстоящего периода		81	13	13,6
Лесосеки предстоящего периода		81	18	5,8
Лесосеки предстоящего периода		93	3	2,0
Лесосеки предстоящего периода		94	3	20,3

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		97	3	28,4
Лесосеки предстоящего периода		98	4	1,9
Лесосеки предстоящего периода		98	26	2,1
Лесосеки предстоящего периода		98	23	1,6
Лесосеки предстоящего периода		98	25	2,9
Лесосеки предстоящего периода		98	28	2,6
Лесосеки предстоящего периода		98	35	7,4
Лесосеки предстоящего периода		98	36	4,4
Лесосеки предстоящего периода		98	38	10,0
Лесосеки предстоящего периода		98	26	22,1
Лесосеки предстоящего периода		99	28	4,3
Лесосеки предстоящего периода		99	22	2,1
Лесосеки предстоящего периода		101	14	2,0
Лесосеки предстоящего периода		101	23	3,0
Лесосеки предстоящего периода		105	5	3,2
Лесосеки предстоящего периода		105	9	3,9
Лесосеки предстоящего периода		105	12	1,6
Лесосеки предстоящего периода		105	13	4,7
Лесосеки предстоящего периода		105	29	0,7
Лесосеки предстоящего периода		106	1	1,1
Лесосеки предстоящего периода		106	3	3,4
Лесосеки предстоящего периода		106	5	2,0
Лесосеки предстоящего периода		107	12	1,1
Лесосеки предстоящего периода		107	19	0,9
Лесосеки предстоящего периода		109	14	1,3
Лесосеки предстоящего периода		109	23	3,7
Лесосеки предстоящего периода		111	10	2,0
Лесосеки предстоящего периода		111	11	1,3

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		111	13	2,5
Лесосеки предстоящего периода		111	14	4,8
Лесосеки предстоящего периода		111	15	14,0
Лесосеки предстоящего периода		111	16	2,4
Итого по участковому лесничеству				643,3
Лесосеки предстоящего периода	Красномаяковское участковое лесничество	12	7	2,4
Лесосеки предстоящего периода		12	13	5,6
Лесосеки предстоящего периода		12	17	2,1
Лесосеки предстоящего периода		12	18	3,6
Лесосеки предстоящего периода		12	20	0,7
Лесосеки предстоящего периода		12	29	1,6
Лесосеки предстоящего периода		19	1	0,6
Лесосеки предстоящего периода		19	2	1,1
Лесосеки предстоящего периода		19	10	4,9
Лесосеки предстоящего периода		19	12	2,2
Лесосеки предстоящего периода		19	13	2,5
Лесосеки предстоящего периода		19	15	1,7
Лесосеки предстоящего периода		19	18	9,6
Лесосеки предстоящего периода		19	20	1,5
Лесосеки предстоящего периода		19	21	1,4
Лесосеки предстоящего периода		34	15	0,9
Лесосеки предстоящего периода		34	16	1,0
Лесосеки предстоящего периода		34	17	1,6
Лесосеки предстоящего периода		49	4	6,8
Лесосеки предстоящего периода		49	9	2,9
Лесосеки предстоящего периода		49	24	1,3
Лесосеки предстоящего периода		49	28	0,7
Лесосеки предстоящего периода		52	13	0,3
Лесосеки предстоящего периода		52	21	0,6
Лесосеки предстоящего периода		53	11	1,0

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		53	19	8,2
Лесосеки предстоящего периода		53	26	0,7
Лесосеки предстоящего периода		54	11	2,7
Лесосеки предстоящего периода		54	16	3,7
Лесосеки предстоящего периода		54	19	1,3
Лесосеки предстоящего периода		54	29	0,3
Лесосеки предстоящего периода		54	39	0,8
Лесосеки предстоящего периода		54	41	1,1
Лесосеки предстоящего периода		54	47	0,6
Лесосеки предстоящего периода		63	18	4,0
Лесосеки предстоящего периода		63	30	0,6
Лесосеки предстоящего периода		67	9	1,1
Лесосеки предстоящего периода		67	10	4,1
Лесосеки предстоящего периода		67	16	3,2
Лесосеки предстоящего периода		67	24	1,3
Лесосеки предстоящего периода		67	25	3,4
Лесосеки предстоящего периода		67	29	0,4
Лесосеки предстоящего периода		68	2	1,1
Лесосеки предстоящего периода		68	3	0,6
Лесосеки предстоящего периода		68	6	2,7
Лесосеки предстоящего периода		68	7	4,5
Лесосеки предстоящего периода		68	9	0,9
Лесосеки предстоящего периода		70	4	2,1
Лесосеки предстоящего периода		70	15	5,5
Лесосеки предстоящего периода		86	3	0,6
Лесосеки предстоящего периода		87	22	1,6
Лесосеки предстоящего периода		88	11	4,4
Лесосеки предстоящего периода		88	14	19,9
Лесосеки предстоящего периода		89	1	2,9

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		89	5	3,5
Лесосеки предстоящего периода		89	8	0,4
Лесосеки предстоящего периода		89	9	6,5
Лесосеки предстоящего периода		89	11	2,9
Лесосеки предстоящего периода		89	13	2,2
Лесосеки предстоящего периода		89	17	0,7
Лесосеки предстоящего периода		89	19	0,6
Лесосеки предстоящего периода		95	16	1,4
Лесосеки предстоящего периода		95	20	9,0
Итого по участковому лесничеству				167,7
Лесосеки предстоящего периода	Эсинское участковое лесничество	16	11	3,6
Лесосеки предстоящего периода		16	13	3,5
Лесосеки предстоящего периода		16	14	0,5
Лесосеки предстоящего периода		16	16	2,2
Лесосеки предстоящего периода		16	21	3,9
Лесосеки предстоящего периода		17	4	1,7
Лесосеки предстоящего периода		17	8	0,4
Лесосеки предстоящего периода		17	11	1,1
Лесосеки предстоящего периода		17	12	2,2
Лесосеки предстоящего периода		17	29	2,2
Лесосеки предстоящего периода		17	33	0,9
Лесосеки предстоящего периода		20	2	1,6
Лесосеки предстоящего периода		20	3	1,6
Лесосеки предстоящего периода		20	18	4,7
Лесосеки предстоящего периода		20	19	1,5
Лесосеки предстоящего периода		20	24	1,7
Лесосеки предстоящего периода		21	6	2,6
Лесосеки предстоящего периода		21	36	6,2

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		21	44	0,3
Лесосеки предстоящего периода		22	3	0,8
Лесосеки предстоящего периода		22	8	0,7
Лесосеки предстоящего периода		22	17	1,0
Лесосеки предстоящего периода		22	18	0,7
Лесосеки предстоящего периода		22	19	7,3
Лесосеки предстоящего периода		22	22	1,0
Лесосеки предстоящего периода		22	26	0,9
Лесосеки предстоящего периода		22	27	1,7
Лесосеки предстоящего периода		22	38	0,6
Лесосеки предстоящего периода		29	1	0,3
Лесосеки предстоящего периода		29	10	1,4
Лесосеки предстоящего периода		29	11	2,1
Лесосеки предстоящего периода		29	14	1,4
Лесосеки предстоящего периода		30	1	0,4
Лесосеки предстоящего периода		30	6	0,9
Лесосеки предстоящего периода		30	7	8,9
Лесосеки предстоящего периода		30	19	0,7
Лесосеки предстоящего периода		31	4	5,1
Лесосеки предстоящего периода		32	3	1,1
Лесосеки предстоящего периода		32	15	1,9
Лесосеки предстоящего периода		32	20	2,3
Лесосеки предстоящего периода		32	37	1,1
Лесосеки предстоящего периода		33	4	2,0
Лесосеки предстоящего периода		33	19	11,8
Лесосеки предстоящего периода		33	29	1,3
Лесосеки предстоящего периода		35	2	2,2
Лесосеки предстоящего периода		35	6	8,3

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		35	10	3,8
Лесосеки предстоящего периода		35	15	3,7
Лесосеки предстоящего периода		35	16	11,3
Лесосеки предстоящего периода		35	23	1,5
Лесосеки предстоящего периода		35	35	2,7
Лесосеки предстоящего периода		35	36	3,0
Лесосеки предстоящего периода		41	22	1,5
Лесосеки предстоящего периода		41	23	3,8
Лесосеки предстоящего периода		42	3	3,1
Лесосеки предстоящего периода		42	6	0,7
Лесосеки предстоящего периода		42	8	4,2
Лесосеки предстоящего периода		42	17	1,5
Лесосеки предстоящего периода		42	20	0,9
Лесосеки предстоящего периода		42	22	2,3
Лесосеки предстоящего периода		42	23	7,3
Лесосеки предстоящего периода		42	24	9,5
Лесосеки предстоящего периода		43	6	4,8
Лесосеки предстоящего периода		43	9	0,9
Лесосеки предстоящего периода		43	10	10,0
Лесосеки предстоящего периода		43	13	2,0
Лесосеки предстоящего периода		43	16	3,0
Лесосеки предстоящего периода		43	17	0,5
Лесосеки предстоящего периода		43	21	0,9
Лесосеки предстоящего периода		43	22	3,9
Лесосеки предстоящего периода		43	27	4,1
Лесосеки предстоящего периода		45	3	4,2
Лесосеки предстоящего периода		45	13	22,7
Лесосеки предстоящего периода		45	24	2,7

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		45	26	2,2
Лесосеки предстоящего периода		45	31	0,7
Лесосеки предстоящего периода		59	1	2,7
Лесосеки предстоящего периода		59	2	1,2
Лесосеки предстоящего периода		59	20	1,6
Лесосеки предстоящего периода		59	21	4,4
Лесосеки предстоящего периода		59	27	1,8
Лесосеки предстоящего периода		59	41	1,4
Лесосеки предстоящего периода		59	56	1,1
Лесосеки предстоящего периода		60	9	2,7
Лесосеки предстоящего периода		60	10	3,2
Лесосеки предстоящего периода		60	14	6,2
Лесосеки предстоящего периода		60	18	5,4
Лесосеки предстоящего периода		60	23	9,1
Лесосеки предстоящего периода		60	31	3,1
Лесосеки предстоящего периода		60	33	3,9
Лесосеки предстоящего периода		60	35	1,3
Лесосеки предстоящего периода		60	36	1,6
Лесосеки предстоящего периода		60	37	2,5
Лесосеки предстоящего периода		60	38	1,4
Лесосеки предстоящего периода		60	45	2,0
Лесосеки предстоящего периода		60	46	1,0
Лесосеки предстоящего периода		60	49	1,6
Лесосеки предстоящего периода		61	1	3,6
Лесосеки предстоящего периода		61	6	1,7
Лесосеки предстоящего периода		61	14	1,8
Лесосеки предстоящего периода		61	15	1,9
Лесосеки предстоящего периода		61	18	2,7

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		61	19	0,8
Лесосеки предстоящего периода		61	20	0,5
Лесосеки предстоящего периода		61	22	2,9
Лесосеки предстоящего периода		61	27	8,2
Лесосеки предстоящего периода		63	1	59,0
Лесосеки предстоящего периода		63	6	6,6
Лесосеки предстоящего периода		63	7	2,1
Лесосеки предстоящего периода		65	10	1,0
Лесосеки предстоящего периода		65	14	1,3
Лесосеки предстоящего периода		65	16	0,8
Лесосеки предстоящего периода		65	30	1,2
Лесосеки предстоящего периода		66	12	3,5
Лесосеки предстоящего периода		66	23	1,9
Лесосеки предстоящего периода		72	8	1,2
Лесосеки предстоящего периода		72	9	1,8
Лесосеки предстоящего периода		72	10	7,0
Лесосеки предстоящего периода		72	13	0,9
Лесосеки предстоящего периода		72	20	2,7
Лесосеки предстоящего периода		80	4	2,0
Лесосеки предстоящего периода		80	8	5,7
Лесосеки предстоящего периода		80	10	5,8
Лесосеки предстоящего периода		80	16	1,6
Лесосеки предстоящего периода		80	19	1,1
Лесосеки предстоящего периода		80	20	2,3
Лесосеки предстоящего периода		80	27	0,7
Лесосеки предстоящего периода		80	30	4,1
Лесосеки предстоящего периода		80	32	0,9
Лесосеки предстоящего периода		80	35	0,5

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		80	36	1,7
Лесосеки предстоящего периода		80	40	3,0
Итого по участковому лесничеству				437,4
Лесосеки предстоящего периода	Клязьмогородское участковое лесничество	138	2	2,8
Лесосеки предстоящего периода		138	6	1,7
Лесосеки предстоящего периода		138	7	3,0
Лесосеки предстоящего периода		138	8	2,2
Лесосеки предстоящего периода		138	9	7,7
Лесосеки предстоящего периода		138	10	0,5
Лесосеки предстоящего периода		138	13	0,8
Лесосеки предстоящего периода		138	16	7,9
Лесосеки предстоящего периода		138	17	4,8
Лесосеки предстоящего периода		138	19	4,0
Лесосеки предстоящего периода		138	20	1,1
Лесосеки предстоящего периода		138	23	0,4
Лесосеки предстоящего периода		138	24	0,4
Лесосеки предстоящего периода		138	26	0,4
Лесосеки предстоящего периода		138	27	2,8
Лесосеки предстоящего периода		139	1	2,0
Лесосеки предстоящего периода		139	2	4,1
Лесосеки предстоящего периода		139	5	8,9
Лесосеки предстоящего периода		139	6	1,1
Лесосеки предстоящего периода		139	10	1,5
Лесосеки предстоящего периода		139	16	0,6
Лесосеки предстоящего периода		139	17	0,7
Лесосеки предстоящего периода		140	1	7,6
Лесосеки предстоящего периода		140	2	1,2

Продолжение таблицы 4.7.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Лесосеки предстоящего периода		140	10	1,4
Лесосеки предстоящего периода		140	12	3,0
Лесосеки предстоящего периода		140	13	0,4
Лесосеки предстоящего периода		140	19	3,3
Лесосеки предстоящего периода		140	22	1,6
Лесосеки предстоящего периода		140	27	1,8
Лесосеки предстоящего периода		140	29	6,0
Лесосеки предстоящего периода		140	30	3,7
Лесосеки предстоящего периода		140	32	1,0
Лесосеки предстоящего периода		140	34	2,0
Лесосеки предстоящего периода		140	36	1,1
Лесосеки предстоящего периода		140	37	0,7
Лесосеки предстоящего периода		140	38	7,8
Итого по участковому лесничеству				102,0
Итого от рубок спелых и перестойных лесных насаждений				1350,4
Всего по арендному участку				1612,4

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

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 зарращивание 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 вырубки (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.

Расчетно-технологические карты проведения работ по искусственному, комбинированному и естественному лесовосстановлению в области приводятся в лесохозяйственном регламенте Ковровского лесничества.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

При выполнении лесовосстановительных мероприятий необходимо соблюдение требований к посадочному материалу лесных древесных пород в соответствии с таблицами 4.8.1. и 4.8.2.

Таблица 4.8.1.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород, используемому при создании лесных культур, и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к покрытым лесной растительностью землям

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к покрытым лесной растительностью землям			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее см	Группа типов леса или типы лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1-2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9

Продолжение таблицы 4.8.1.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к покрытым лесной растительностью землям			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее см	Группа типов леса или типы лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12	Сложная, мелко-травная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная кисличная и черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	12	Брусничная кисличная и черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7

Продолжение таблицы 4.8.1.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к покрытым лесной растительностью землям			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее см	Группа типов леса или типы лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниково-вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная кисличная и черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежая и влажная судубрава, дубрава	6	2,0	1,5

Таблица 4.8.2.

Способы лесовосстановления в зависимости от наличия подроста
и молодняка ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группа типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт. на 1га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, ель, лиственница	сухие	более 3
		свежие	более 1,5
		влажные	более 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	сухие	более 4
		свежие	более 3
		влажные	более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	сухие	1-3
		свежие	0,5-1,5
		влажные	0,5-1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	сухие	2-4
		свежие	1-3
		влажные	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	сухие	менее 1
		свежие	менее 0,5
		влажные	менее 0,5
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	сухие	менее 2
		свежие	менее 1
		влажные	менее 1

Договор аренды лесного участка определены следующие среднегодовые объемы лесовосстановительных мероприятий:

- агротехнические уходы за лесными культурами – 160,0га;
- дополнение лесных культур – 11,0га;
- подготовка почвы пол лесные культуры будущего года – 55,0га.

Настоящим Проектом освоения лесов объемы и способы лесовосстановительных мероприятий на лесном участке намечены на не покрытых лесной растительностью землях, на лесосеках предстоящего периода от сплошных рубок спелых и

перестойных лесных насаждений в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2007г. №183 зарегистрированным Минюстом РФ от 20.08.2007г., регистрационный №10020, и приведены в таблицах 4.9.1. и 4.9.2.

4.9.Ведомость лесотаксационных выделов в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению и их пространственное размещение

Таблица 4.9.1.
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	№ квар- тала	№ выде- ла	Площадь, га	Способ лесовосстанов- ления
1	2	3	4	5	6
II. Фонд лесовосста- новления	Ковровское лесничество				
	Осиповское участковое лесничество				
Вырубка		14	7	3,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		17	4	7,5	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		22	9	5,1	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		23	9	4,0	Искусст. Лесовосст.
Прогалина		23	10	2,4	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		23	15	6,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		24	10	2,1	Искусст. Лесовосст.
Прогалина		36	59	1,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		37	39	1,9	Искусст. Лесовосст.
Прогалина		73	22	3,1	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		79	24	6,7	Естеств.лесовосст.
Вырубка		81	5	3,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		83	25	1,5	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Вырубка		93	17	3,5	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		99	20	8,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		100	23	1,3	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				61,3	
в том числе					
Искусст. Лесовосст.				54,6	
Естеств.лесовосст.				6,7	
Вырубка	Красномаяковское участковое лесничество	12	8	4,7	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		17	13	3,1	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		17	16	1,8	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		17	23	2,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		17	39	2,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		19	6	3,8	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		19	23	4,7	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		19	25	1,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		34	11	4,3	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		34	19	4,9	Искусст. Лесовосст.
Прогалина		54	35	0,7	Естеств.лесовосст.
Прогалина		54	38	0,5	Естеств.лесовосст.
Прогалина		55	21	0,4	Естеств.лесовосст.
Прогалина		56	16	0,7	Естеств.лесовосст.
Прогалина		63	1	0,2	Естеств.лесовосст.
Прогалина		63	3	0,7	Естеств.лесовосст.
Прогалина		63	8	0,7	Естеств.лесовосст.
Вырубка		63	17	0,5	Искусст. Лесовосст.
Прогалина		67	4	0,9	Естеств.лесовосст.
Вырубка		67	21	2,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		67	23	0,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		85	6	4,2	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		85	11	8,7	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		85	16	0,7	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Вырубка		85	21	1,3	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		85	27	7,3	Естеств.лесовосст.
Вырубка		86	17	1,8	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		86	21	3,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		86	23	1,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		86	24	0,7	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		86	27	7,3	Естеств.лесовосст.
Прогалина		87	29	1,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		88	3	0,8	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		95	27	4,1	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		95	29	7,2	
Итого по участковому лесничеству				83,2	
в том числе					
Искусст. Лесовосст.				71,1	
Естеств.лесовосст.				12,1	
Вырубка	Эсинское участковое лесничество	17	3	2,3	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		17	25	3,4	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		17	32	3,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		21	19	2,3	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		21	20	3,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		21	30	2,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		22	21	5,9	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		28	16	6,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		29	5	1,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		32	4	1,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		32	18	5,0	Естеств.лесовосст.
Вырубка		32	21	1,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		32	36	2,5	Искусст. Лесовосст.
Прогалина		33	15	1,6	Искусст. Лесовосст.
Прогалина		35	22	3,3	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		37	7	1,3	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		38	20	2,4	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Вырубка		41	26	5,0	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		43	18	7,5	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		49	5	3,4	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		60	11	1,3	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		72	17	4,5	Естеств.лесовосст.
Вырубка		80	6	8,6	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		80	34	2,1	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		80	41	3,7	Искусст. Лесовосст.
Вырубка		80	42	5,8	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				90,1	
В том числе :	-Искусст. Лесовосст.			80,6	
	-Естеств.лесовосст.			9,5	
Прогалина	Клязьмогородское участковое лесничество	138	12	2,0	Естеств.лесовосст.
Прогалина		138	25	0,8	Естеств.лесовосст.
Прогалина		140	16	0,5	Естеств.лесовосст.
Вырубка		140	41	1,2	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				4,5	
В том числе :	-Искусст. Лесовосст.			1,2	
	-Естеств.лесовосст.			3,3	
Всего фонд лесовосстановления				239,1	
В том числе :	-Искусст. Лесовосст.			207,5	
	-Естеств.лесовосст.			31,6	

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
II Вырубки планируемого периода:					
-От сплошных санитарных рубок					
Лесосеки предстоящего периода	Красномаяковское участковое лесничество	17	15	1,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		56	6	9,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		85	18	7,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		86	16	4,5	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				22,9	
В том числе :- Искусст. Лесовосст.				22,9	
-От сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений					
Лесосеки предстоящего периода	Осиповское участковое лесничество	14	1	3,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		14	9	4,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		15	4	10,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		15	7	1,2	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		15	28	0,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		15	30	1,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		16	9	0,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	6	2,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	7	4,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	9	0,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	16	0,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	18	1,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	19	7,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	22	1,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	27	2,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	35	2,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	6	0,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	8	1,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	11	1,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	13	1,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	20	1,4	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		21	28	3,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	35	2,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	36	3,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	38	2,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	3	6,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	4	3,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	10	4,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	11	2,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	20	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	22	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		23	8	13,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		23	12	1,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		23	14	7,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		23	16	5,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		23	18	2,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	2	2,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	9	0,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	11	7,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	16	1,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	31	0,2	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	33	0,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	36	1,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	39	0,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	40	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	42	0,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	44	1,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	50	2,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		24	58	1,3	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		36	19	7,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	20	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	21	3,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	24	0,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	32	13,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	38	2,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	52	2,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	53	0,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	61	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		36	68	2,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		37	15	3,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		37	17	1,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		37	18	2,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		37	51	2,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		41	9	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		41	11	1,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		41	35	2,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		48	1	4,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		48	43	1,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		48	47	0,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		48	57	2,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		48	58	2,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		58	1	9,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		58	9	1,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		58	16	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		58	34	3,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		58	38	2,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	2	3,7	Естеств.лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		71	4	11,2	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	5	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	9	4,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	12	3,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	13	17,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	14	6,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	22	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	28	3,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		71	31	3,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		73	27	4,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		73	28	1,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	2	10,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	3	1,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	10	3,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	14	7,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	17	4,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	19	11,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	20	2,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	21	6,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	22	7,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	23	6,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		79	26	5,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	2	11,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	6	11,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	15	8,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	16	4,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	17	8,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	18	4,0	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		80	19	3,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	23	4,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	24	2,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	25	4,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	26	13,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	29	8,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	31	3,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	37	6,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		81	2	3,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		81	3	1,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		81	6	3,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		81	11	9,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		81	13	13,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		81	18	5,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		93	3	2,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		94	3	20,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		97	3	28,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	4	1,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	26	2,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	23	1,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	25	2,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	28	2,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	35	7,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	36	4,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	38	10,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		98	26	22,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		99	28	4,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		99	22	2,1	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		101	14	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		101	23	3,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		105	5	3,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		105	9	3,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		105	12	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		105	13	4,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		105	29	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		106	1	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		106	3	3,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		106	5	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		107	12	1,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		107	19	0,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		109	14	1,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		109	23	3,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		111	10	2,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		111	11	1,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		111	13	2,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		111	14	4,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		111	15	14,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		111	16	2,4	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				643,3	
В том числе:	- Искусст. Лесовосст.			330,5	
	- Естеств.лесовосст.			312,8	
-от рубок спелых и перестойных лесных насаждений					
Лесосеки предстоящего периода	Красномаяковское участковое лесничество	12	7	2,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		12	13	5,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		12	17	2,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		12	18	3,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		12	20	0,7	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		12	29	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	1	0,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	2	1,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	10	4,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	12	2,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	13	2,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	15	1,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	18	9,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	20	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		19	21	1,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		34	15	0,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		34	16	1,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		34	17	1,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		49	4	6,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		49	9	2,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		49	24	1,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		49	28	0,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		52	13	0,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		52	21	0,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		53	11	1,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		53	19	8,2	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		53	26	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		54	11	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		54	16	3,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		54	19	1,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		54	29	0,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		54	39	0,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		54	41	1,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		54	47	0,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		63	18	4,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		63	30	0,6	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		67	9	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		67	10	4,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		67	16	3,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		67	24	1,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		67	25	3,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		67	29	0,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		68	2	1,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		68	3	0,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		68	6	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		68	7	4,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		68	9	0,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		70	4	2,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		70	15	5,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		86	3	0,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		87	22	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		88	11	4,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		88	14	19,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	1	2,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	5	3,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	8	0,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	9	6,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	11	2,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	13	2,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	17	0,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		89	19	0,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		95	16	1,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		95	20	9,0	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				167,7	

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
В том числе:	- Искусст. Лесовосст.			129,3	
	- Естеств.лесовосст.			38,4	
Лесосеки предстоящего периода	Эсинское участковое лесничество	16	11	3,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		16	13	3,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		16	14	0,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		16	16	2,2	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		16	21	3,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	4	1,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	8	0,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	11	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	12	2,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	29	2,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		17	33	0,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		20	2	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		20	3	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		20	18	4,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		20	19	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		20	24	1,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	6	2,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	36	6,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		21	44	0,3	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	3	0,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	8	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	17	1,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	18	0,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	19	7,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	22	1,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	26	0,9	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		22	27	1,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		22	38	0,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		29	1	0,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		29	10	1,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		29	11	2,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		29	14	1,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		30	1	0,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		30	6	0,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		30	7	8,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		30	19	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		31	4	5,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		32	3	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		32	15	1,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		32	20	2,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		32	37	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		33	4	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		33	19	11,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		33	29	1,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	2	2,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	6	8,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	10	3,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	15	3,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	16	11,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	23	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	35	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		35	36	3,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		41	22	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		41	23	3,8	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		42	3	3,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		42	6	0,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		42	8	4,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		42	17	1,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		42	20	0,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		42	22	2,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		42	23	7,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		42	24	9,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	6	4,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	9	0,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	10	10,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	13	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	16	3,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	17	0,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	21	0,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	22	3,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		43	27	4,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		45	3	4,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		45	13	22,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		45	24	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		45	26	2,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		45	31	0,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		59	1	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		59	2	1,2	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		59	20	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		59	21	4,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		59	27	1,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		59	41	1,4	Естеств.лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		59	56	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	9	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	10	3,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	14	6,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	18	5,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	23	9,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	31	3,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	33	3,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	35	1,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	36	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	37	2,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	38	1,4	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	45	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	46	1,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		60	49	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	1	3,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	6	1,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	14	1,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	15	1,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	18	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	19	0,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	20	0,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	22	2,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		61	27	8,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		63	1	59,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		63	6	6,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		63	7	2,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		65	10	1,0	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		65	14	1,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		65	16	0,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		65	30	1,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		66	12	3,5	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		66	23	1,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		72	8	1,2	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		72	9	1,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		72	10	7,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		72	13	0,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		72	20	2,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	4	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	8	5,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	10	5,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	16	1,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	19	1,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	20	2,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	27	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	30	4,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	32	0,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	35	0,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	36	1,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		80	40	3,0	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				437,4	
В том числе :	- Искусст. Лесовосст.			398,6	
	-Естеств.лесовосст.			38,8	
-от сплошных рубок спелых и перестойных насаждений					
Лесосеки предстоящего периода	Клязьмогородское участковое лесничество	138	2	2,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	6	1,7	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		138	7	3,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	8	2,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	9	7,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	10	0,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	13	0,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	16	7,9	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	17	4,8	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	19	4,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	20	1,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	23	0,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	24	0,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	26	0,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		138	27	2,8	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		139	1	2,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		139	2	4,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		139	5	8,9	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		139	6	1,1	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		139	10	1,5	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		139	16	0,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		139	17	0,7	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	1	7,6	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	2	1,2	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	10	1,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	12	3,0	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	13	0,4	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	19	3,3	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	22	1,6	Естеств.лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	27	1,8	Искусст. Лесовосст.

Продолжение таблицы 4.9.1.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Лесосеки предстоящего периода		140	29	6,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	30	3,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	32	1,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	34	2,0	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	36	1,1	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	37	0,7	Искусст. Лесовосст.
Лесосеки предстоящего периода		140	38	7,8	Искусст. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				102,0	
В том числе :	- Искусст. Лесовосст.			75,0	
	- Естеств. лесовосст.			27,0	
Итого от сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений				1350,4	
В том числе :	- Искусст. Лесовосст.			933,4	
	- Естеств. лесовосст.			417,0	
Всего лесовосстановления:				1612,4	
	В том числе:				
Искусственное лесовосстановление				1163,8	
Естественное лесовосстановление				448,6	

Пространственное размещение мероприятий по лесовосстановлению обозначено на тематической лесной карте.

Таблица 4.9.2.
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			
1	2	3	4	5	6	7
Вырубки	194,5	-	194,5	-	23,5	218,0
Гари, погибшие насаждения	-	-	-	-	-	-
Прогалины	13,0	-	13,0	-	8,1	21,1
Пустыри	-	-	-	-	-	-
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода-всего	488,9	-	488,9	-	206,0	694,9
- от сплошных санитарных рубок	22,9	-	22,9	-	-	22,9
-от сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений	466,0	-	466,0		206,0	672,0
Итого	696,4	-	696,4		237,6	934,0
Среднегодовой объем	69,6	-	69,6		23,8	93,4
% %	74,5	-	74,5		25,5	100

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

Ежегодный объем лесовосстановления по годам при создании лесных культур выглядит следующим образом: 2016 - 108,8га; 2017 - 108,8 га; 2018 - 108,8га; 2019 – 52,9 га; 2020 – 52,9 га; 2021 – 52,9га; 2022 – 52,9га; 2023 – 52,8; 2024 – 52,8 га; 2025 – 52,8 га.

Среднегодовые объемы лесовосстановительных мероприятий на срок действия проекта освоения (2015-2018гг) составляют:

- создание лесных культур – 69,6 га (74,5%);
- комбинированное лесовосстановление - -га -%;
- естественное лесовосстановление – 23,8 га (25,5%).

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

Арендатору следует учесть, что соотношение способов лесовосстановления определено исходя из существующей структуры лесного фонда, фактического наличия благонадежного подроста под пологом древостоев, назначенных в рубку.

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

*4.10.Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов
(не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом,
обоснование технологий ухода.*

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 вырубаются только в пределах групп (куртин).

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

4.11.Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение

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 4.11.1

Таблица 4.11.1.
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
Ковровское лесничество							
Осиповское участковое лесничество	Осветление	Сосна	22	19	13,7	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Ель	24	56	3,0	Л.К.8Е2Б	0,6
	Осветление	Сосна	33	12	2,1	Л.К.9С1Б	0,5
	Осветление	Ель	34	10	3,2	Л.К.8Е2Б	0,6
	Осветление	Ель	37	34	6,3	Л.К.6Е3С1Б	0,6
	Осветление	Ель	37	44	0,7	Л.Б.6Е2С2Б	0,6
	Осветление	Ель	37	50	1,3	Л.К.8Е2Б	0,5
	Осветление	Сосна	41	26	7,0	Л.К.9С1Б	0,5
	Осветление	Сосна	47	11	2,2	Л.К.10С	0,4

Продолжение таблицы 4.11.1.

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
	Осветление	Ель	48	28	1,3	Л.К.8Е2Б	0,6
	Осветление	Сосна	48	41	2,6	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Ель	48	55	3,5	Л.К.6Е2Б	0,6
	Осветление	Ель	48	59	1,4	Л.К.9Е1Б	0,4
	Осветление	Ель	49	7	3,7	Л.К.8Е2Б	0,6
	Осветление	Сосна	73	7	1,0	Л.К.10С	0,6
	Осветление	Сосна	73	12	1,1	Л.К.9С1Б	0,6
	Осветление	Сосна	73	33	2,1	Л.К. 9С1Б	0,6
	Осветление	Сосна	93	5	3,2	Л.К. 9С1Б	0,4
	Осветление	Сосна	97	19	5,6	Л.К. 9С1Б	0,5
	Осветление	Сосна	97	24	1,3	Л.К. 8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	98	18	4,6	Л.К. 8С2Б	0,5
	Осветление	Сосна	99	17	1,7	Л.К.8С2Б	0,4
	Осветление	Сосна	99	22	5,0	Л.К.9С1Б	0,4
	Осветление	Сосна	99	23	5,6	Л.К.9С1Б	0,4
	Осветление	Сосна	99	33	8,6	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	100	5	1,0	Л.К.10С	0,4
	Осветление	Сосна	108	11	3,5	Л.К.7С3Б	0,5
	Осветление	Сосна	109	16	2,8	Л.К.8С2Б	0,6
Итого по участковому лесничеству					99,1		
Красномаяковское участковое лесничество	Осветление	Сосна	12	5	10,8	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	19	17	4,4	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	67	1	1,8	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	67	7	3,7	Л.К.8С2Б	0,4
	Осветление	Сосна	67	17	3,6	Л.К.8С2Б	0,4
	Осветление	Сосна	67	27	1,4	Л.К.9С1Б	0,4
	Осветление	Сосна	67	30	3,1	Л.К.9С1Б	0,4

Продолжение таблицы 4.11.1.

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
	Осветление	Сосна	68	4	4,0	Л.К.9С1Б	0,5
	Осветление	Сосна	74	14	2,0	Л.К.9С1Ос	0,6
	Осветление	Сосна	74	21	1,8	Л.К.9С1Ос	0,6
	Осветление	Сосна	87	4	1,4	Л.К.9С1Б	0,4
	Осветление	Сосна	87	17	2,8	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	88	17	1,4	Л.К.10С	0,5
	Осветление	Сосна	95	13	1,0	Л.К.10С	0,5
Итого по участковому лесничеству					43,2		
Эсинское участковое лесничество	Осветление	Сосна	21	1	2,2	Л.К.9С1Б	0,5
	Осветление	Сосна	21	13	6,3	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	21	16	0,7	Л.К.9С1Б	0,5
	Осветление	Сосна	22	1	2,1	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	22	39	0,5	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	28	3	1,7	Л.К.9С1Б	0,5
	Осветление	Сосна	28	14	6,4	Л.К.9С1Ос	0,6
	Осветление	Сосна	30	13	2,2	Л.К.9С1Ос	0,6
	Осветление	Сосна	30	15	1,8	Л.К. 9С1Ос	0,6
	Осветление	Сосна	37	6	7,4	Л.К. 8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	39	2	2,4	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	39	18	1,8	Л.К.9С1Б	0,6
	Осветление	Сосна	40	5	3,1	Л.К.8С2Б	0,5
	Осветление	Сосна	43	14	1,7	Л.К.7С3Б	0,6
	Осветление	Сосна	43	19	2,0	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	45	33	1,7	Л.К.8С2Б	0,6
	Осветление	Сосна	51	10	1,9	Л.К.8С2Б	0,5
	Осветление	Ель	59	35	2,2	Л.К.8Е2Б	0,6
	Осветление	Ель	59	38	0,1	Л.К.8Е2Б	0,6

Продолжение таблицы 4.11.1.

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
	Осветление	Сосна	65	20	2,4	Л.К.9С1Б	0,5
	Осветление	Ель	80	18	5,4	Л.К.6Е2С2Б	0,6
	Осветление	Ель	80	21	12,0	Л.К.6Е2С2Б	0,4
Итого по участковому лесничеству					68,0		
Клязьмогородское участковое лесничество	Осветление	Ель	138	1	5,9	Л.К.8Е2Б	0,7
	Осветление	Ель	138	4	2,2	Л.К.7Е3Б	0,7
Итого по участковому лесничеству					8,1		
Итого осветления					218,4		
В том числе:		Сосна			166,2		
		Ель			52,2		
Осиповское участковое лесничество	Прочистка	Сосна	21	1	1,6	Л.К.8С2Б	0,5
	Прочистка	Сосна	21	25	3,4	Л.К.9С1Б	0,6
	Прочистка	Сосна	22	17	6,7	Л.К.9С1Б	0,5
	Прочистка	Ель	36	12	3,0	Л.К.8Е2Б	0,6
	Прочистка	Ель	36	34	1,5	Л.К.10Е	0,6
	Прочистка	Ель	36	46	2,0	Л.К.8Е2Б	0,6
	Прочистка	Сосна	36	64	2,8	Л.К.10С	0,6
	Прочистка	Ель	37	35	2,9	Л.К.6Е3С1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	37	40	7,2	Л.К.9С1Б	0,5
	Прочистка	Ель	37	45	1,0	Л.К.6Е3С1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	48	40	2,7	Л.К.7С2Е1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	49	3	1,3	Л.К.10С	0,5
	Прочистка	Сосна	49	21	3,5	Л.К.8С2Б	0,5
	Прочистка	Сосна	97	32	4,8	Л.К.9С1Б	0,6
	Прочистка	Сосна	101	22	0,6	Л.К.7С3Б	0,5
	Прочистка	Сосна	105	1	3,0	Л.К.9С1Б	0,5

Продолжение таблицы 4.11.1.

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
	Прочистка	Сосна	105	18	1,6	Л.К.7С3Б	0,6
	Прочистка	Сосна	109	22	0,6	Л.К.8С2Б	0,5
Итого по участковому лесничеству					50,2		
Красномаяковское участковое лесничество	Прочистка	Сосна	12	3	3,1	Л.К.9С1Б	0,4
	Прочистка	Сосна	12	6	4,8	Л.К.10С	0,6
	Прочистка	Сосна	12	15	5,3	Л.К.10С	0,4
	Прочистка	Сосна	12	24	7,0	Л.К.9С1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	34	1	5,5	Л.К.10С	0,5
	Прочистка	Сосна	54	33	2,6	Л.К.10С	0,4
	Прочистка	Сосна	67	15	3,2	Л.К.10С	0,4
	Прочистка	Сосна	70	3	3,9	Л.К.5Е4С1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	87	23	1,3	Л.К.9С1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	88	4	2,3	Л.К.9С1Б	0,4
	Прочистка	Сосна	88	10	2,2	Л.К.10С	0,5
	Прочистка	Сосна	88	12	2,4	Л.К.9С1Б	0,4
	Прочистка	Сосна	95	23	1,5	Л.К.10С	0,6
Итого по участковому лесничеству					45,1		
Эсинское участковое лесничество	Прочистка	Сосна	16	3	2,9	Л.К.7С2Е1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	17	7	6,1	Л.К.9С1Б	0,5
	Прочистка	Ель	17	24	3,1	Л.К.6Е2С2Б	0,5
	Прочистка	Сосна	22	20	2,7	Л.К.9С1Б	0,4
	Прочистка	Сосна	28	10	1,4	Л.К.9С1Б	0,6
	Прочистка	Сосна	29	9	1,6	Л.К.6С2Е2Б	0,6
	Прочистка	Ель	33	13	3,3	Л.К.5Е3С2Б	0,6
	Прочистка	Сосна	33	14	3,5	Л.К.6Е2С2Б	0,6
	Прочистка	Сосна	37	10	3,0	Л.К.7С3Е	0,6

Продолжение таблицы 4.11.1.

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
	Прочистка	Сосна	37	14	2,0	Л.К.7С3Е	0,6
	Прочистка	Сосна	38	21	1,6	Л.К.9С1Б	0,6
	Прочистка	Сосна	40	11	2,0	Л.К.10С	0,5
	Прочистка	Сосна	42	25	4,5	Л.К.10С	0,6
	Прочистка	Сосна	43	25	2,9	Л.К.10С	0,5
	Прочистка	Сосна	45	19	3,1	Л.К.9С1Б	0,5
	Прочистка	Сосна	45	34	1,7	Л.К.10С	0,5
	Прочистка	Сосна	51	11	2,5	Л.К.8С2Б	0,4
	Прочистка	Сосна	52	3	1,2	Л.К.7С2Е1Б	0,4
	Прочистка	Сосна	52	4	1,3	Л.К.8С2Б	0,4
	Прочистка	Сосна	52	6	1,6	Л.К.8С2Б	0,4
	Прочистка	Сосна	54	10	1,8	Л.К.9С1Б	0,4
	Прочистка	Ель	60	22	4,6	Л.К.9Е1Б	0,5
	Прочистка	Ель	65	12	2,2	Л.К.7Е3С	0,6
	Прочистка	Ель	80	9	13,5	Л.К.9Е1Б	0,5
Итого по участковому лесничеству					74,1		
Итого прочистка					169,4		
В том числе		Сосна			124,9		
		Ель			44,5		
Всего:					387,8		
В том числе:							
Осветления					218,4		
В том числе:							
Сосна					166,2		
Ель					52,2		
Прочистки					169,4		
В том числе:							
Сосна					124,9		

Продолжение таблицы 4.11.1.

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
	Ель				44,5		

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, приведено на тематической лесной карте лесного участка.

Таблица 4.11.2.

Приложение №24 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 повто- ряемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
1-ое пятилетие Защитные леса						
<i>Вид ухода - ОСВЕЩЕНИЯ</i>						
Сосна	30,6	184	5	6,1	37	6
Ель	8,2	49	5	1,6	10	6
Итого хвойных	38,8	233	х	7,7	47	6
Итого освещение	38,8	233	х	7,7	47	6
<i>Вид ухода - ПРОЧИСТКА</i>						
Сосна	17,5	175	5	3,5	35	10
Итого хвойных	17,5	175	х	3,5	35	10
Итого прочистка	17,5	175	х	3,5	35	10
Итого по защитным лесам	56,3	408	х	11,2	82	7
В том числе:						
Хвойные	56,3	408	х	11,2	82	7
Эксплуатационные леса						
<i>Вид ухода - ОСВЕЩЕНИЯ</i>						
Сосна	135,6	814	5	27,1	163	6
Ель	44,0	264	5	8,8	53	6
Итого хвойных	179,6	1078	х	35,9	216	6
Итого освещение	179,6	1078	х	35,9	216	6

Продолжение таблицы 4.11.2.

Породы	Площадь, га	Вырубаемый за- пас, м ³	Срок повто- ряемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
<i>Вид ухода - ПРОЧИСТКА</i>						
Сосна	107,4	1074	5	21,5	215	10
Ель	44,5	445	5	8,9	89	10
Итого хвойных	151,9	1519	х	30,4	304	10
Итого прочистка	151,9	1519	х	30,4	304	10
Итого по эксплуатационным лесам	331,5	2597	х	66,3	520	8
В том числе:						
Хвойные	331,5	2597	х	66,3	520	8
Итого по арендному участку						
<i>Вид ухода - ОСВЕТЛЕНИЯ</i>						
Сосна	166,2	998	5	33,2	200	6
Ель	52,2	313	5	10,4	63	6
Итого хвойных	218,4	1311	х	43,6	263	6
Итого осветление	218,4	1311	х	43,6	263	6
<i>Вид ухода – ПРОЧИСТКА</i>						
Сосна	124,9	1249	5	25,0	250	10
Ель	44,5	445	5	8,9	89	10
Итого хвойные	169,4	1694	х	33,9	339	10
Итого прочистка	169,4	1694	х	33,9	339	10
Всего по объекту	387,8	3005	х	77,5	602	8
В том числе:						
Хвойные	387,8	3005	х	77,5	602	8

Продолжение таблицы 4.11.2.

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повто- ряемос-ти, лет	Ежегодный размер – 2 ^{ое} пятилетие		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	С 1 га м ³
1	2	3	4	5	6	7
2-ое пятилетие						
Защитные леса						
Осветление						
Сосна	20,5	123	5	4,1	25	6
Итого	20,5	123	х	4,1	25	6
Прочистка						
Сосна	10,1	101	5	2,0	20	10
Итого хвойные	8,2	82	х	1,7	17	10
Итого	18,3	183	х	3,7	37	10
Итого по защитным лесам: – 2 ^{ое} пятилетие	38,8	306	х	7,8	62	8
В том числе :						
Хвойные	38,8	306	х	7,8	62	8
Эксплуатационные леса						
Осветление						
Сосна	143,6	862	5	28,7	172	6
Ель	14,5	87	5	2,9	17	6
Итого	158,1	949	х	31,6	189	6
Прочистки						
Сосна	108,3	1083	5	21,7	217	10
Ель	20,2	202	5	4,0	40	10
Итого	128,5	1285	х	25,7	257	10
Итого по эксплуатационным лесам: – 2 ^{ое} пятилетие	286,6	2234	х	57,3	446	8
В том числе :						
Хвойные	286,6	2234	х	57,3	446	8

Продолжение таблицы 4.11.2.

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повто- ряемос-ти, лет	Ежегодный размер – 2 ^{ое} пятилетие		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	С 1 га м ³
1	2	3	4	5	6	7
Всего по объекту Осветление						
Сосна	164,1	985	5	32,8	197	6
Ель	14,5	87	5	2,9	17	6
Итого осветлений	178,6	1072	х	35,7	214	6
Прочистка						
Сосна	118,4	1184	5	23,7	237	10
Ель	28,4	284	5	5,7	57	10
Итого	146,8	1468	х	29,4	294	10
Всего по объекту – 2 ^{ое} пятилетие	325,4	2540	х	65,1	508	7
В том числе:						
-хвойные	325,4	2540	х	65,1	508	7

Таблица 4.11.3.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесами

Виды рубок ухода за лесами	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого проис- хождения 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	до10	до10	до10	до10	до5
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 4.11.4.

Таблица 4.11.4.

**Нормативы режима рубок ухода за лесами в хвойных и лиственных насаждениях
хвойно-широколиственного 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 4.11.4.

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.Листо-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 4.11.4.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Освещение		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)
	приручевые (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)
	приручевые (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 мелко-травные (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)
	долгомошные (III)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	(8-10)Б (0-2)С

Продолжение таблицы 4.11.4.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Освещение		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 4.11.4.

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.

5. Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов

5.1. Характеристика водных объектов

Таблица 5.1.1.

Характеристика водных объектов

Наименование объекта	Площадь, га (для озер)	Протяженность по участку, км (для рек и ручьев)	Особенности режима охраны объекта
1	2	3	4
Озера	1,6	х	Водоохранный
Пруд	0,5		Водоохранный
Река Колпь		2,5	Водоохранный
Река без названия		1,4	Водоохранный
Итого	2,1	3,9	

5.2. Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране водных объектов

Вдоль водных объектов в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации выделяются водоохранные зоны. Ширина водоохранных зон рек и ручьёв устанавливается от их истока в зависимости от их протяжённости:

- 1) до 10 км - в размере 50 м;
- 1) от 10 км до 50 км - в размере 100 м;
- 1) от 51 км и более - в размере 200 м.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьёв и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Для рек, ручьёв протяжённостью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой, для рек протяжённостью более 10 км ширина прибрежной защитной полосы – 50 м.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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 твёрдое покрытие.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в водоохранных зонах запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;

Выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В соответствии с лесным кодексом РФ (статья 104) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Строительство мостов, переездов, устройство гатей через гидрографические объекты (водотоки) осуществляется по отдельному проектированию и вынесено за пределы настоящего Проекта освоения лесов.

5.3. Сведения о животном мире.

На территории лесного участка могут обитать главным образом лесные животные, характерные для средней полосы европейской части России. Основными из зверей являются: лось, кабан, заяц беляк, рысь, куница, лисица, бобр, хорь, волк, горноста́й и другие животные.

Также возможно наличие около 300 видов птиц. Основными являются: глухарь, рябчик, тетерев, утка местная, утка пролетная, гусь, кулик. Некоторые лесные птицы (дятел, дрозд, синица, кукушка, скворец, мухоловка) приносят пользу, истребляя вредных насекомых. Зимуют в области лишь ворон, воробей, синица, снегирь, дятел; большинство же покидают область, начиная с конца августа.

Специальные обследования, дающие сведения о наличии и разнообразии животного мира на территории лесного участка, не проводились.

5.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира и объектов растительного мира

Охрана животного мира – деятельность, направленная на сохранение биологического разнообразия и обеспечение устойчивого существования животного мира, а также на создание условий для устойчивого использования и воспроизводства объектов животного мира.

Охрана животного мира – регламентируется Федеральным законом от 24.04.1995г., №52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями и дополнениями).

Комплекс основных биотехнических мероприятий по охране животного мира должен проектироваться и осуществляться охотхозяйственными организациями. При проектировании лесохозяйственных мероприятий следует предусмотреть мероприятия, способствующие сохранению лесной фауны и созданию благоприятных условий её обитания и, в частности, повышению ёмкости кормовой базы охотугодий:

- подбирать участки для специальных биотехнических рубок в осинниках и ивняках, выделяя их в специальную хозсекцию, в том числе в мягколиственном хозяйстве;
- при проведении рубок ухода в молодняках, вырубаемые мягколиственные породы (осина, берёза) складывать в небольшие кучи для корма животных, оставляя при наличии густые еловые куртины – защитные участки, и сохранять подлесок;
- при всех видах рубок порубочные остатки мягколиственных и других пород оставлять для подкормки животных;

- в местах массового выплода молодняка животных и гнездовой пернатой дичи запрещается выпас сельскохозяйственных животных и проведение лесохозяйственных мероприятий в период со второй декады апреля до половины июня месяцев;
- по границам участков создаваемых лесных культур желательно вводить кормовые и защитные для животных растения;
- применять древесно-кустарниковые типы лесных культур;
- строго регулировать выпас сельскохозяйственных животных и сенокошение в лесном фонде в целях предотвращения снижения качества охотничьих угодий;
- разрешение сенокошения не ранее 15 июля;
- запрещение применения собак при выпасе сельскохозяйственных животных;
- уборку урожая сельхозкультур производить от центра поля к краям (в свал);
- уборочную технику оборудовать отпугивающими средствами (механическими, световыми и др.);
- при осуществлении лесозащитных мероприятий только в исключительных случаях применять гербициды и арборициды, а также химические препараты для борьбы с вредителями и болезнями леса.

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

Как указывалось выше, мероприятия по охране объектов животного и растительного мира в данном Проекте освоения лесов не проектируются, сведения в таблице 5.5.1. и тематическая лесная карта не приводятся.

Таблица 5.5.1.
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, участ- ковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

6. Организация использования лесов

6.1. Заготовка древесины

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

В соответствии с приказом Рослесхоза от 09.03.2011г. № 61 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" Ковровское лесничество расположено в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, входящем в состав лесорастительной зоны хвойно-широколиственных лесов.

Возрасты рубок леса устанавливаются для преобладающей породы каждого хозяйства и определяет тот минимальный возраст, при котором достигается воспроизводство наибольшего количества и наилучшего качества целевого ресурса леса в расчете на 1 га в год за оборот рубки.

Возрасты рубок лесных насаждений устанавливаются для каждого лесного района в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015г. №105 «Об установлении возрастов рубок»

Таблица 6.1.1.1.

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)

Числитель – класс возраста;
Знаменатель – возраст

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Классы бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
Защитные леса и особо защитные участки лесов:	Район хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации		
- леса, выполняющие функции защиты и иных объектов:			
Леса, расположенные в первом и во втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственного-бытового водоснабжения; Защитные полосы, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; -зеленые зоны; -особо защитные участки лесов.	Сосновая - (С, Л)	Все классы бонитета	VI 101-120
	Еловая - (Е, П)	Все классы бонитета	VI 101-120
	Дубовая порослевая - (Дп)	Все классы бонитета	VIII 71-80
	Липовая медоносная - (Лпм)	Все классы бонитета	IX 81-90
	Березовая - (Б, Олч, Лп)	Все классы бонитета	VIII 71-80
	Осиновая - (Ос, Ивд, Олс, Т)	Все классы бонитета	VI 51-60

Продолжение таблицы 6.1.1.1.

Целевое назначение лесов	Хозсекция (порода)	Классы бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
Эксплуатационные леса. - особо-защитные участки лесов.	Сосновая - (С, Л)	Все классы бонитета	V 81-100
	Еловая - (Е, П)	Все классы бонитета	V 81-100
	Дубовая порослевая - (Дп)	Все классы бонитета	VII 61-70
	Липовая медоносная - (Лпм)	Все классы бонитета	IX 81-90
	Березовая - (Б, Олч, Лп)	Все классы бонитета	VII 61-70
	Осиновая - (Ос, Ивд, Олс, Т)	Все классы бонитета	V 41-50

Продолжительность класса возраста по хвойным породам определена в 20 лет, по твердолиственным и мягколиственным породам – 10 лет.

Принятые возрасты рубок основных лесообразующих пород по целевому назначению лесов служат основой для распределения лесных насаждений по возрастным группам.

К группе спелых отнесены насаждения, возраст которых соответствует установленному возрасту рубки и следующего за ним класса возраста. Насаждения более старших возрастов – перестойные.

К группе приспевающих отнесены насаждения одного класса возраста, предшествующего классу возраста рубки или спелости.

Насаждения первых двух классов возраста – это группа молодняков. В средневозрастную группу отнесены насаждения всех остальных классов возраста.

6.1.2. Установленный объем заготовки древесины на участке.

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины».

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, трелёвкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины, согласно части 2 статьи 16 Лесного кодекса РФ, допускается при осуществлении рубок:

- спелых и перестойных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, при уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчётной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, разрешается заготовка древесины в объёме, не совпадающим с допустимым объёмом изъятия древесины по лесному участку, при условии, если суммарный объём древесины, заготовленной за последние 3 года, не превышает установленной расчётной лесосеки по лесничеству.

Объём древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчётную лесосеку не включается.

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелёвка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с момента начала декларированного периода согласно лесной декларации.

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

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местоположения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объёма древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и хранения, вывозки древесины.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или лесных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

К сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок:

- с предварительным лесовосстановлением (появление молодого поколения леса под пологом существующего древостоя);
- с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются:

- сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках;
- оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путём закладки лесных культур в течение 2 лет после рубки.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, сроки и способы примыкания лесосек.

Ширина лесосеки измеряется протяженностью по короткой стороне.

Количество зарубов (лесосек) устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – 4; при ширине 51-150 м – 2; при ширине свыше 250 м – 1.

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для соответствующих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей.

Под примыканием лесосек понимается порядок размещения лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку на разные годы.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Отвод лесосек при всех категориях рубок осуществляется в пределах лесного квартала, как правило, в бесснежный период.

Лесосеки в равнинных лесах отводятся прямоугольной формы.

Лесотаксационные выделы неправильной конфигурации отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины.

В лесосеку рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах могут включаться небольшие выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных её размеров.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, требующих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений приводятся ниже:

1. Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Преобладающие породы	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
1	2	3	4
Зона хвойно-широколиственных лесов, район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Мягколиственные	250	25	2

2.Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Зона хвойно-широколиственных лесов, район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-постепенные рубки	15	30
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-выборочные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек – чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения из успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подростa хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2 лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

Параметры и формы лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создаётся опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Ежегодный объём пользования лесами (расчётная лесосека) рассматривается, как арифметическая составляющая объёма заготовки древесины:

- от рубки спелых и перестойных лесных насаждений;
- от рубок ухода за лесами;
- от рубки погибших и повреждённых лесных насаждений;
- от рубки лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (прочие рубки).

В соответствии с дополнительным соглашением от 07.11.2014г №5 к договору аренды от 08.10.2012г №1 на лесном участке, предоставленном в аренду, ежегодный установленный объём заготовки древесины составляет 29,48 тыс. куб. м. лк-видной древесины, в том числе по хвойному хозяйству – 21.00 тыс. куб. м.

Расчетная лесосека по рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на предстоящий ревизионный период (срок действия проекта освоения лесов) приведена в протоколе 2-го лесоустроительного совещания от 01 июля 2015г. (приложение №5)

Расчетная лесосека определялась согласно приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011г. № 191 "Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки".

Таблица 6.1.2.3.

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 волокна 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».

Ежегодный размер пользования по рубкам ухода на предстоящий ревизионный период приведен в протоколе 2-го лесоустроительного совещания от 01 июля 2015 года (приложение №5).

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 6.1.2.2.

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 (1-2)Б
		0,6	10-12	0,7	15-20	
	сложный (I-Ia)	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10)С (1-+)Б
		0,6	10-12	0,7	15-20	
	черничный (I-II)	0,9	20-25	0,8	15-20	(8-9)С (1-2)Б
		0,7	10-12	0,7	15-20	
	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 (2-3)Б
		0,7	10-15	0,8	15-20	
	брусничный (II-I)	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9)С (1-2)Б
		0,5	10-15	0,6	15-20	
	сложный (I-Ia)	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10)С (0-2)Б
		0,4	10-15	0,5	15-20	
	черничный (I-II)	0,7	30-40	0,7	25-35	(7-9)С (1-3)Б
		0,5	10-15	0,5	15-20	
	долгомошный (III)	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8)С (2-4)Б
		0,6	10-15	0,6	15-20	

Продолжение таблицы 6.1.2.2.

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 6.1.2.2.

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. 0,4	нет огр. 6-10	нет огр. 0,5	нет огр. 8-12	(8-10)Е (0-2)Б (Ос)
	черничный (I-II)	нет огр. 0,5	30-40/100 8-10	нет огр. 0,6	30-40/100 8-12	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	-	-	-	-	(>4)Е (>6)Б (Ос)
		-	-	-	-	-
	приручьевые (II-III)	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 6.1.2.2.

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
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 6.1.2.2.

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 6.1.2.2.

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 6.1.2.2.

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 мелко-травные (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 широко-травные (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-широко-травные (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 мелко-травные (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 6.1.2.2.

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 широко-травные (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-широко-травные (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-крупнотравные (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 широко-травные (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-широко-травные (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-крупнотравные (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 6.1.2.2.

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 мелко-травные (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 широко-травные (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-широко-травные (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-крупнотравные (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 широко-травные (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-широко-травные (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-крупнотравные (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 6.1.2.2.

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 широко-травные (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-широко-травные (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 мелко-травные (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 широко-травные (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-широко-травные (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 6.1.2.2.

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 широко-травные (I-II)	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	10Лп, ед. др. породы
	чернично-широко-травные (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 мелко-травные (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 широко-травные (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-широко-травные (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 6.1.2.2.

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 6.1.2.2.

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 0,7	15-30 5-8	0,9 0,7	20-35 7-10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	15-20 7-8

6.1.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины,
пространственное размещение указанных лесотаксационных выделов,
пространственное размещение, развитие дорожной сети

Таблица 6.1.3.1.
Приложение №27 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Ведомость лесотаксационных выделов в которых проектируется заготовка древесины

Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса При рубке спелых и перестойных лесных насаждений Категория защитности лесов-защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования , федеральных авто- мобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ. Способ рубки- Выборочный Хозсекция Сосновая										
Ковровское лесничество										
Осиповское участко- вое лесничество	33	28	Сосна	1,0	330	330	добровольно выбороч.	33	10	-
	33	45	Сосна	7,8	320	2496	добровольно выбороч.	249	10	-
	34	42	Сосна	9,2	330	3036	добровольно выбороч.	303	10	-
	34	46	Сосна	3,2	310	992	добровольно выбороч.	99	10	-
	34	48	Сосна	4,2	380	1596	добровольно выбороч.	319	20	-
	34	50	Сосна	4,2	320	1344	добровольно выбороч.	134	10	-
	34	51	Сосна	6,0	330	1980	добровольно выбороч.	198	10	-
	34	54	Сосна	5,9	320	1888	добровольно выбороч.	188	10	-
	47	1	Сосна	10,0	320	3200	добровольно выбороч.	320	10	-
	47	2	Сосна	1,6	320	512	добровольно выбороч.	51	10	-
	47	19	Сосна	2,2	270	590	добровольно выбороч.	59	10	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	47	26	Сосна	3,4	330	1122	добровольно выбороч.	112	10	-
	47	39	Сосна	11,4	320	3648	добровольно выбороч.	364	10	-
	47	40	Сосна	8,0	370	2960	добровольно выбороч.	592	20	-
	47	44	Сосна	4,2	330	1386	добровольно выбороч.	138	10	-
	48	37	Сосна	10,4	320	3328	добровольно выбороч.	332	10	-
	48	39	Сосна	9,3	320	2976	добровольно выбороч.	297	10	-
	48	61	Сосна	1,3	320	416	добровольно выбороч.	41	10	-
	73	11	Сосна	1,8	330	594	добровольно выбороч.	59	10	-
Итого по участковому лесничеству				105,1		34394		3388		
Эсинское участковое лесничество	28	1	Сосна	8,5	330	2805	добровольно выбороч.	280	10	-
	28	6	Сосна	11,4	320	3648	добровольно выбороч.	364	10	-
	28	17	Сосна	3,8	330	1254	добровольно выбороч.	125	10	-
	37	2	Сосна	2,5	400	1000	добровольно выбороч.	200	20	-
	37	5	Сосна	4,3	320	1376	добровольно выбороч.	137	10	-
	37	12	Сосна	2,3	440	1080	добровольно выбороч.	270	25	-
	37	13	Сосна	2,2	350	770	добровольно выбороч.	77	10	-
	39	6	Сосна	1,7	380	646	добровольно выбороч.	129	20	-
	39	11	Сосна	3,2	330	1056	добровольно выбороч.	105	10	-
	39	17	Сосна	15,0	330	4950	добровольно выбороч.	495	10	-
	39	21	Сосна	1,7	320	544	добровольно выбороч.	54	10	-
	49	3	Сосна	4,0	340	1360	добровольно выбороч.	136	10	-
	49	4	Сосна	4,1	320	1312	добровольно выбороч.	131	10	-
	49	8	Сосна	3,2	350	1120	добровольно выбороч.	112	10	-
	49	9	Сосна	2,8	340	952	добровольно выбороч.	95	10	-
	49	11	Сосна	1,3	330	429	добровольно выбороч.	42	10	-
	49	13	Сосна	1,6	340	544	добровольно выбороч.	54	10	-
	49	15	Сосна	1,1	330	363	добровольно выбороч.	36	10	-
	49	17	Сосна	1,5	340	510	добровольно выбороч.	51	10	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	49	20	Сосна	5,8	350	2030	добровольно выбороч.	203	10	-
	50	1	Сосна	2,7	330	891	добровольно выбороч.	89	10	-
	50	4	Сосна	1,9	340	646	добровольно выбороч.	64	10	-
	50	9	Сосна	6,6	330	2178	добровольно выбороч.	217	10	-
	50	11	Сосна	3,2	330	1056	добровольно выбороч.	105	10	-
	50	13	Сосна	2,6	330	858	добровольно выбороч.	85	10	-
	50	19	Сосна	4,0	340	1360	добровольно выбороч.	136	10	-
	51	4	Сосна	18,0	320	5760	добровольно выбороч.	576	10	-
	51	7	Сосна	4,2	320	1344	добровольно выбороч.	134	10	-
	54	2	Сосна	22,7	330	7491	добровольно выбороч.	749	10	-
	54	6	Сосна	13,2	320	4224	добровольно выбороч.	422	10	-
	58	5	Сосна	0,7	320	224	добровольно выбороч.	22	10	-
	58	14	Сосна	0,6	320	192	добровольно выбороч.	19	10	-
	59	46	Сосна	0,4	340	136	добровольно выбороч.	13	10	-
Итого по участковому лесничеству				158,1		52555		5527		
Итого по хозсекции				263,2		86949		9415		
Итого хвойные				263,2		86949		9415		
Хозсекция -Березовая										
Осиповское участковое лесничество	33	25	Береза	2,7	260	702	добровольно выбороч.	140	20	-
	33	30	Береза	1,9	210	399	добровольно выбороч.	39	10	-
	33	38	Береза	2,4	240	576	добровольно выбороч.	115	20	-
	33	46	Береза	1,8	260	468	добровольно выбороч.	93	20	-
	33	48	Береза	0,9	220	198	добровольно выбороч.	19	10	-
	34	41	Береза	5,4	220	1188	добровольно выбороч.	118	10	-
	47	27	Береза	5,0	200	1000	добровольно выбороч.	100	10	-
	47	42	Береза	1,0	270	270	добровольно выбороч.	54	20	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ вы- дела	Преобла- дающая порода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	48	36	Береза	3,2	210	672	добровольно выбороч.	67	10	-
	83	11	Береза	3,7	240	888	добровольно выбороч.	177	20	-
Итого по участковому лесничеству				28,0		6361		962		
Эсинское участко- вое лесничество	28	11	Береза	0,7	200	140	добровольно выбороч.	14	10	-
	39	20	Береза	2,4	200	480	добровольно выбороч.	48	10	-
	49	16	Береза	1,5	200	300	добровольно выбороч.	30	10	-
	49	18	Береза	1,6	200	320	добровольно выбороч.	32	10	-
	50	12	Береза	1,9	200	380	добровольно выбороч.	38	10	-
	50	15	Береза	0,8	270	216	добровольно выбороч.	43	20	-
	51	5	Береза	1,5	230	345	добровольно выбороч.	69	20	-
	51	9	Береза	3,4	200	680	добровольно выбороч.	68	10	-
	58	1	Береза	0,4	230	92	добровольно выбороч.	18	20	-
	58	7	Береза	0,8	240	192	добровольно выбороч.	38	20	-
	58	13	Береза	1,3	230	299	добровольно выбороч.	59	20	-
	59	14	Береза	0,7	260	182	добровольно выбороч.	36	20	-
Итого по участковому лесничеству				18,0		3826		493		
Итого по хозсекции				46,0		10187		1455		
Хозсекция-Осиновая										
Эсинское участко- вое лесничество	58	2	Осина	8,6	280	2408	добровольно выбороч.	481	20	-
	58	6	Осина	2,0	290	580	добровольно выбороч.	116	20	-
	59	15	Осина	1,2	290	348	добровольно выбороч.	69	20	-
	59	22	Осина	0,7	280	196	добровольно выбороч.	39	20	-
	59	42	Осина	1,1	280	308	добровольно выбороч.	61	20	-
	59	43	Осина	0,9	280	252	добровольно выбороч.	50	20	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	59	45	Осина	1,1	280	308	добровольно выбороч.	61	20	-
	59	63	Осина	0,4	280	112	добровольно выбороч.	22	20	-
Итого по участковому лесничеству				16,0		4512		900		
Итого по хозсекции				16,0		4512		900		
Итого мягколиственные				62,0		14699		2355		
Итого по категории защитности				325,2		101648		18770		
В том числе:										
Хвойные				263,2		86949		9415		
мягколиственные				62,0		14699		2355		
Категория защитности –Зеленные зоны Способ рубки –Выборочные Хозсекция –Хвойные										
Ковровское лесничество										
Осиповское участ- ковое лесничество	33	9	Сосна	26,0	320	8320	добровольно выбороч.	832	10	-
	33	11	Сосна	3,1	320	992	добровольно выбороч.	99	10	-
	34	4	Сосна	14,3	320	4576	добровольно выбороч.	457	10	-
	34	13	Сосна	1,6	340	544	добровольно выбороч.	54	10	-
	34	19	Сосна	8,5	320	2720	добровольно выбороч.	272	10	-
	34	27	Сосна	6,8	320	2176	добровольно выбороч.	217	10	-
	34	30	Сосна	3,9	330	1287	добровольно выбороч.	128	10	-
	35	38	Сосна	21,4	330	7062	добровольно выбороч.	706	10	-
	47	6	Сосна	15,1	320	4832	добровольно выбороч.	483	10	-
	47	8	Сосна	1,9	320	608	добровольно выбороч.	60	10	-
	47	31	Сосна	1,6	320	512	добровольно выбороч.	51	10	-
	47	37	Сосна	1,5	370	560	добровольно выбороч.	112	20	-
	47	38	Сосна	1,7	320	544	добровольно выбороч.	54	10	-
Итого по участковому лесничеству				107,4		34733		3525		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая порода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Красномаяковское участковое лесниче- ство	64	5	Сосна	1,8	340	612	добровольно выбороч.	61	10	-
	64	11	Сосна	7,7	350	2695	добровольно выбороч.	269	10	-
	64	20	Сосна	1,2	340	408	добровольно выбороч.	40	10	-
	64	22	Сосна	3,7	350	1295	добровольно выбороч.	129	10	-
	64	38	Сосна	6,7	350	2345	добровольно выбороч.	234	10	-
Итого по участковому лесничеству				21,1		7355		733		
Итого по хозсекции				128,5		42088		4258		
Итого по категории защитности				128,5		42088		4258		
В том числе:										
Хвойные				128,5		42088		4258		
Мягколиственные										
Всего в защитных лесах при рубке спе- лых и перестойных лесных				453,7		143736		16028		
В том числе:										
Хвойные				391,7		129037		13673		
Мягколиственные				62,0		14699		2355		
Примечание: В связи с отсутствием порядка проведения выборочных рубок в лесах относящихся к защитным лесам и лесам выполняющим функции защиты природных и иных объектов, расчетную лесосеку не включают и в сводных итогах не учитываются.										
При рубках ухода за лесом Проходные рубки Преобладающая порода –Сосна										
Ковровское лесничество										
Осиповское участко- вое лесничество	33	43	Сосна	2,8	380	1060	Выбороч.	159	15	-
	34	11	Сосна	4,5	410	1840	Выбороч.	368	20	-
	34	17	Сосна	2,4	290	700	Выбороч.	140	20	-
	34	25	Сосна	2,6	250	650	Выбороч.	130	20	-
	34	29	Сосна	2,1	400/20	840/42	Выбороч.	168/42	20	-
	34	34	Сосна	4,7	420	1970	Выбороч.	296	15	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преоб- ладаю- щая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубает- мый запас, м ³	% выбор- ки (для выбороч- ных ру- бок)	Рекомендуе- мые способы лесовосста- новления
					на 1 га	на вы-деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	34	36	Сосна	3,3	330/20	1090/66	Выбороч.	218/66	20	-
	34	39	Сосна	0,4	400	160	Выбороч.	32	20	-
	35	12	Сосна	2,0	300	600	Выбороч.	120	20	-
	35	19	Сосна	8,3	300	2490	Выбороч.	374	15	-
	35	27	Сосна	3,0	290	870	Выбороч.	130	15	-
	35	29	Сосна	4,5	260/10	1170/45	Выбороч.	176/45	15	-
Итого по участковому лесничеству				40,6		13440/153		2310/153		
Итого проходные рубки				40,6		13440/153		2310/153		
В том числе:										
Хвойные				40,6		13440/153		2310/153		
Мягколиственные				-		-		-		
Итого при рубках ухода :				40,6		13440/153		2310/153		
В том числе:										
Хвойные				40,6		13440/153		2310/153		
Мягколиственные				-		-		-		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных рубок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого в защитных лесах										
1. Рубка спелых и перестойных насаждений										
1.1 Способ рубки – Выборочный										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
1.2. Способ рубки- Сплошнолесосечный										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
Итого при рубке спелых и перестойных насаждений										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
1. При рубках ухода										
2.1. Прореживание										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
2.2. Проходные рубки										
			Хвойные	40,6		13440/153		2310/153		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	40,6		13440/153		2310/153		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Фор- ма, вид рубки	Вырубает- мый запас, м ³	% вы- борки (для вы- бороч- ных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.3. Рубка единичных деревьев										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
Итого при рубках ухода										
			Хвойные	40,6		13440/153		2310/153		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	40,6		13440/153		2310/153		
Итого в защитных лесах										
			Хвойные	40,6		13440/153		2310/153		
			Мягколиств.	-		-/-		-/-		
			Итого	40,6		13440/153		2310/153		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбороч- ных рубок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатационные леса При рубке спелых и перестойных лесных насаждений Способ рубки -Сплошнолесосечный Хозсекция-Сосновая										
Ковровское лесничество										
Осиповское уча- стковое лесниче- ство	21	8	Сосна	1,3	210	273	Сплошная	273		Искусств. Лесовосст.
	21	11	Сосна	1,4	310	434	Сплошная	434		Искусств. Лесовосст.
	21	13	Сосна	1,9	360	684	Сплошная	684		Искусств. Лесовосст.
	21	20	Сосна	1,4	310	434	Сплошная	434		Искусств. Лесовосст.
	21	28	Сосна	3,1	330	1023	Сплошная	1023		Искусств. Лесовосст.
	21	35	Сосна	2,9	310	899	Сплошная	899		Искусств. Лесовосст.
	21	36	Сосна	3,8	330	1254	Сплошная	1254		Искусств. Лесовосст.
	21	38	Сосна	2,9	440	1276	Сплошная	1276		Искусств. Лесовосст.
	22	3	Сосна	6,3	320	2016	Сплошная	2016		Искусств. Лесовосст.
	22	10	Сосна	4,0	300	1200	Сплошная	1200		Искусств. Лесовосст.
	22	11	Сосна	2,4	180	432	Сплошная	432		Искусств. Лесовосст.
	22	20	Сосна	1,5	370	555	Сплошная	555		Искусств. Лесовосст.
	23	8	Сосна	13,2	370	4884	Сплошная	4884		Искусств. Лесовосст.
	23	12	Сосна	1,3	290	377	Сплошная	377		Искусств. Лесовосст.
	23	14	Сосна	7,8	470	3666	Сплошная	3666		Искусств. Лесовосст.
	23	16	Сосна	5,8	430	2494	Сплошная	2494		Искусств. Лесовосст.
	24	39	Сосна	0,4	360	144	Сплошная	144		Искусств. Лесовосст.
	24	44	Сосна	1,9	370	703	Сплошная	703		Искусств. Лесовосст.
	24	50	Сосна	2,1	320	672	Сплошная	672		Искусств. Лесовосст.
	36	19	Сосна	2,6	310	806	Сплошная	806		Искусств. Лесовосст.
	36	21	Сосна	3,4	330	1122	Сплошная	1122		Искусств. Лесовосст.
	36	24	Сосна	0,9	400	360	Сплошная	360		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	36	32	Сосна	13,0	370	4810	Сплошная	4810		Искусств. Лесовосст.
	36	38	Сосна	2,9	320	928	Сплошная	928		Искусств. Лесовосст.
	36	52	Сосна	2,4	380	912	Сплошная	912		Искусств. Лесовосст.
	36	61	Сосна	2,0	330	660	Сплошная	660		Искусств. Лесовосст.
	36	68	Сосна	2,1	340	714	Сплошная	714		Искусств. Лесовосст.
	37	51	Сосна	2,5	310	775	Сплошная	775		Искусств. Лесовосст.
	41	11	Сосна	1,0	320	320	Сплошная	320		Искусств. Лесовосст.
	48	1	Сосна	4,0	260	1040	Сплошная	1040		Искусств. Лесовосст.
	48	57	Сосна	2,4	360	864	Сплошная	864		Искусств. Лесовосст.
	58	1	Сосна	9,3	310	2883	Сплошная	2883		Искусств. Лесовосст.
	58	16	Сосна	1,5	310	465	Сплошная	465		Искусств. Лесовосст.
	71	9	Сосна	4,4	270	1188	Сплошная	1188		Искусств. Лесовосст.
	71	22	Сосна	1,5	360	540	Сплошная	540		Искусств. Лесовосст.
	73	28	Сосна	1,9	310	589	Сплошная	589		Искусств. Лесовосст.
	79	22	Сосна	7,1	440	3124	Сплошная	3124		Искусств. Лесовосст.
	79	23	Сосна	6,2	400	2480	Сплошная	2480		Искусств. Лесовосст.
	79	26	Сосна	5,3	370	1961	Сплошная	1961		Искусств. Лесовосст.
	80	6	Сосна	11,2	150	1680	Сплошная	1680		Искусств. Лесовосст.
	80	16	Сосна	4,4	350	1540	Сплошная	1540		Искусств. Лесовосст.
	80	18	Сосна	4,0	320	1280	Сплошная	1280		Искусств. Лесовосст.
	80	19	Сосна	3,3	300	990	Сплошная	990		Искусств. Лесовосст.
	80	23	Сосна	4,0	290	1160	Сплошная	1160		Искусств. Лесовосст.
	80	25	Сосна	4,8	340	1632	Сплошная	1632		Искусств. Лесовосст.
	81	2	Сосна	3,5	370	1295	Сплошная	1295		Искусств. Лесовосст.
	99	28	Сосна	4,3	370	1591	Сплошная	1591		Искусств. Лесовосст.
	100	22	Сосна	2,1	310	651	Сплошная	651		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	105	5	Сосна	3,2	300	960	Сплошная	960		Искусств. Лесовосст.
	105	9	Сосна	3,9	300	1170	Сплошная	1170		Искусств. Лесовосст.
	105	13	Сосна	4,7	250	1175	Сплошная	1175		Искусств. Лесовосст.
	106	1	Сосна	1,1	290	319	Сплошная	319		Искусств. Лесовосст.
	109	23	Сосна	3,7	300	1110	Сплошная	1110		Искусств. Лесовосст.
	111	16	Сосна	2,4	320	768	Сплошная	768		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				202,4		67282		67282		
Красномаяковское участковское лес- ничество	12	7	Сосна	2,4	300	720	Сплошная	720		Искусств. Лесовосст.
	12	13	Сосна	5,6	370	2072	Сплошная	2072		Искусств. Лесовосст.
	12	18	Сосна	3,6	340	1224	Сплошная	1224		Искусств. Лесовосст.
	12	20	Сосна	0,7	370	259	Сплошная	259		Искусств. Лесовосст.
	19	18	Сосна	9,6	380	3648	Сплошная	3648		Искусств. Лесовосст.
	19	20	Сосна	1,5	340	510	Сплошная	510		Искусств. Лесовосст.
	19	21	Сосна	1,4	380	532	Сплошная	532		Искусств. Лесовосст.
	49	28	Сосна	0,7	380	266	Сплошная	266		Искусств. Лесовосст.
	52	13	Сосна	0,3	360	108	Сплошная	108		Искусств. Лесовосст.
	54	16	Сосна	3,7	370	1369	Сплошная	1369		Искусств. Лесовосст.
	54	29	Сосна	0,3	360	108	Сплошная	108		Искусств. Лесовосст.
	63	30	Сосна	0,6	280	168	Сплошная	168		Искусств. Лесовосст.
	67	9	Сосна	1,1	250	276	Сплошная	276		Искусств. Лесовосст.
	67	10	Сосна	4,1	320	1312	Сплошная	1312		Искусств. Лесовосст.
	67	25	Сосна	3,4	330	1122	Сплошная	1122		Искусств. Лесовосст.
	68	3	Сосна	0,6	320	192	Сплошная	192		Искусств. Лесовосст.
	68	7	Сосна	4,5	380	1710	Сплошная	1710		Искусств. Лесовосст.
	70	4	Сосна	2,1	330	693	Сплошная	693		Искусств. Лесовосст.
	86	3	Сосна	0,6	370	222	Сплошная	222		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	87	22	Сосна	1,6	380	608	Сплошная	608		Искусств. Лесовосст.
	88	11	Сосна	4,4	320	1408	Сплошная	1408		Искусств. Лесовосст.
	88	14	Сосна	19,9	330	6567	Сплошная	6567		Искусств. Лесовосст.
	89	1	Сосна	2,9	370	1073	Сплошная	1073		Искусств. Лесовосст.
	89	5	Сосна	3,5	370	1295	Сплошная	1295		Искусств. Лесовосст.
	89	9	Сосна	6,5	320	2080	Сплошная	2080		Искусств. Лесовосст.
	89	11	Сосна	2,9	320	928	Сплошная	928		Искусств. Лесовосст.
	89	13	Сосна	2,2	370	814	Сплошная	814		Искусств. Лесовосст.
	89	17	Сосна	0,7	350	245	Сплошная	245		Искусств. Лесовосст.
	89	19	Сосна	0,6	370	222	Сплошная	222		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				92,0		31750		31750		
Эсинское участко- вое лесничество	16	11	Сосна	3,6	350	1260	Сплошная	1260		Искусств. Лесовосст.
	16	21	Сосна	3,9	320	1248	Сплошная	1248		Искусств. Лесовосст.
	17	4	Сосна	1,7	300	510	Сплошная	510		Искусств. Лесовосст.
	17	8	Сосна	0,4	320	128	Сплошная	128		Искусств. Лесовосст.
	17	11	Сосна	1,1	370	407	Сплошная	407		Искусств. Лесовосст.
	17	12	Сосна	2,2	290	638	Сплошная	638		Искусств. Лесовосст.
	17	29	Сосна	2,2	370	814	Сплошная	814		Искусств. Лесовосст.
	20	2	Сосна	1,6	300	480	Сплошная	480		Искусств. Лесовосст.
	20	18	Сосна	4,7	380	1786	Сплошная	1786		Искусств. Лесовосст.
	20	19	Сосна	1,5	330	495	Сплошная	495		Искусств. Лесовосст.
	20	24	Сосна	1,7	340	578	Сплошная	578		Искусств. Лесовосст.
	22	3	Сосна	0,8	300	240	Сплошная	240		Искусств. Лесовосст.
	22	17	Сосна	1,0	370	370	Сплошная	370		Искусств. Лесовосст.
	22	18	Сосна	0,7	350	245	Сплошная	245		Искусств. Лесовосст.
	22	19	Сосна	7,3	260	1898	Сплошная	1898		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	22	26	Сосна	0,9	320	288	Сплошная	288		Искусств. Лесовосст.
	22	27	Сосна	1,7	340	578	Сплошная	578		Искусств. Лесовосст.
	22	38	Сосна	0,6	300	180	Сплошная	180		Искусств. Лесовосст.
	29	1	Сосна	0,3	380	114	Сплошная	114		Искусств. Лесовосст.
	29	10	Сосна	1,4	320	448	Сплошная	448		Искусств. Лесовосст.
	29	11	Сосна	2,1	350	735	Сплошная	735		Искусств. Лесовосст.
	29	14	Сосна	1,4	370	518	Сплошная	518		Искусств. Лесовосст.
	30	1	Сосна	0,4	300	120	Сплошная	120		Искусств. Лесовосст.
	30	6	Сосна	0,9	320	288	Сплошная	288		Искусств. Лесовосст.
	30	7	Сосна	8,9	390	3471	Сплошная	3471		Искусств. Лесовосст.
	31	4	Сосна	5,1	270	1377	Сплошная	1377		Искусств. Лесовосст.
	32	3	Сосна	1,1	380	418	Сплошная	418		Искусств. Лесовосст.
	32	20	Сосна	2,3	390	897	Сплошная	897		Искусств. Лесовосст.
	32	37	Сосна	1,1	310	341	Сплошная	341		Искусств. Лесовосст.
	33	4	Сосна	2,0	400	800	Сплошная	800		Искусств. Лесовосст.
	33	19	Сосна	11,8	320	3776	Сплошная	3776		Искусств. Лесовосст.
	33	29	Сосна	1,3	320	416	Сплошная	416		Искусств. Лесовосст.
	35	2	Сосна	2,2	250	550	Сплошная	550		Искусств. Лесовосст.
	35	6	Сосна	8,3	310	2573	Сплошная	2573		Искусств. Лесовосст.
	35	10	Сосна	3,8	250	950	Сплошная	950		Искусств. Лесовосст.
	35	15	Сосна	3,7	320	1184	Сплошная	1184		Искусств. Лесовосст.
	35	16	Сосна	11,3	360	4068	Сплошная	4068		Искусств. Лесовосст.
	35	23	Сосна	1,5	320	480	Сплошная	480		Искусств. Лесовосст.
	35	35	Сосна	2,7	350	945	Сплошная	945		Искусств. Лесовосст.
	41	22	Сосна	1,5	380	570	Сплошная	570		Искусств. Лесовосст.
	41	23	Сосна	3,8	330	1254	Сплошная	1254		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	42	3	Сосна	3,1	330	1023	Сплошная	1023		Искусств. Лесовосст.
	42	6	Сосна	0,7	270	189	Сплошная	189		Искусств. Лесовосст.
	42	8	Сосна	4,2	350	1470	Сплошная	1470		Искусств. Лесовосст.
	42	17	Сосна	1,5	340	510	Сплошная	510		Искусств. Лесовосст.
	42	20	Сосна	0,9	340	306	Сплошная	306		Искусств. Лесовосст.
	42	23	Сосна	7,3	370	2701	Сплошная	2701		Искусств. Лесовосст.
	42	24	Сосна	9,5	330	3135	Сплошная	3135		Искусств. Лесовосст.
	43	6	Сосна	4,8	250	1200	Сплошная	1200		Искусств. Лесовосст.
	43	9	Сосна	0,9	370	333	Сплошная	333		Искусств. Лесовосст.
	43	10	Сосна	10,0	300	3000	Сплошная	3000		Искусств. Лесовосст.
	43	13	Сосна	2,0	370	740	Сплошная	740		Искусств. Лесовосст.
	43	16	Сосна	3,0	320	960	Сплошная	960		Искусств. Лесовосст.
	43	17	Сосна	0,5	370	185	Сплошная	185		Искусств. Лесовосст.
	43	21	Сосна	0,9	300	270	Сплошная	270		Искусств. Лесовосст.
	43	22	Сосна	3,9	320	1248	Сплошная	1248		Искусств. Лесовосст.
	43	27	Сосна	4,1	250	1025	Сплошная	1025		Искусств. Лесовосст.
	45	3	Сосна	4,2	340	1428	Сплошная	1428		Искусств. Лесовосст.
	45	13	Сосна	22,7	320	7264	Сплошная	7264		Искусств. Лесовосст.
	45	24	Сосна	2,7	260	702	Сплошная	702		Искусств. Лесовосст.
	45	26	Сосна	2,2	260	572	Сплошная	572		Искусств. Лесовосст.
	45	31	Сосна	0,7	160	112	Сплошная	112		Искусств. Лесовосст.
	59	56	Сосна	1,1	310	341	Сплошная	341		Искусств. Лесовосст.
	60	9	Сосна	2,7	370	999	Сплошная	999		Искусств. Лесовосст.
	60	10	Сосна	3,2	330	1056	Сплошная	1056		Искусств. Лесовосст.
	60	14	Сосна	6,2	320	1984	Сплошная	1984		Искусств. Лесовосст.
	60	23	Сосна	9,1	300	2730	Сплошная	2730		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	60	31	Сосна	3,1	330	1023	Сплошная	1023		Искусств. Лесовосст.
	60	33	Сосна	3,9	380	1482	Сплошная	1482		Искусств. Лесовосст.
	60	35	Сосна	1,3	310	403	Сплошная	403		Искусств. Лесовосст.
	60	36	Сосна	1,6	330	528	Сплошная	528		Искусств. Лесовосст.
	60	37	Сосна	2,5	330	825	Сплошная	825		Искусств. Лесовосст.
	60	38	Сосна	1,4	330	462	Сплошная	462		Искусств. Лесовосст.
	60	45	Сосна	2,0	360	720	Сплошная	720		Искусств. Лесовосст.
	60	49	Сосна	1,6	310	496	Сплошная	496		Искусств. Лесовосст.
	61	1	Сосна	3,6	260	936	Сплошная	936		Искусств. Лесовосст.
	61	6	Сосна	1,7	330	561	Сплошная	561		Искусств. Лесовосст.
	61	14	Сосна	1,8	330	594	Сплошная	594		Искусств. Лесовосст.
	61	15	Сосна	1,9	400	760	Сплошная	760		Искусств. Лесовосст.
	61	18	Сосна	2,7	350	945	Сплошная	945		Искусств. Лесовосст.
	61	19	Сосна	0,8	310	248	Сплошная	248		Искусств. Лесовосст.
	61	22	Сосна	2,9	330	957	Сплошная	957		Искусств. Лесовосст.
	61	27	Сосна	8,2	360	2952	Сплошная	2952		Искусств. Лесовосст.
	63	1	Сосна	59,0	370	21830	Сплошная	21830		Искусств. Лесовосст.
	65	10	Сосна	1,0	320	320	Сплошная	320		Искусств. Лесовосст.
	65	14	Сосна	1,3	330	429	Сплошная	429		Искусств. Лесовосст.
	65	16	Сосна	0,8	320	256	Сплошная	256		Искусств. Лесовосст.
	65	30	Сосна	1,2	290	348	Сплошная	348		Искусств. Лесовосст.
	66	12	Сосна	3,5	340	1190	Сплошная	1190		Искусств. Лесовосст.
	80	20	Сосна	2,3	340	782	Сплошная	782		Искусств. Лесовосст.
	80	30	Сосна	4,1	320	1312	Сплошная	1312		Искусств. Лесовосст.
	80	40	Сосна	3,0	320	960	Сплошная	960		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				345,8		115238		115238		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Клязьмогородец- кое участковое лесничество	138	6	Сосна	1,7	380	646	Сплошная	646		Искусств. Лесовосст.
	139	9	Сосна	7,7	330	2541	Сплошная	2541		Искусств. Лесовосст.
	140	2	Сосна	1,2	280	336	Сплошная	336		Искусств. Лесовосст.
	140	19	Сосна	3,3	290	957	Сплошная	957		Искусств. Лесовосст.
	140	27	Сосна	1,8	280	504	Сплошная	504		Искусств. Лесовосст.
	140	29	Сосна	6,0	230	1380	Сплошная	1380		Искусств. Лесовосст.
	140	30	Сосна	3,7	340	1258	Сплошная	1258		Искусств. Лесовосст.
	140	32	Сосна	1,0	250	250	Сплошная	250		Искусств. Лесовосст.
	140	34	Сосна	2,0	240	480	Сплошная	480		Искусств. Лесовосст.
	140	36	Сосна	1,1	240	264	Сплошная	264		Искусств. Лесовосст.
	140	37	Сосна	0,7	200	140	Сплошная	140		Искусств. Лесовосст.
	140	38	Сосна	7,8	300	2340	Сплошная	2340		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				38,0		11096		11096		
Итого по хозсекции				678,2		225366		225366		
Способ рубки – сплошнолесосечные Хозсекция -Еловая										
Ковровское лесничество										
Осиповское уча- стковое лесниче- ство	16	9	Ель	0,8	270	216	Сплошная	216		Искусств. Лесовосст.
	48	58	Ель	2,4	280	672	Сплошная	672		Искусств. Лесовосст.
	71	5	Ель	2,7	220	594	Сплошная	594		Искусств. Лесовосст.
	106	5	Ель	2,0	280	560	Сплошная	560		Искусств. Лесовосст.
	107	19	Ель	0,9	300	270	Сплошная	270		Естеств.. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				8,8		2312		2312		
Красномаяковское участковское лес- ничество	19	15	Ель	1,7	320	544	Сплошная	544		Искусств. Лесовосст.
	49	9	Ель	2,9	320	928	Сплошная	928		Искусств. Лесовосст.
	54	19	Ель	1,3	290	377	Сплошная	377		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				5,9		1849		1849		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эсинское участко- вое лесничество	20	3	Ель	1,6	340	544	Сплошная	544		Искусств. Лесовосст.
	21	36	Ель	6,2	300	1860	Сплошная	1860		Искусств. Лесовосст.
	35	36	Ель	3,0	350	1050	Сплошная	1050		Искусств. Лесовосст.
	59	20	Ель	1,6	380	608	Сплошная	608		Искусств. Лесовосст.
	80	16	Ель	1,6	260	416	Сплошная	416		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				14,0		4478		4478		
Клязьмогородец- кое участковое лесничество	138	7	Ель	3,0	260	780	Сплошная	780		Искусств. Лесовосст.
	138	8	Ель	2,2	330	726	Сплошная	726		Искусств. Лесовосст.
	138	19	Ель	4,0	240	960	Сплошная	960		Искусств. Лесовосст.
	139	16	Ель	0,6	260	156	Сплошная	156		Искусств. Лесовосст.
	140	1	Ель	7,6	240	1824	Сплошная	1824		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				17,4		4446		4446		
Итого по хозсекции				46,1		13085		13085		
Итого хвойные				724,3		238451		238451		
Способ рубки –Сплошнолесосечный Хозсекция-Березовая										
Ковровское лесничество										
Осиповское уча- стковое лесниче- ство	14	1	Береза	3,2	190	608	Сплошная	608		Искусств. Лесовосст.
	14	9	Береза	4,0	160	640	Сплошная	640		Искусств. Лесовосст.
	15	4	Береза	10,5	190	1995	Сплошная	1995		Естеств. Лесовосст.
	15	28	Береза	0,9	220	198	Сплошная	198		Естеств. Лесовосст.
	15	30	Береза	1,0	230	230	Сплошная	230		Естеств. Лесовосст.
	17	6	Береза	2,6	230	598	Сплошная	598		Искусств. Лесовосст.
	17	7	Береза	4,1	250	1025	Сплошная	1025		Искусств. Лесовосст.
	17	9	Береза	0,8	170	136	Сплошная	136		Естеств. Лесовосст.
	17	16	Береза	0,8	240	192	Сплошная	192		Естеств. Лесовосст.
	17	18	Береза	1,0	220	220	Сплошная	220		Естеств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	17	22	Береза	1,7	220	374	Сплошная	374		Естеств. Лесовосст.
	17	27	Береза	2,0	220	440	Сплошная	440		Естеств. Лесовосст.
	17	35	Береза	2,0	210	420	Сплошная	420		Естеств. Лесовосст.
	21	6	Береза	0,8	210	168	Сплошная	168		Естеств. Лесовосст.
	22	4	Береза	3,2	270	864	Сплошная	864		Искусств. Лесовосст.
	22	22	Береза	1,1	220	242	Сплошная	242		Искусств. Лесовосст.
	23	18	Береза	2,4	120	288	Сплошная	288		Искусств. Лесовосст.
	24	2	Береза	2,8	230	644	Сплошная	644		Естеств. Лесовосст.
	24	9	Береза	0,4	240	96	Сплошная	96		Естеств. Лесовосст.
	24	11	Береза	7,7	260	2002	Сплошная	2002		Естеств. Лесовосст.
	24	16	Береза	1,0	240	240	Сплошная	240		Естеств. Лесовосст.
	24	31	Береза	0,2	170	34	Сплошная	34		Естеств. Лесовосст.
	24	33	Береза	0,6	220	132	Сплошная	132		Естеств. Лесовосст.
	24	36	Береза	1,5	220	330	Сплошная	330		Естеств. Лесовосст.
	24	40	Береза	0,7	270	189	Сплошная	189		Естеств. Лесовосст.
	24	42	Береза	0,6	200	120	Сплошная	120		Естеств. Лесовосст.
	24	58	Береза	1,3	240	312	Сплошная	312		Искусств. Лесовосст.
	36	20	Береза	0,7	230	161	Сплошная	161		Естеств. Лесовосст.
	37	15	Береза	3,2	210	672	Сплошная	672		Искусств. Лесовосст.
	37	17	Береза	1,7	210	357	Сплошная	357		Искусств. Лесовосст.
	37	18	Береза	2,3	240	552	Сплошная	552		Искусств. Лесовосст.
	41	9	Береза	1,6	240	384	Сплошная	384		Искусств. Лесовосст.
	48	43	Береза	1,8	230	414	Сплошная	414		Естеств. Лесовосст.
	48	47	Береза	0,8	200	160	Сплошная	160		Естеств. Лесовосст.
	58	9	Береза	1,9	220	418	Сплошная	418		Естеств. Лесовосст.
	58	34	Береза	3,0	340	1020	Сплошная	1020		Естеств. Лесовосст.
	58	38	Береза	2,4	230	552	Сплошная	552		Естеств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	71	2	Береза	3,7	240	888	Сплошная	888		Естеств. Лесовосст.
	71	4	Береза	11,2	230	2576	Сплошная	2576		Естеств. Лесовосст.
	71	14	Береза	6,5	270	1755	Сплошная	1755		Естеств. Лесовосст.
	73	27	Береза	4,8	270	1296	Сплошная	1296		Искусств. Лесовосст.
	79	2	Береза	10,4	240	2496	Сплошная	2496		Искусств. Лесовосст.
	79	3	Береза	1,6	230	368	Сплошная	368		Естеств. Лесовосст.
	79	14	Береза	7,6	240	1824	Сплошная	1824		Естеств. Лесовосст.
	79	17	Береза	4,7	310	1457	Сплошная	1457		Искусств. Лесовосст.
	79	19	Береза	11,6	230	2668	Сплошная	2668		Естеств. Лесовосст.
	79	21	Береза	6,4	190	1216	Сплошная	1216		Естеств. Лесовосст.
	80	2	Береза	11,0	220	2420	Сплошная	2420		Естеств. Лесовосст.
	80	15	Береза	8,3	220	1826	Сплошная	1826		Искусств. Лесовосст.
	80	24	Береза	2,5	220	550	Сплошная	550		Искусств. Лесовосст.
	80	26	Береза	13,5	190	2565	Сплошная	2565		Естеств. Лесовосст.
	80	31	Береза	3,8	220	836	Сплошная	836		Искусств. Лесовосст.
	80	37	Береза	6,7	220	1474	Сплошная	1474		Искусств. Лесовосст.
	81	13	Береза	13,6	220	2992	Сплошная	2992		Естеств. Лесовосст.
	81	18	Береза	5,8	220	1276	Сплошная	1276		Естеств. Лесовосст.
	94	3	Береза	20,3	230	4669	Сплошная	4669		Естеств. Лесовосст.
	97	3	Береза	28,4	220	6248	Сплошная	6248		Искусств. Лесовосст.
	97	4	Береза	1,9	220	418	Сплошная	418		Искусств. Лесовосст.
	97	26	Береза	2,1	240	504	Сплошная	504		Искусств. Лесовосст.
	98	23	Береза	1,6	190	304	Сплошная	304		Естеств. Лесовосст.
	98	25	Береза	2,9	190	551	Сплошная	551		Естеств. Лесовосст.
	98	28	Береза	2,6	230	598	Сплошная	598		Естеств. Лесовосст.
	98	36	Береза	4,4	200	880	Сплошная	880		Естеств. Лесовосст.
	101	14	Береза	2,0	220	440	Сплошная	440		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101	23	Береза	3,0	220	660	Сплошная	660		Искусств. Лесовосст.
	105	12	Береза	1,6	210	336	Сплошная	336		Искусств. Лесовосст.
	105	29	Береза	0,7	190	133	Сплошная	133		Естеств. Лесовосст.
	107	12	Береза	1,1	220	242	Сплошная	242		Естеств. Лесовосст.
	109	14	Береза	1,3	220	286	Сплошная	286		Естеств. Лесовосст.
	111	10	Береза	2,0	210	420	Сплошная	420		Искусств. Лесовосст.
	111	13	Береза	2,5	220	550	Сплошная	550		Искусств. Лесовосст.
	111	14	Береза	4,8	240	1152	Сплошная	1152		Искусств. Лесовосст.
	111	15	Береза	14,0	220	3080	Сплошная	3080		Естеств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				309,2		69381		69381		
Красномаяковское участковое лесниче- ство	12	17	Береза	2,1	210	441	Сплошная	441		Искусств. Лесовосст.
	12	29	Береза	1,6	170	272	Сплошная	272		Искусств. Лесовосст.
	19	1	Береза	0,6	190	114	Сплошная	114		Естеств. Лесовосст.
	19	2	Береза	1,1	240	264	Сплошная	264		Естеств. Лесовосст.
	19	10	Береза	4,9	290	1421	Сплошная	1421		Искусств. Лесовосст.
	19	12	Береза	2,2	270	594	Сплошная	594		Искусств. Лесовосст.
	19	13	Береза	2,5	260	650	Сплошная	650		Искусств. Лесовосст.
	34	15	Береза	0,9	200	180	Сплошная	180		Естеств.. Лесовосст.
	34	16	Береза	1,0	260	260	Сплошная	260		Естеств. Лесовосст.
	34	17	Береза	1,6	260	416	Сплошная	416		Естеств. Лесовосст.
	49	4	Береза	6,8	260	1768	Сплошная	1768		Естеств. Лесовосст.
	49	24	Береза	1,3	200	260	Сплошная	260		Естеств. Лесовосст.
	52	21	Береза	0,6	180	110	Сплошная	110		Естеств. Лесовосст.
	53	11	Береза	1,0	200	200	Сплошная	200		Естеств. Лесовосст.
	53	19	Береза	8,2	240	1968	Сплошная	1968		Искусств. Лесовосст.
	53	26	Береза	0,7	230	161	Сплошная	161		Естеств. Лесовосст.
	54	11	Береза	2,7	240	648	Сплошная	648		Естеств. Лесовосст.
	54	39	Береза	0,8	250	200	Сплошная	200		Естеств. Лесовосст.
	54	41	Береза	1,1	240	264	Сплошная	264		Естеств. Лесовосст.
	54	47	Береза	0,6	200	120	Сплошная	120		Естеств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	63	18	Береза	4,0	170	680	Сплошная	680		Искусств. Лесовосст.
	67	16	Береза	3,2	200	640	Сплошная	640		Искусств. Лесовосст.
	67	24	Береза	1,3	230	299	Сплошная	299		Естеств. Лесовосст.
	67	29	Береза	0,4	270	108	Сплошная	108		Естеств. Лесовосст.
	68	2	Береза	1,1	240	264	Сплошная	264		Естеств. Лесовосст.
	68	6	Береза	2,7	240	648	Сплошная	648		Искусств. Лесовосст.
	68	9	Береза	0,9	270	243	Сплошная	243		Естеств. Лесовосст.
	70	15	Береза	5,5	240	1320	Сплошная	1320		Искусств. Лесовосст.
	89	8	Береза	0,4	240	96	Сплошная	96		Естеств. Лесовосст.
	95	16	Береза	1,4	240	336	Сплошная	336		Естеств. Лесовосст.
	95	20	Береза	9,0	240	2160	Сплошная	2160		Искусств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				69,8		16595		16595		
Эсинское участ- ковое лесничест- во	16	13	Береза	3,5	230	805	Сплошная	805		Искусств. Лесовосст.
	16	14	Береза	0,5	220	110	Сплошная	110		Естеств. Лесовосст.
	16	16	Береза	2,2	230	506	Сплошная	506		Естеств. Лесовосст.
	21	6	Береза	2,6	270	702	Сплошная	702		Искусств. Лесовосст.
	21	44	Береза	0,3	240	72	Сплошная	72		Естеств. Лесовосст.
	22	22	Береза	1,0	220	220	Сплошная	220		Естеств. Лесовосст.
	30	19	Береза	0,7	200	140	Сплошная	140		Естеств. Лесовосст.
	32	15	Береза	1,9	240	456	Сплошная	456		Естеств. Лесовосст.
	42	22	Береза	2,3	260	598	Сплошная	598		Искусств. Лесовосст.
	59	1	Береза	2,7	260	702	Сплошная	702		Искусств. Лесовосст.
	60	18	Береза	5,4	240	1296	Сплошная	1296		Искусств. Лесовосст.
	60	46	Береза	1,0	210	210	Сплошная	210		Естеств. Лесовосст.
	61	20	Береза	0,5	230	115	Сплошная	115		Естеств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	63	6	Береза	6,6	200	1320	Сплошная	1320		Искусств. Лесовосст.
	63	7	Береза	2,1	240	504	Сплошная	504		Искусств. Лесовосст.
	66	23	Береза	1,9	240	456	Сплошная	456		Естеств. Лесовосст.
	72	8	Береза	1,2	110	132	Сплошная	132		Естеств. Лесовосст.
	72	9	Береза	1,8	230	414	Сплошная	414		Естеств. Лесовосст.
	72	10	Береза	7,0	230	1610	Сплошная	1610		Естеств. Лесовосст.
	72	13	Береза	0,9	230	207	Сплошная	207		Естеств. Лесовосст.
	72	20	Береза	2,7	250	675	Сплошная	675		Искусств. Лесовосст.
	80	4	Береза	2,0	200	400	Сплошная	400		Искусств. Лесовосст.
	80	8	Береза	5,7	180	1026	Сплошная	1026		Естеств. Лесовосст.
	80	10	Береза	5,8	220	1276	Сплошная	1276		Естеств. Лесовосст.
	80	19	Береза	1,1	200	220	Сплошная	220		Естеств. Лесовосст.
	80	27	Береза	0,7	200	140	Сплошная	140		Естеств. Лесовосст.
	80	32	Береза	0,9	220	198	Сплошная	198		Естеств. Лесовосст.
	80	35	Береза	0,5	170	85	Сплошная	85		Естеств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				65,5		14595		14595		
Клязьмогородец- кое участковое лесничество	138	2	Береза	2,8	190	532	Сплошная	532		Искусств. Лесовосст.
	138	10	Береза	0,5	210	105	Сплошная	105		Естеств. Лесовосст.
	138	13	Береза	0,8	110	88	Сплошная	88		Естеств. Лесовосст.
	138	16	Береза	7,9	220	1738	Сплошная	1738		Искусств. Лесовосст.
	138	17	Береза	4,8	220	1056	Сплошная	1056		Искусств. Лесовосст.
	138	20	Береза	1,1	200	220	Сплошная	220		Естеств. Лесовосст.
	138	23	Береза	0,4	180	72	Сплошная	72		Естеств. Лесовосст.
	138	24	Береза	0,4	150	60	Сплошная	60		Естеств. Лесовосст.
	138	26	Береза	0,4	120	48	Сплошная	48		Естеств. Лесовосст.
	138	27	Береза	2,8	190	532	Сплошная	532		Естеств. Лесовосст.
	139	2	Береза	4,1	240	984	Сплошная	984		Искусств. Лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных ру- бок)	Рекомендуемые спосо- бы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	139	5	Береза	8,9	200	1780	Сплошная	1780		Естеств. Лесовосст.
	139	6	Береза	1,1	150	165	Сплошная	165		Естеств. Лесовосст.
	139	10	Береза	1,5	240	360	Сплошная	360		Естеств. Лесовосст.
	139	17	Береза	0,7	180	126	Сплошная	126		Естеств. Лесовосст.
	140	10	Береза	1,4	220	308	Сплошная	308		Естеств. Лесовосст.
	140	12	Береза	3,0	220	660	Сплошная	660		Естеств. Лесовосст.
	140	13	Береза	0,4	210	84	Сплошная	84		Естеств. Лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				43,0		8918		8918		
Итого по хозсекции				487,5		109489		109489		
Хозсекция –Осиновая										
Осиповское участковое лесничество	15	7	Осина	1,2	210	252	Сплошная	252		Естеств.лесовосст.
	17	19	Осина	7,3	290	2117	Сплошная	2117		Естеств.лесовосст.
	36	53	Осина	0,8	360	288	Сплошная	288		Естеств.лесовосст.
	41	35	Осина	2,3	300	690	Сплошная	690		Естеств.лесовосст.
	71	12	Осина	3,6	380	1368	Сплошная	1368		Естеств.лесовосст.
	71	13	Осина	17,0	310	5270	Сплошная	5270		Естеств.лесовосст.
	71	28	Осина	3,4	290	986	Сплошная	986		Естеств.лесовосст.
	71	31	Осина	3,8	340	1292	Сплошная	1292		Естеств.лесовосст.
	79	10	Осина	3,1	290	899	Сплошная	899		Естеств.лесовосст.
	79	20	Осина	2,3	290	667	Сплошная	667		Естеств.лесовосст.
	80	17	Осина	8,5	250	2125	Сплошная	2125		Естеств.лесовосст.
	80	29	Осина	8,5	240	2040	Сплошная	2040		Естеств.лесовосст.
	81	3	Осина	1,6	230	368	Сплошная	368		Естеств.лесовосст.
	81	6	Осина	3,7	250	925	Сплошная	925		Естеств.лесовосст.
	81	11	Осина	9,6	240	2304	Сплошная	2304		Естеств.лесовосст.
	93	3	Осина	2,0	290	580	Сплошная	580		Естеств.лесовосст.
	98	35	Осина	7,4	300	2220	Сплошная	2220		Естеств.лесовосст.

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	98	38	Осина	10,0	200	2000	Сплошная	2000		Естеств.лесовосст.
	99	26	Осина	22,1	260	5746	Сплошная	5746		Естеств.лесовосст.
	106	3	Осина	3,4	270	918	Сплошная	918		Естеств.лесовосст.
	111	11	Осина	1,3	240	312	Сплошная	312		Естеств.лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				122,9		33367		33367		
Эсинское участ- ковое лесничест- во	17	33	Осина	0,9	230	207	Сплошная	207		Естеств.лесовосст.
	22	8	Осина	0,7	240	168	Сплошная	168		Естеств.лесовосст.
	59	2	Осина	1,2	280	336	Сплошная	336		Естеств.лесовосст.
	59	21	Осина	4,4	280	1232	Сплошная	1232		Естеств.лесовосст.
	59	27	Осина	1,8	280	504	Сплошная	504		Естеств.лесовосст.
	59	41	Осина	1,4	290	406	Сплошная	406		Естеств.лесовосст.
	80	36	Осина	1,7	240	408	Сплошная	408		Естеств.лесовосст.
Итого по участковому лесничеству				12,1		3261		3261		
Клязьмогородец- кое участковое лесничество	139	1	Осина	2,0	320	640	Сплошная	640		Естеств.лесовосст.
	140	22	Осина	1,6	280	448	Сплошная	448		Естеств.лесовосст.
	Итого по участковому лесничеству			3,6		1088		1088		
Итого по хозсекции				138,6		37716		37716		
Итого мягколиственные				626,1		147205		147205		
Итого при рубке спелых и перестойных лесных насаж- дений				1350,4		385656		385656		
В том числе :										
Хвойные				724,3		238451		238451		
Мягколиственные				626,1		147205		147205		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При рубках ухода за лесом Прореживание Преобладающая порода-Сосна										
Ковровское лесничество										
Осиповское участко- вое лесничество	49	8	Сосна	1,7	80	140	Выборочн.	28	20	-
	49	10	Сосна	4,5	100	450	Выборочн.	180	40	-
Итого по участковому лесничеству				6,2		590		208		
Красномаяковское участковое лесниче- ство	70	2	Сосна	11,4	80	910	Выборочн.	273	30	-
Итого по участковому лесничеству				11,4		910		273		
Эсинское участковое лесничество	20	14	Сосна	6,8	170	1160	Выборочн.	348	30	-
	32	30	Сосна	3,6	120	430	Выборочн.	172	40	-
	41	14	Сосна	3,6	120	430	Выборочн.	129	30	-
	45	29	Сосна	5,5	150	820	Выборочн.	328	40	-
	60	26	Сосна	6,0	90	540	Выборочн.	162	30	-
Итого по участковому лесничеству				25,5		3380		1139		
Итого по породе				43,1		4880		1620		
Преобладающая порода –Ель										
Осиповское участко- вое лесничество	71	7	Ель	3,5	110	380	Выборочн.	76	20	-
Итого по участковому лесничеству				3,5		380		76		
Красномаяковское участковое лесниче- ство	53	14	Ель	15,0	60	900	Выборочн.	360	40	-
	53	32	Ель	3,9	60	230	Выборочн.	92	40	-
Итого по участковому лесничеству				18,9		1130		452		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эсинское участко- вое лесничество	17	18	Ель	3,3	90	300	Выборочн.	90	30	-
Итого по участковому лесничеству				3,3		300		90		
Итого по породе				25,7		1810		618		
Итого прореживание				68,8		6690		2238		
В том числе:										
Хвойные				68,8		6690		2238		
Мягколиственные				-		-		-		
Проходные рубки										
Преобладающая порода – Сосна										
Ковровское лесничество										
Осиовское участ- ковое лесничество	15	35	Сосна	2,0	300	600	Выборочн.	90	15	-
	21	18	Сосна	3,8	290	1100	Выборочн.	165	15	-
	21	43	Сосна	1,8	450/20	810/36	Выборочн.	243/36	30	-
	21	47	Сосна	2,9	340/10	990/29	Выборочн.	248/29	25	-
	22	7	Сосна	2,1	300	630	Выборочн.	126	20	-
	24	7	Сосна	2,5	330	820	Выборочн.	164	20	-
	36	5	Сосна	3,6	360/10	1300/36	Выборочн.	260/36	20	-
	36	6	Сосна	2,9	320	930	Выборочн.	186	20	-
	36	14	Сосна	2,2	320	700	Выборочн.	140	20	-
	36	15	Сосна	3,4	270/10	920/34	Выборочн.	184/34	20	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Выру- баемый запас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы- деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	36	16	Сосна	2,6	240/26	620/26	Выборочн.	93/26	15	-
	36	27	Сосна	3,0	290	870	Выборочн.	174	20	-
	36	29	Сосна	2,6	320	830	Выборочн.	166	20	-
	36	30	Сосна	2,3	360	830	Выборочн.	166	20	-
	36	31	Сосна	2,6	300	780	Выборочн.	156	20	-
	36	43	Сосна	0,7	430	300	Выборочн.	60	20	-
	41	30	Сосна	2,3	320	740	Выборочн.	148	20	-
	41	31	Сосна	2,0	320	640	Выборочн.	128	20	-
	48	25	Сосна	2,4	370/20	890/48	Выборочн.	178/48	20	-
	71	21	Сосна	3,0	280/10	840/30	Выборочн.	168/30	20	-
	73	6	Сосна	2,4	280	670	Выборочн.	134	20	-
	73	25	Сосна	5,0	370	1850	Выборочн.	370	20	-
	93	14	Сосна	20,2	150	3030	Выборочн.	606	20	-
	94	7	Сосна	5,9	360	2120	Выборочн.	424	20	-
	94	13	Сосна	28,5	320	9120	Выборочн.	1824	20	-
	94	14	Сосна	18,0	320	5760	Выборочн.	1152	20	-
	94	15	Сосна	16,0	350	5600	Выборочн.	1120	20	-
	97	12	Сосна	2,4	320	770	Выборочн.	116	15	-
	97	16	Сосна	3,5	320	1120	Выборочн.	224	20	-
	98	5	Сосна	2,9	320	930	Выборочн.	140	15	-
	100	4	Сосна	18,0	350	6300	Выборочн.	1260	20	-
	105	35	Сосна	5,4	220	1190	Выборочн.	238	20	-
	107	2	Сосна	3,1	240	740	Выборочн.	148	20	-
	107	3	Сосна	5,6	240	1340	Выборочн.	268	20	-
	107	5	Сосна	11,5	260	2990	Выборочн.	598	20	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество1	№ квартала	№ выдела	Преобладаю- щая порода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубае- мый за- пас, м ³	% выборки (для выборочных рубок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы-деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	107	17	Сосна	2,8	220	620	Выборочн.	124	20	-
	107	18	Сосна	1,3	260	340	Выборочн.	68	20	-
	108	7	Сосна	6,5	240	1560	Выборочн.	312	20	-
	108	8	Сосна	12,0	260	3120	Выборочн.	624	20	-
	109	9	Сосна	3,8	300	1140	Выборочн.	228	20	-
	109	12	Сосна	7,3	260	1900	Выборочн.	380	20	-
	109	13	Сосна	4,4	320	1410	Выборочн.	282	20	-
	111	18	Сосна	5,2	240	1250	Выборочн.	250	20	-
	111	19	Сосна	3,4	220	750	Выборочн.	150	20	-
	111	22	Сосна	4,6	220	1010	Выборочн.	202	20	-
	111	24	Сосна	3,2	240	770	Выборочн.	154	20	-
Итого по участковому лесничеству				253,6		73540/239		14638/239		
Красномаяковское участковое лесни- чество	87	30	Сосна	14,2	360	5110	Выборочн.	766	15	
	95	21	Сосна	5,2	300	1560	Выборочн.	312	20	
Итого по участковому лесничеству				19,4		6670		1078		
Эсинское участко- вое лесничество	17	22	Сосна	1,7	280	480	Выборочн.	120	25	-
	17	31	Сосна	3,4	300	1020	Выборочн.	153	15	-
	21	35	Сосна	4,2	360	1510	Выборочн.	302	20	-
	21	43	Сосна	2,3	290	670	Выборочн.	134	20	-
	22	6	Сосна	1,3	300	390	Выборочн.	58	15	-
	22	7	Сосна	4,0	240	960	Выборочн.	144	15	-
	38	2	Сосна	4,8	270	1300	Выборочн.	260	20	-
	41	9	Сосна	12,4	360/10	4460/124	Выборочн.	1115/124	25	-
	41	21	Сосна	1,2	360	430	Выборочн.	86	20	-
	60	41	Сосна	3,6	330/10	1190/36	Выборочн.	238/36	20	-
	63	2	Сосна	2,0	320	640	Выборочн.	96	15	-

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество1	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Пло- щадь , га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубает- мый за- пас, м ³	% выборки (для выбо- рочных ру- бок)	Рекомендуемые спо- собы лесовосстановления
					на 1 га	на вы-деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	65	17	Сосна	3,0	320	960	Выборочн.	192	20	-
	80	15	Сосна	9,2	320	2940	Выборочн.	588	20	-
Итого по участковому лесничеству				53,1		16950/160		3486/160		
Итого проходные рубки				326,1		97160/399		19202/399		
В том числе:										
Хвойные				326,1		97160/399		19202/399		
Мягколиственные				-		-		-		
Итого при рубках ухода				394,9		103850/399		21440/399		
В том числе:										
Хвойные				394,9		103850/399		21440/399		
Мягколиственные				-		-		-		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Пло- щадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубае- мый за- пас, м ³	% выбор- ки (для выбороч- ных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы-деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого в эксплуатационных лесах										
1.Рубка спелых и перестойных насаждений										
1.1Способ рубки –Выборочный										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
1.2. Способ рубки- Сплошнолесосечный										
			Хвойные	724,3		238451		238451		
			Мягколиств.	626,1		147205		147205		
			Итого	1350,4		385656		385656		
Итого при рубке спелых и перестойных насаждений										
			Хвойные	724,3		238451		238451		
			Мягколиств.	626,1		147205		147205		
			Итого	1350,4		385656		385656		
2.При рубках ухода										
2.1. Прореживание										
			Хвойные	68,8		6690		2238		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	68,8		6690		2238		
2.2. Проходные рубки										
			Хвойные	326,1		97160/399		19202/399		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	326,1		97160/399		19202/399		

Продолжение таблицы 6.1.3.1

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Фор- ма, вид рубки	Вырубает- мый запас, м ³	% вы- борки (для выбо- рочных рубок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы-деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.3. Рубка единичных деревьев										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
Итого при рубках ухода										
			Хвойные	394,9		103850/399		21440/399		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	394,9		103850/399		21440/399		
Итого в эксплуатационных лесах										
			Хвойные	1119,2		342301/399		259891/399		
			Мягколиств.	626,1		147205/-		147205/-		
			Итого	1745,3		489506/399		407096/399		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобла- дающая по- рода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубает- мый за- пас, м ³	% выбор- ки (для выбороч- ных ру- бок)	Рекомендуемые способы лесовосстановле- ния
					на 1 га	на вы-деле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего на лесном участке										
1. Рубка спелых и перестойных насаждений										
1.1 Способ рубки – Выборочный										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
1.2. Способ рубки- Сплошнолесосечный										
			Хвойные	724,3		238451		238451		
			Мягколиств.	626,1		147205		147205		
			Итого	1350,4		385656		385656		
Итого при рубке спелых и перестойных насаждений										
			Хвойные	724,3		238451		238451		
			Мягколиств.	626,1		147205		147205		
			Итого	1350,4		385656		385656		
2. При рубках ухода за лесом										
2.1. Прореживание										
			Хвойные	68,8		6690		2238		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	68,8		6690		2238		
2.2. Проходная рубка										
			Хвойные	366,7		110600/552		21512/552		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	366,7		110600/552		21512/552		

Продолжение таблицы 6.1.3.1.

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
2.3. Рубка единичных деревьев										
			Хвойные	-		-		-		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	-		-		-		
Итого при рубках ухода за лесом										
			Хвойные	435,5		117290/552		23750/552		
			Мягколиств.	-		-		-		
			Итого	435,5		117290/552		23750/552		
Всего на лесном участке										
			Хвойные	1159,8		355741/552		262201/552		
			Мягколиств.	626,1		147205/-		147205/-		
			Итого	1785,9		502946/552		409406/552		

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, показана на тематической лесной карте лесного участка.

Примечание: Лесотаксационные выдела в которых проектируется заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений, рубок ухода приведены в таблице 6.1.3.1 полностью на ревизионный период.

6.1.4. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины.

Таблица 6.1.4.1.
Приложение №28 к Составу
проекта освоения лесов и
порядку его разработки

Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
2016 год			
Защитные леса			
При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого	-	-	-
При уходе за лесами			
Хвойное	2,7	0,15/0,01	0,12/-
Мягколиственное	-	-	-
Итого	2,7	0,15/0,01	0,12/-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	7,5	0,16/0,33	0,11/-
Мягколиственное	-	-	-
Итого	7,5	0,16/0,33	0,11/-
При строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры			
Хвойное	0,4	-	-
Мягколиственное	0,6	0,01	-
Итого	1,0	0,01	-

Продолжение таблицы 6.1.4.1.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
Всего в защитных лесах			
Хвойное	10,6	0,31/0,34	0,23/-
Мягколиственное	0,6	0,01/-	-/-
Итого	11,2	0,32/0,34	0,23/-
Эксплуатационные леса			
При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	38	12,5	10,90
Мягколиственное	17	5,1	4,41
Итого	55	17,6	15,31
При уходе за лесами			
Хвойное	28,6	1,50/0,03	1,02/-
Мягколиственное	-	-/-	-/-
Итого	28,6	1,50/0,03	1,02/-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	31,6	5,60/1,93	3,98/-
Мягколиственное	-	-/-	-/-
Итого	31,6	5,60/1,93	3,98/-
При строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры			
Хвойное	4,1	0,13	0,05
Мягколиственное	6,1	0,07	0,01
Итого	10,2	0,20	0,06

Продолжение таблицы 6.1.4.1.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
Всего в эксплуатационных лесах			
Хвойное	102,3	19,73/1,96	15,95/-
Мягколиственное	23,1	5,17/-	4,42/-
Итого	125,4	24,90/1,96	20,37/-
Всего в защитных и эксплуатационных лесах			
При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	38	12,5	10,90
Мягколиственное	17	5,1	4,41
Итого	55	17,6	15,31
При уходе за лесами			
Хвойное	31,3	1,65/0,04	1,14/-
Мягколиственное	-/-	-/-	-/-
Итого	31,3	1,65/0,04	1,14/-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	39,1	5,76/2,26	4,09/-
Мягколиственное	-/-	-/-	-/-
Итого	39,1	5,76/2,26	4,09/-
При строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры			
Хвойное	4,5	0,13	0,05
Мягколиственное	6,7	0,08	0,01
Итого	11,2	0,21	0,06

Продолжение таблицы 6.1.4.1.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
Всего на лесном участке			
Хвойное	112,9	20,04/2,30	16,18/-
Мягколиственное	23,7	5,18/-	4,42/-
Всего	136,6	25,22/2,30	20,60/-

Продолжение таблицы 6.1.4.1.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
2017-2018 года Защитные леса При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого	-	-	-
При уходе за лесами			
Хвойное	2,7	0,15/0,01	0,12/-
Мягколиственное	-	-/-	-/-
Итого	2,7	0,15/0,01	0,12/-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-/-	-/-
Мягколиственное	-	-/-	-/-
Итого	-	-/-	-/-
При строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры			
Хвойное	0,4	-	-
Мягколиственное	0,6	0,01	-
Итого	1,0	0,01	-
Всего в защитных лесах			
Хвойное	3,1	0,15/0,01	0,12/-
Мягколиственное	0,6	0,01	-/-
Итого	3,7	0,16/0,01	0,12/-

Продолжение таблицы 6.1.4.1.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
Эксплуатационные леса			
При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	38	12,5	10,90
Мягколиственное	42	9,8	8,50
Итого	80	22,3	19,40
При уходе за лесами			
Хвойное	28,6	1,50/0,03	1,02/-
Мягколиственное	-	-/-	-/-
Итого	28,6	1,50/0,03	1,02/-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-/-	-/-
Мягколиственное	-	-/-	-/-
Итого	-	-/-	-/-
При строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры			
Хвойное	4,1	0,13	0,05
Мягколиственное	6,1	0,07	0,01
Итого	10,2	0,20	0,06
Всего в эксплуатационных лесах			
Хвойное	70,7	14,13/0,03	11,97/-
Мягколиственное	48,1	9,87/-	8,51/-
Итого	118,8	24,0/0,03	20,48/-

Продолжение таблицы 6.1.4.1.

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		Корневой	Ликвидный
1	2	3	4
Всего в защитных и эксплуатационных лесах			
При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	38	12,5	10,90
Мягколиственное	42	9,8	8,50
Итого	80	22,3	19,40
При уходе за лесами			
Хвойное	31,3	1,65/0,04	1,14/-
Мягколиственное	-	-/-	-/-
Итого	31,3	1,65/0,04	1,14/-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого	-	-	-
При строительстве, ремонте и реконструкции объектов лесной инфраструктуры			
Хвойное	4,5	0,13	0,05
Мягколиственное	6,7	0,08	0,01
Итого	11,2	0,21	0,06
Всего на лесном участке			
Хвойное	73,8	14,28/0,04	12,09/-
Мягколиственное	48,7	9,88/-	8,51/-
Итого	122,5	24,16/0,04	20,60

Заключение

Проект освоения лесов составлен на 2016-2024гг. в полном соответствии с требованиями Лесного кодекса РФ, лесохозяйственного регламента Ковровское лесничества, Лесного плана Владимирской области и иных законодательных актов, межотраслевых и отраслевых нормативных документов, государственных и отраслевых стандартов, нормативных актов Владимирской области, направленных на сбережение природной среды.

В настоящем Проекте освоения лесов приведены количественные и качественные показатели лесов, расчеты объемов оптимального лесопользования, ухода за лесами, конкретизированы места проведения рубок и лесохозяйственных мероприятий. Всё это позволяет сохранить и приумножить биологический и технический потенциал лесов, обеспечить постоянство пользования на арендованном лесном участке и устойчивое управление лесами.

Невыполнение гражданином, юридическим лицом, осуществляющим использование лесов, требований и решений проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Список использованных правовых актов, нормативных документов и литературы

1. Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
3. Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
4. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями и дополнениями);
5. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
6. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07. 2012 г. № 1283-р. «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06. 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями);
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06. 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями);
10. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
11. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
12. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.12.2008 г. № 549 «Об утверждении Норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов»;
13. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
14. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
15. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

16. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»;
17. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
18. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
19. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.12.2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов»:
 - Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга (Приложение 1);
 - Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (Приложение 2);
 - Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований (Приложение 3);
 - Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов (Приложение 4);
20. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
21. ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы размеры и общие технические требования»;
22. Лесной план Владимирской области;
23. Лесохозяйственный регламент Ковровского лесничества.

Автор проекта
ведущий инженер

(А.И. Четвертак)

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Приложение №1
К договору №19
От «01» Октября 2014 года

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

Генеральный директор ООО «Лесник»
_____/А.П. Ермоленко/
«01» Октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

Арендатор ООО «КовровЛесПром»
Ген.директор/В.Б.Захаров/
«01» Октября 2014 г.

Техническое задание

На выполнение работ по разработке Проекта освоения лесов
Лесного участка в составе земель лесного фонда
Осиповского, Красномаяковского, Эсинского, Клязьмогородецкого **участковых лесничеств**
ГКУ ВО «Ковровское лесничество»,
Предоставленного в аренду
Обществу с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром»
Для заготовки древесины

1. Наименование и адреса сторон

1.1. *Арендатор* - Общество с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром»

Адрес: 60137 Владимирская область, Судогодский район, пос. Андреево, ул. Коммунистическая, д. 12

Тел/Факс: (49235) 3-12-24; (49235) 3-12-47

Электронный адрес: gatixa@mail.ru

1.2. *Арендодатель* – Государственное казенное учреждение Владимирской области «Ковровское лесничество»

Почтовый и юридический адрес: 601966, Владимирская обл., Ковровский район, Мелеховское лесничество, квартал 12

выд. 16 дом 1а

Тел/Факс: 84923278155

Электронный адрес: Kovrovkes@mail.ru

1.3. *Исполнитель* – Общество с ограниченной ответственностью «Лесник»

Адрес: 394065, г. Воронеж, ул. Олеко – Дундича, 11/37

Тел/Факс: 84732315250

Электронный адрес: ooolesnik@list.ru

2. Объект работ, его местоположение и характеристика

2.1. Объект работ – лесной участок в составе земель лесного фонда Осиповского участкового лесничества, лесные кварталы 14-17, 21-24, 33, 38, 41, 47-49, 58, 71, 73, 79-81, 83, 92-94, 97-101, 105-109, 111; Красномаяковского участкового лесничества, лесные кварталы: 12, 17, 19, 34, 49, 52-56, 63, 64, 67, 68, 70, 74, 85-89, 95; Эсинского участкового лесничества, лесные кварталы: 16, 17, 20-22, 28-33, 35, 37-43, 45, 49-54, 58-61, 63, 65, 72, 80; Клязьмогородского участкового лесничества, лесные кварталы: 138-140 ГКУ ВО «Ковровское лесничество», предоставленный в аренду для заготовки древесины ООО «КовровЛесПром».

2.2. Местоположение и характеристика лесного участка – согласно договору аренды (копия прилагается).

3. Основания для передачи лесного участка в аренду

3.1. Основанием для передачи лесного участка в аренду являются:

- договор аренды лесного участка от 08.10.2012г №1;
- дополнительное соглашение от 07.11.2014г №5 к договору аренды лесного участка от 08.10.2012г №1;

4. Заявленные виды использования лесов

4.1. Дополнительным соглашением к договору аренды лесного участка разрешены следующие виды использования лесов:

- заготовка древесины в объеме (ежегодно) – 20,60м³ ликвидной древесины;

Остальные, законодательно (договорные) допустимые виды использования лесов вынесены за пределы разрабатываемого Проекта освоения.

5. Обременения лесного участка и наличие ООПТ

5.1. Обременения лесного участка – по данным государственного кадастра недвижимости и государственного лесного реестра обременений на лесном участке нет.

5.2. Особо охраняемые природные территории – на лесном участке отсутствуют.

6. Цель работ

6.1. Цель работ – разработка проекта освоения лесов на лесном участке (на 2015-2018 гг.), предоставленном в аренду для указанных выше целей и выполнения комплекса подготовительных, полевых, проектных и других работ, связанных с его разработкой.

7. Основания и сроки выполнения работ по разработке Проекта освоения

7.1. Основание для выполнения работ – договор между ООО «Лесник» и арендатор ООО «КовровЛесПром» от 01.10.2014г №19.

7.2. Срок выполнения работ – IV квартал 2014 г.

Сроки могут быть пересмотрены по соглашению сторон.

8. Содержание работ

8.1. Подготовительные работы:

- сбор, анализ лесоустроительных, планово-картографических материалов и таксационных описаний, материалов хозяйственной деятельности, данных государственного реестра;

- определение планировочных и иных ограничений.

8.2.Камеральные (проектные) работы:

- оценка состояния лесов лесного участка с учётом проведённого лесоустройства в 2014 году, создание картографической и таксационной баз данных, составление и печать таблиц;
- выработка проектных решений по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов;
- составление пояснительной записки Проекта освоения лесов.

9.Основные требования к выполнению работ

Содержание работ и разрабатываемые документы должны соответствовать законодательным актам, межотраслевым и отраслевым нормативным документам, государственным и отраслевым стандартам и другим материалам, регулирующим содержание и статус выходных документов. Проект освоения разрабатывается в соответствии с приказом Рослесхоза от 29.02.2012г. №69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

10.Состав и количество выходных документов

10.1Проект освоения в составе следующих разделов с соответствующими таблицами типовой формы:

- введение;
- общие сведения;
- сведения о лесном участке;
- создание лесной инфраструктуры;
- мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов;
- мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов;
- организация использования лесов;
- заключение;
- приложения.

10.2Планово-картографические материалы:

- тематическая лесная карта, окрашенная по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов (приложена отдельно);
- тематическая лесная карта, окрашенная по классам природной пожарной опасности (приложена отдельно);

- тематические лесные карты (масштаб 1:25000) с пространственным размещением;
- 1) лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины(приложены отдельно);
- 2) мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов(приложены отдельно);
- 3) объектов лесной инфраструктуры, подлежащих строительству, ремонту и реконструкции(приложены отдельно).

Выходная документация изготавливается в 4-х равнозначных экземплярах на бумажных и электронных носителях, предназначенных для передачи:

- 1-й экз. – Арендатору;
- 2-й экз. – Арендодателю;
- 3-й экз. – Организации, проводящей государственную экспертизу;
- 4-й экз. – Исполнителю работ (авторский).

11.Порядок рассмотрения и приёмки работ (продукции)

11.1.Исполнитель представляет Заказчику конечную продукцию по акту сдачи-приёмки работ в количестве и составе, определённом настоящим Техническим заданием.

11.2.Результаты работ рассматриваются Заказчиком на предмет полноты и соответствия настоящему техническому заданию, после чего подписывается акт сдачи-приёмки работ.

11.3.Замечания, несоответствия, установленные в материалах конечной продукции, подлежат устранению:

- за счёт Заказчика, если они выходят за пределы задач настоящего технического задания;
- за счёт средств Исполнителя, если они не соответствуют техническому заданию.

Сроки устранения замечаний определяются по договорённости сторон, но не могут составлять более 2-х месяцев.

Исполнитель не несёт ответственности за качество предоставленной Заказчиком документации.

Вопросы государственной экспертизы Проекта освоения, изготовления дополнительного перечня и количества материалов выносятся за рамки настоящего технического задания.

Ответственные исполнители:

От Заказчика

Ген.директор /В.Б.Захаров/

Тел/факс: 89107773769

От Исполнителя

Ген.директор /А.П. Ермоленко/

Тел/факс: 84732315250

**Договор аренды лесного участка
для реализации приоритетного инвестиционного проекта
в области освоения лесов № 1**

Приложение №2

Мелеховское лесничество
Ковровский район

"08" октября 2012 г.
(дата заключения договора)

ГКУ ВО «Ковровское лесничество»
(наименование органа государственной власти)
в лице директора Василия Ивановича Лягоскина
(наименование должности, фамилия, имя, отчество)
действующего на основании устава
(положение, устав, доверенность - указать нужное)
именуемый в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны, и
ООО «КовровЛесПром»
(полное наименование организации)
в лице директора Захарова Вадима Борисовича
(фамилия, имя, отчество лица, действующего от имени организации)
(документ, удостоверяющий личность, представительство)
именуемый в дальнейшем Арендатором, с другой стороны, заключили
настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Арендодатель, действующий в соответствии со статьями 72 и 74 Лесного кодекса Российской Федерации, на основании приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 29.06.2012 № 870, постановления Губернатора области от 16.04.2012 № 375, приказа департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 08.10.2012 № 710-П обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование лесной участок, находящийся в государственной собственности, определенный в пункте 2 настоящего Договора (далее – лесной участок).

2. Лесной участок площадью 10723 га, предоставляемый в аренду по настоящему Договору, имеет местоположение:

Владимирская область, Ковровский район Ковровское лесничество Осиповское
участковое лесничество, лесные квартала 14-17,21-24,33-38,41,47-49,58,71,73,79-
81,83,92-94,97-101,105-109,111; Краснояйковское участковое лесничество
лесные квартала 12,17,19,34,49,52-56,63,64,67,68,70,74,85-89,95; Эсинское
участковое лесничество лесные квартала 16,17,20-22,28-33,35,37-43,45,49-54,58-
61,63,65,66,72,80;Клязьмо-Городецкое участковое лесничество урочище
Петровское лесные квартала 138-140, общей площадью 10723 га.
объект Российской Федерации, муниципальное образование, лесничество, номера кварталов, выделов)
000620-2012-08

номер учетной записи в государственном лесном реестре

3. Границы лесного участка определены на схеме расположения лесного участка согласно Приложению № 1, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. Характеристика лесного участка приводится в приложении

4. Арендатору передается лесной участок для заготовки древесины в целях реализации приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов и в объемах согласно Приложениям № 3 и № 4.

Объемы использования лесов в год вступления договора аренды лесного участка в силу и в год прекращения действия договора аренды лесного участка устанавливаются с учетом срока его действия в указанные годы.

5. Срок окупаемости инвестиционного проекта составляет 4,93 лет.

II. Арендная плата

6. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» платы за аренду лесного участка для реализации инвестиционного проекта в течение срока окупаемости этого проекта к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов применяется коэффициент 0,5 на срок окупаемости инвестиционного проекта согласно постановлению Губернатора области от 16.04.2012 № 375 «Об утверждении заявки ООО «КовровЛесПром» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Реконструкция и развитие комплекса лесозаготовки и переработки древесины» в Северо-восточной территориальной зоне Владимирской области».

7. Арендная плата по настоящему Договору составляет 611747,55 в год.
(сумма в рублях)

8. Арендная плата рассчитывается с момента действия и прекращения действия договора аренды пропорционально объему изъятых лесных ресурсов.

9. Расчет арендной платы производится согласно Приложению № 8.

Арендатор вносит арендную плату в соответствии с Приложением № 5 и представляет в течение 15 дней со дня внесения арендной платы Арендодателю документы, подтверждающие произведенную оплату.

Начисление и внесение арендной платы осуществляется с 1 января 2013 года.

10. Размер арендной платы подлежит изменению пропорционально изменению ставок платы за единицу объема лесных ресурсов, устанавливаемых в соответствии со статьей 73 Лесного кодекса Российской Федерации, и после предоставления Арендодателю материалов отвода на весь объем использования согласно Приложению № 3.

11. Арендодатель производит перерасчет арендной платы, уведомляет Арендатора в письменной форме не позднее 3 месяцев с момента изменения соответствующих ставок платы об измененном размере арендной платы и сумме, подлежащей уплате (зачету), а также ведет учет изменений арендной платы.

12. При исключении инвестиционного проекта из перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов арендатор обязан в полном объеме уплатить арендную плату в соответствии со ставками платы за пользование лесным участком с момента действия договора аренды лесного участка до его расторжения без применения понижающего коэффициента 0,5, но с

применением сложившегося во Владимирской области среднего коэффициента превышения размера арендной платы, исчисленного на основании отчетности, установленной федеральным органом исполнительной власти в области лесных отношений, на день исключения инвестиционного проекта из перечня путем деления суммарного расчетного размера арендной платы по действующим договорам аренды лесных участков на суммарный размер арендной платы, рассчитанной по ставкам платы без учета действующих во Владимирской области инвестиционных проектов.

13. По окончании срока окупаемости инвестиционного проекта, включенного в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, размер арендной платы за пользование лесным участком определяется в соответствии со ставками платы без применения понижающего коэффициента 0,5, но с применением сложившегося во Владимирской области среднего коэффициента превышения размера арендной платы, исчисленного на основании отчетности, установленной федеральным органом исполнительной власти в области лесных отношений, на день окончания срока окупаемости проекта путем деления суммарного расчетного размера арендной платы по действующим договорам аренды лесных участков на суммарный размер платы, рассчитанной по ставкам платы без учета действующих во Владимирской области инвестиционных проектов.

14. Размер арендной платы может быть изменен дополнительным соглашением (кроме платежей по прошедшим срокам уплаты) при фактическом отводе лесосек в натуре на весь объем использования, подаче лесной декларации на соответствующий год и при изменении законодательства согласно Приложению № 5,8.

III. Права и обязанности сторон

15. Арендодатель имеет право:

а) получать от Арендатора сведения в установленном законодательством Российской Федерации порядке, справочные и другие материалы об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, расположенных на лесном участке;

б) осуществлять осмотр арендованного лесного участка для оценки соблюдения арендатором выполнения условий договора аренды в части использования лесного участка и выполнения лесохозяйственных работ по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации, правилами заготовки древесины, правилами ухода за лесами, правилами лесовосстановления, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах с составлением соответствующих актов согласно Приложению № 9, 10;

в) в пределах полномочий, определенных статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществлять на лесном участке мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;

г) в соответствии с Гражданским кодексом РФ предупреждать арендатора о правах третьих лиц на арендованном лесном участке;

д) вносить изменения в договор аренды лесного участка в соответствии с утвержденным в установленном законодательством порядке проектом освоения лесов, а также после проведения лесоустроительных работ.

г) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

16. Арендодатель обязан:

а) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка в аренду и принять его от Арендатора в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, после завершения срока действия договора аренды согласно Приложению № 6;

б) указать в планово-картографических материалах границы лесного участка;

в) согласовывать Арендатору технологические карты на проведение сплошных и выборочных рубок, проекты лесовосстановления;

г) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

17. Арендатор имеет право:

1) приступить после государственной регистрации настоящего Договора, подписания сторонами акта приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренного Приложением № 6 к настоящему Договору, и представления Арендодателю в установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора;

2) осуществлять на лесном участке в установленном порядке создание лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другие объекты), лесоперерабатывающей инфраструктуры;

3) получать информацию от Арендодателя о лесном участке;

4) заготавливать древесину в объеме, не совпадающем с допустимым объемом изъятия древесины по лесному участку, при условии, если суммарный объем древесины, заготовленной за последние 3 года, не превышает установленной расчетной лесосеки по лесничеству;

5) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

18. Арендатор обязан:

1) использовать лесной участок по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором;

2) вносить арендную плату в размерах и сроки, установленные настоящим Договором;

3) в установленном порядке в течение 6 месяцев с момента государственной регистрации договора разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов и получить на него положительное заключение экспертизы;

4) ежегодно в установленном порядке подавать лесную декларацию;

5) представлять Арендодателю информацию, полученную при проведении лесоустроительных работ на лесном участке;

6) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов в соответствии со ст.53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

7) в случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно сообщать об этом в специализированную диспетчерскую службу и принимать все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

8) осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия), лесовосстановление и уход за лесами на лесном участке на условиях, в объемах и сроках, указанных в проекте освоения лесов и Приложении № 7;

9) осуществлять на лесном участке рубки лесных насаждений, произрастающих на квартальных просеках, замену квартальных столбов;

10) в первоочередном порядке разрабатывать лесные насаждения, которые пребывают рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсоски, перестойные лесные насаждения;

11) приводить лесной участок в прежнее состояние в следующих случаях: при уничтожении верхнего плодородного слоя почвы, уничтожении, повреждении или захламлении искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других дорожных и гидромелиоративных сооружений, просек, лесохозяйственных и лесоустроительных знаков, дорог;

при сносе возведенных временных построек, сооружений и других объектов;

12) предоставлять Арендодателю оперативную и статистическую отчетность, установленную действующим законодательством и нормативными правовыми актами;

13) составлять проекты лесовосстановления и предоставлять на согласование Арендодателю;

14) составлять технологические карты на разработку лесосек и предоставлять на согласование Арендодателю;

15) в случае прекращения действия настоящего Договора передать лесной участок Арендодателю по акту приема-передачи (Приложение № 6) к настоящему Договору в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на момент завершения пользования;

16) не допускать использования русел рек и ручьев в качестве трасс волоков лесных дорог;

17) не допускать повреждения лесных насаждений, растительного покрова почв, захламления лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;

18) не допускать повреждения дорог, мостов и просек, а также осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, водотоков, ручьев, рек;

19) не допускать завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

20) не допускать уничтожения или повреждения граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

21) не допускать рубки и повреждения деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

22) не допускать заготовки древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовки древесины после приостановления или прекращения права пользования;

23) не допускать оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

24) не допускать вывозки, трелевки древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

25) не допускать невыполнения или несвоевременного выполнения работ по очистке лесосеки;

26) не допускать уничтожения верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

27) не допускать повреждение до степени прекращения роста деревьев, не подлежащих рубке при проведении выборочных рубок;

28) не допускать повреждение до степени прекращения роста деревьев за пределами переданных лесопользователю лесосек;

29) не допускать повреждений, влекущих прекращение роста деревьев, при проведении заготовки древесины, а также повреждений деревьев за пределами переданных в рубку лесосек независимо от вида и способа рубки, в том числе на 50-метровых полосах, смежных с лесосеками;

30) не допускать оставление разрозненных недорубов;

31) не допускать оставление в лесу на летний период неокоренной в установленный срок хвойной древесины и древесины лиственных пород без пропуски, если указанная древесина не обработана инсектицидами, а на верхних, средних и иных складах не уложенной в штабеля в соответствии с действующими стандартами, инструкциями и рекомендациями;

32) осуществить снос лесных складов, других строений и сооружений после окончания заготовки древесины, а также произвести рекультивацию земель, на которых располагались указанные строения и сооружения;

33) согласовывать с Арендодателем места размещения лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений, необходимых для заготовки древесины;

34) приступить к вывозке древесины по дорогам местного значения в соответствии с действующим законодательством.

35) приступить к вывозке древесины по дорогам местного значения только после согласования схем вывоза древесины с органами местного самоуправления;

36) арендатор обязан ежеквартально, не позднее 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставлять в заинтересованный орган отчет о ходе реализации инвестиционного проекта;

37) после проведения лесоустроительных работ вносить соответствующие изменения в проект освоения лесов;

38) выполнять обязательства по созданию и (или) модернизации объектов лесной и (или) лесоперерабатывающей инфраструктуры в соответствии с Концепцией приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов.

39) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами Российской Федерации, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами лесовосстановления, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

IV. Ответственность сторон

19. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

20. В случае невнесения арендной платы Арендатор уплачивает Арендодателю пени в размере 1/300 от ставки рефинансирования Центробанка РФ от суммы задолженности за каждый день просрочки. Фактом несвоевременной оплаты платежа считается нарушение срока уплаты, более чем на 14 календарных дней от даты, установленной в Приложении № 5 Договора.

21. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю неустойки в следующих размерах:

а) рубка или повреждение до степени прекращения роста деревьев за пределами переданных лесопользователю лесосек – 30-кратная ставка платы за древесину указанных срубленных или поврежденных деревьев;

б) рубка или повреждение до степени прекращения роста деревьев, не подлежащих рубке при сплошных и выборочных рубках спелых и перестойных насаждений и всех видов рубок ухода за лесом, а также санитарно-выборочных рубок – 10-кратная ставка платы за древесину указанных срубленных или поврежденных деревьев;

в) повреждение деревьев, не влекущее прекращения роста, при проведении сплошных рубок, а также повреждение деревьев за пределами переданных в рубку лесосек независимо от вида и способа рубки, в том числе на 50-метровых полосах, смежных с лесосеками – 4-кратная ставка платы за древесину поврежденных деревьев;

г) вывозка и трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки – 3-кратная ставка платы за

древесину, вывезенную и стрелеванную в непредусмотренное технологической картой место;

д) заготовка древесины до подачи лесной декларации, а также заготовка или трелевка древесины после приостановления или прекращения права пользования – 10-кратная ставка платы за срубленную или стрелеванную древесину;

е) оставление невывезенной в установленный срок (включая предоставленные отсрочки) древесины на лесосеках – 7-кратная ставка платы за объем невывезенной в срок или оставленной аварийной древесины;

ж) вывозка, отгрузка или переработка древесины до осмотра мест рубок, если отпуск производится с учетом по количеству – 7-кратная ставка платы за вывезенную, отгруженную или переработанную древесину;

з) неудовлетворительная или несвоевременная очистка мест рубок от порубочных остатков, захламление лесов и непокрытых лесом земель в местах производства работ, а также прилегающих к этим объектам и лесовозным дорогам полос шириной 50 метров, оставление завалов – 5-кратная ставка платы за древесину на данной лесосеке;

и) уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов, знаков – 2-кратная ставка платы за древесину породы сосна;

к) оставление на лесосеках зависших срубленных деревьев – 7-кратная ставка платы за древесину зависших деревьев;

л) оставление в лесу на летний период неокоренной в установленный срок хвойной древесины и древесины лиственных пород без пролыски, если указанная древесина не обработана инсектицидами, а на верхних и иных складах не уложена в штабеля в соответствии с действующими стандартами, инструкциями и рекомендациями – 5-кратная ставка платы за оставленную неокоренную древесину или древесину без пролыски;

м) оставление пней высотой более одной трети диаметра среза, а при рубке деревьев диаметром менее 30 сантиметров – высотой более 10 сантиметров, уничтожение клейм и номеров на деревьях и пнях – однократная ставка платы за древесину деревьев, срубленных с оставлением завышенных пней и деревьев, на которых уничтожены клейма и номера;

н) рубка или повреждение плюсовых, семенных деревьев и деревьев в семенных группах, куртинах и полосах – 15-кратная ставка платы за древесину срубленных или поврежденных плюсовых, семенных деревьев и деревьев в семенных группах, куртинах и полосах;

о) самовольная рубка, уничтожение, повреждение деревьев, кустарников и лиан, запрещенных к рубке – 30-кратная ставка платы за древесину срубленных, уничтоженных, поврежденных деревьев, кустарников и лиан;

п) повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению в соответствии с договором аренды лесного участка – 6-кратная стоимость создания и выращивания лесных культур до возраста, соответствующего возрасту поврежденного или уничтоженного подроста или лесных культур;

р) уничтожение верхнего плодородного слоя почвы при проведении заготовки и трелевки древесины – 20 % от ставки платы за 1 куб. метр древесины

главной (коренной) породы за каждый квадратный метр площади, на которой поврежден или уничтожен верхний плодородный слой почвы.

За нарушения, перечисленные в подпунктах «а», «б», «в», «г», допущенные в защитных лесах, указанные в этих подпунктах размеры неустоек увеличивается в 2 раза.

При повторном невыполнении условий пункта «з» размер неустойки увеличивается в 2 раза.

Неустойки, взыскиваемые за нарушения, устанавливаются исходя из ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений, отпускаемую на корню, взятых по первому разряду такс (независимо от того, к какому лесотаксовому разряду относится лесной квартал, в котором допущено нарушение) без применения норм их снижения. При этом разделение на деловую и дровяную не производится, учет ее ведется в коре, и для объема древесины применяется ставка платы, установленная за деловую древесину средней категории крупности.

Уплата неустойки не освобождает Арендатора от устранения нарушений в установленные сроки.

Взимание неустойки не освобождает Арендатора от административной и других видов ответственности, установленной законодательством Российской Федерации.

V. Порядок изменения и расторжения Договора

22. Все изменения к настоящему Договору оформляются в письменной форме и подписываются сторонами. Бремя регистрации данного Договора и соглашений к нему возлагается на Арендатора.

23. Изменение условий настоящего Договора допускается по соглашению сторон. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительными соглашениями.

24. По требованию одной из сторон настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по решению суда в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в разделе VI настоящего Договора.

VI. Основания прекращения действия Договора

25. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданским законодательством.

26. Невыполнение Арендатором лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды.

27. Основанием досрочного расторжения договора по инициативе Арендодателя являются:

- нарушение арендатором сроков реализации инвестиционного проекта более чем на 1 год;
- отказ арендатора от создания и (или) модернизации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры;

- нарушение более чем на 6 месяцев срока представления отчета о ходе реализации инвестиционного проекта в заинтересованный орган;

- отсутствие государственной регистрации договора аренды лесного участка в течение 90 дней со дня его подписания;

- нарушение сроков оплаты арендной платы по договору аренды.

28. В случае появления оснований для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, предусмотренных подпунктом «д» пункта 11 Положения о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов (утв. Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 419), заинтересованный орган направляет инвестору предписание о необходимости устранения нарушений с указанием срока их устранения.

В случае, если такие нарушения не были устранены в указанный в предписании срок, заинтересованный орган принимает решение о направлении в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации заявления об исключении инвестиционного проекта из перечня приоритетных инвестиционных проектов, а также о расторжении договора аренды лесного участка.

Расторжение договора аренды лесного участка, может быть осуществлено так же по основаниям, установленным лесным законодательством.

Расторжение настоящего Договора по решению суда по требованию одной из сторон осуществляется по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, а также в случае нарушения другой стороной условий настоящего Договора.

VII. Срок действия Договора

29. Настоящий договор действует с 1 января 2013 года по 31 декабря 2062 года и подлежит обязательной государственной регистрации.

VIII. Прочие условия

30. Арендатор не вправе препятствовать доступу граждан на арендованный лесной участок, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся на нем пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных ст. 11 Лесного кодекса Российской Федерации. Арендатор лесной участок может быть огорожен только в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

31. Арендатор не вправе передавать лесные участки, предназначенные для реализации приоритетного инвестиционного проекта, в субаренду или передавать свои права и обязанности по договору аренды лесного участка другим лицам.

32. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, или вопросы, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае если согласие путем переговоров не достигнуто, спорные вопросы разрешаются в судебном порядке.

33. Настоящий Договор подлежит обязательной государственной регистрации после его подписания в соответствии с Федеральным законом от 07.07.1997 № 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним".

34. Ежегодный размер пользования на участке лесного фонда, переданного в аренду, может быть изменен в большую или меньшую сторону после проведения лесоустроительных работ и утверждения расчетной лесосеки в соответствии с лесным законодательством.

35. Стороны не несут ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокады, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств.

36. Передача лесного участка осуществляется по акту приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренному Приложением № 6 к настоящему Договору. Указанный акт подписывается в течение 20 дней с даты вступления в действие настоящего договора.

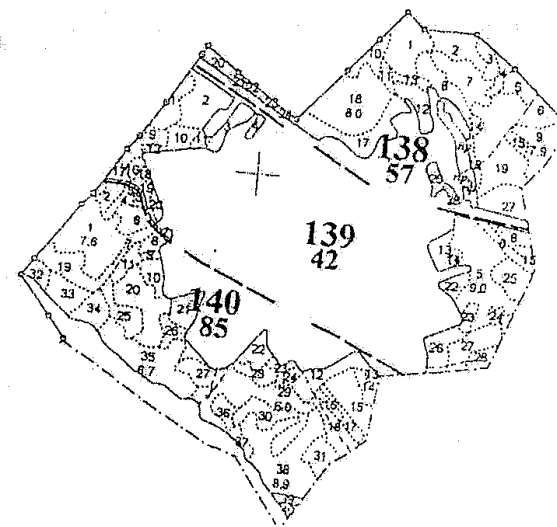
37. Настоящий Договор составлен в четырех подлинных экземплярах по одному для каждой из сторон, один для Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области и один для органа исполнительной власти, осуществляющего государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Приложения №№ 1-10 к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

Реквизиты и подписи сторон

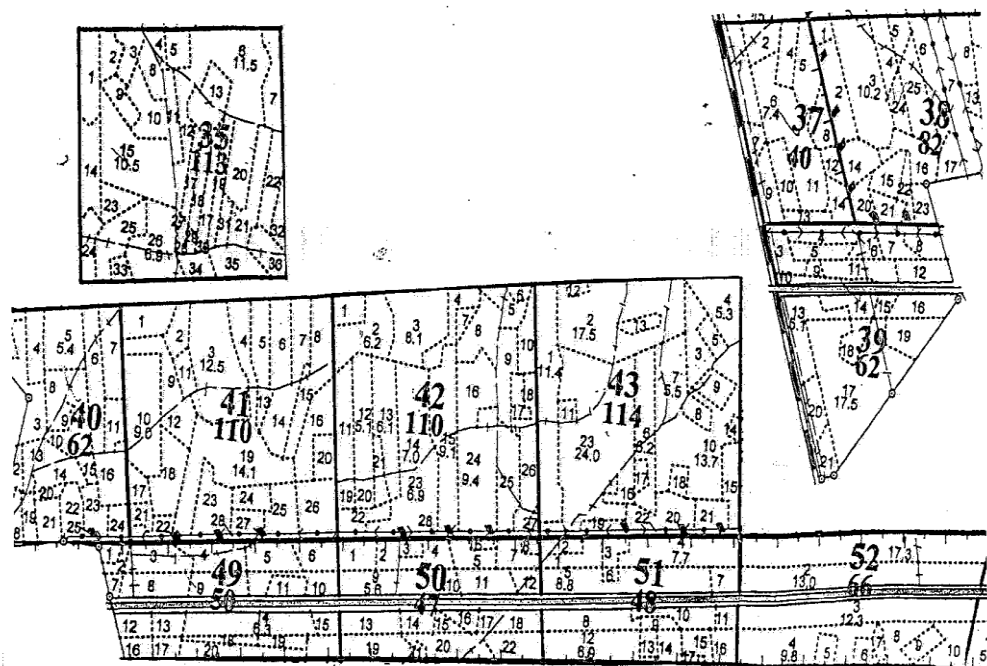
Арендодатель ГКУ ВО «Ковровское лесничество»	Арендатор ООО «КовровЛесПром»
Юридический адрес: 601966 Владимирская обл. Ковровский р-н, Мелеховское лесничество, квартал 12, выдел 16, д.1а	Юридический адрес: 601916, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Муромская, д.28, стр.1
Платежные реквизиты: ОГРН 1113332008008 ИНН 3317016051, КПП 331701001 ОКПО 81566781, ОКАТО 17235573000 БИК 041708001 р/с 402018103000000000001 к/с 03282Р44490 ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской области г. Владимир Отдел №10 УФК по Владимирской области	Платежные реквизиты: ОГРН 1063340021029 ИНН/КПП 3329038892/330501001 Тел.(49 232) 4-22-57
Директор ГКУ ВО «Ковровское лесничество» Госкин В.И.  Ф.И.О.	Директор ООО «КовровЛесПром» Захаров В.Б.  Ф.И.О.

Приложение №
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. №

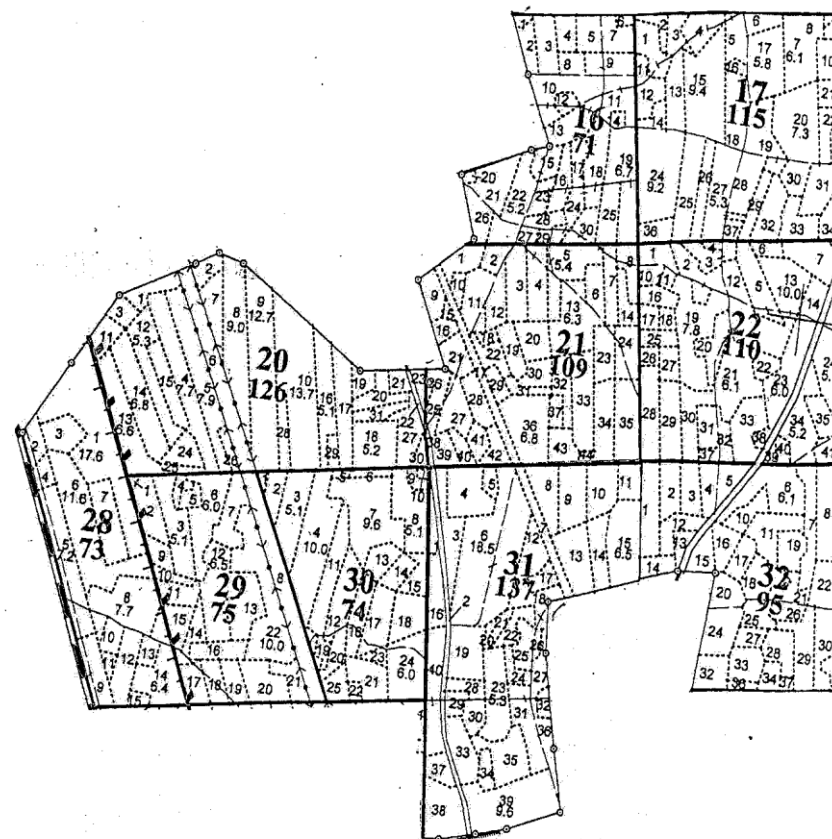
Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
Клязьмо-Поросецкое участковое лесничество, урочище Петровское, лесные кварталы
№138-140, общей площадью 184,0
Масштаб 1: 25 000



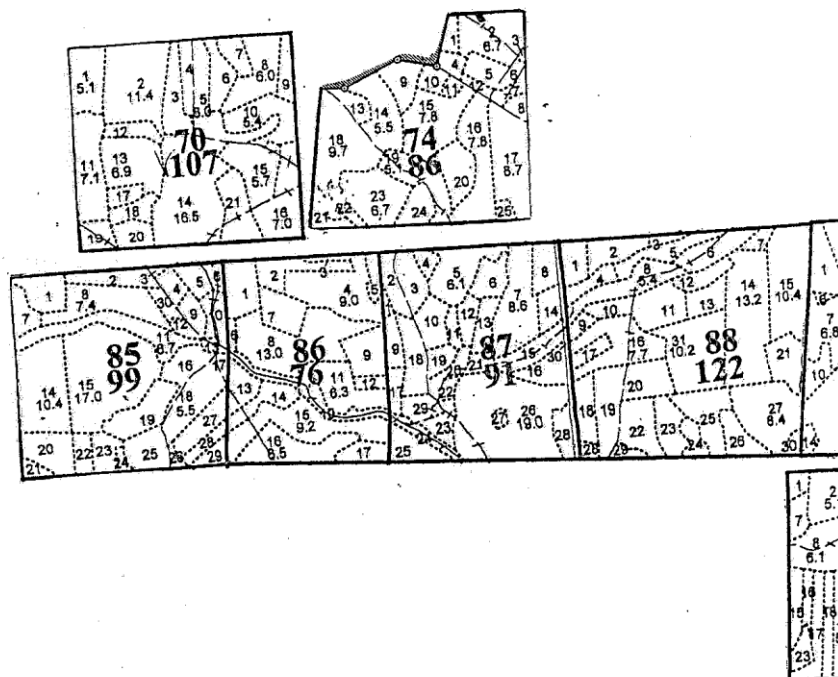
Карта-схема расположения и границ лесного (земельного) участка
 Лесное учётное хозяйство, лесные кварталы № 35, 37, 43, 45, 49, 54 общей площадью
 Масштаб 1: 25 000



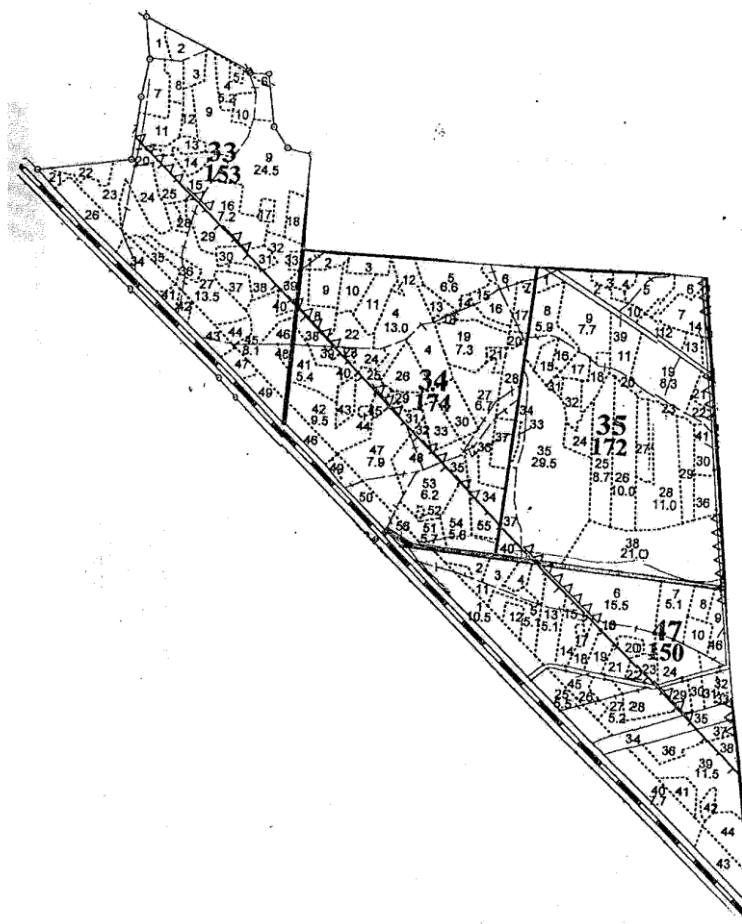
Карта-схема расположения и границ лесного (земельного) участка
 Лесное учётное хозяйство, лесные кварталы № 16, 17, 20, 22, 28, 33 общей площадью
 Масштаб 1: 25 000



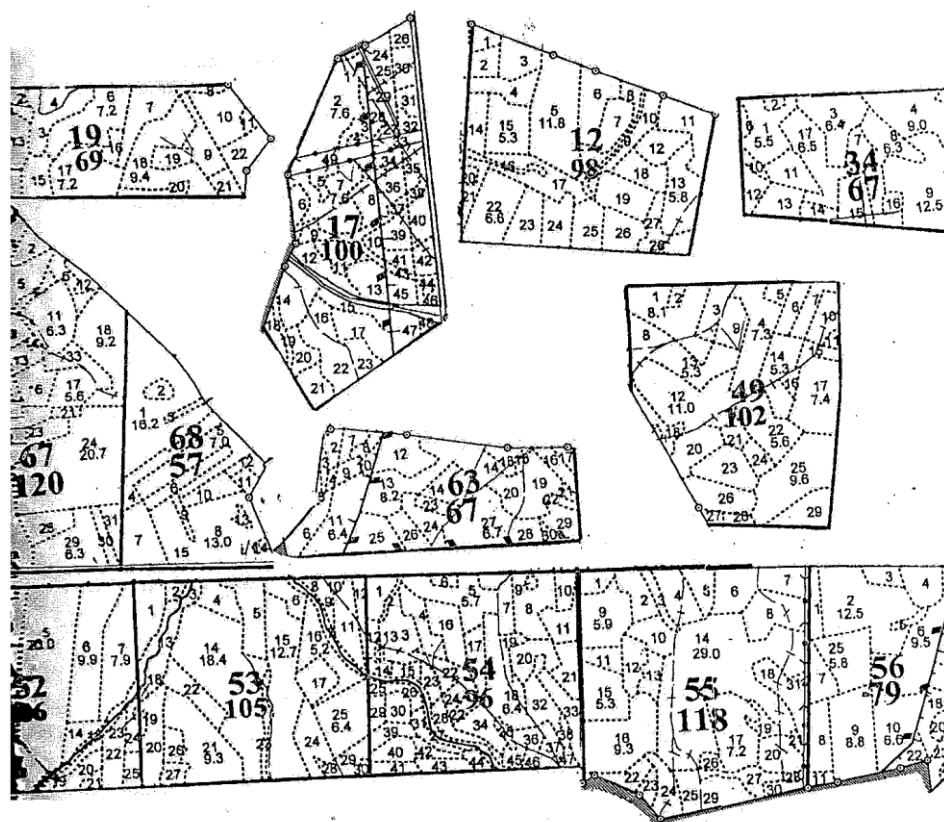
Красноярское участковое лесничество, лесные кварталы № 70, 74, 85,
общей площадью 777,0
Масштаб 1: 25 000



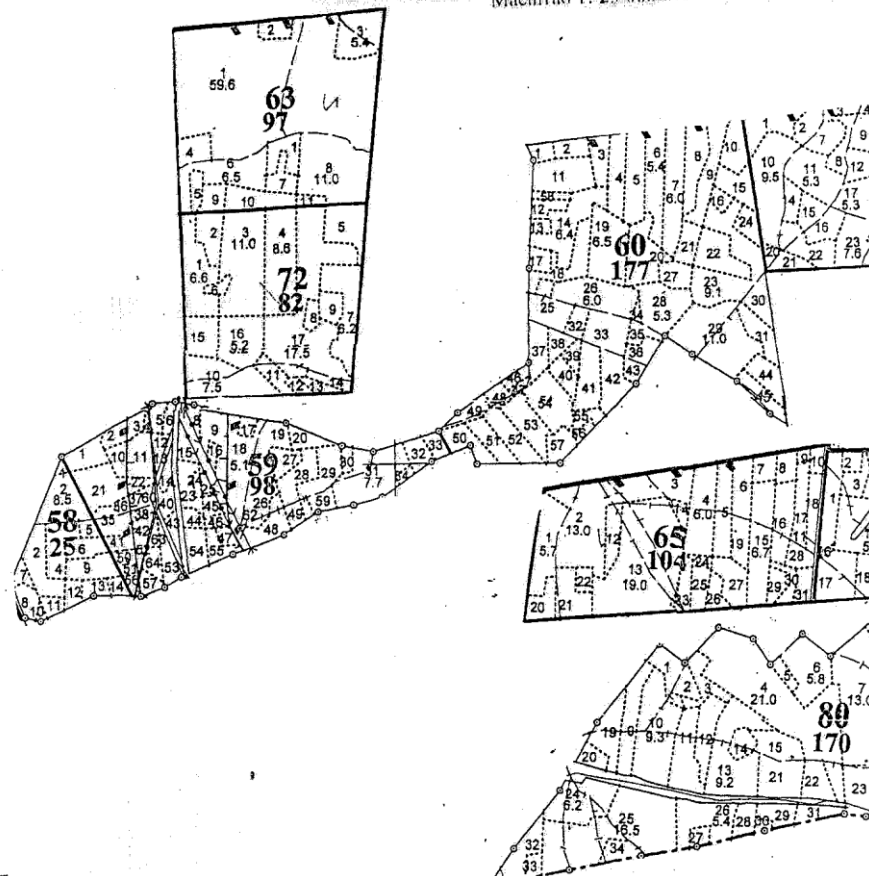
Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
Осиповское участковое лесничество, лесные кварталы № 33, 34, 35, 47 общей площадью 64
Масштаб 1: 25 000



Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
 Красномаяковское участковое лесничество, лесные кварталы № 12,17,19,34,49,63,67,68,52-51
 общей площадью 1184,0
 Масштаб 1: 25 000

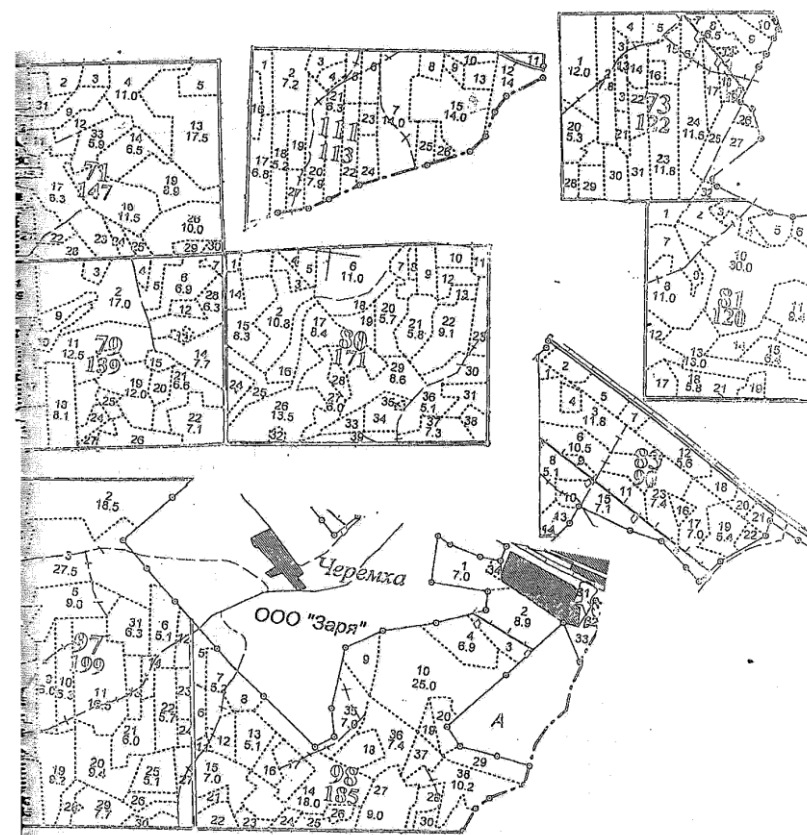
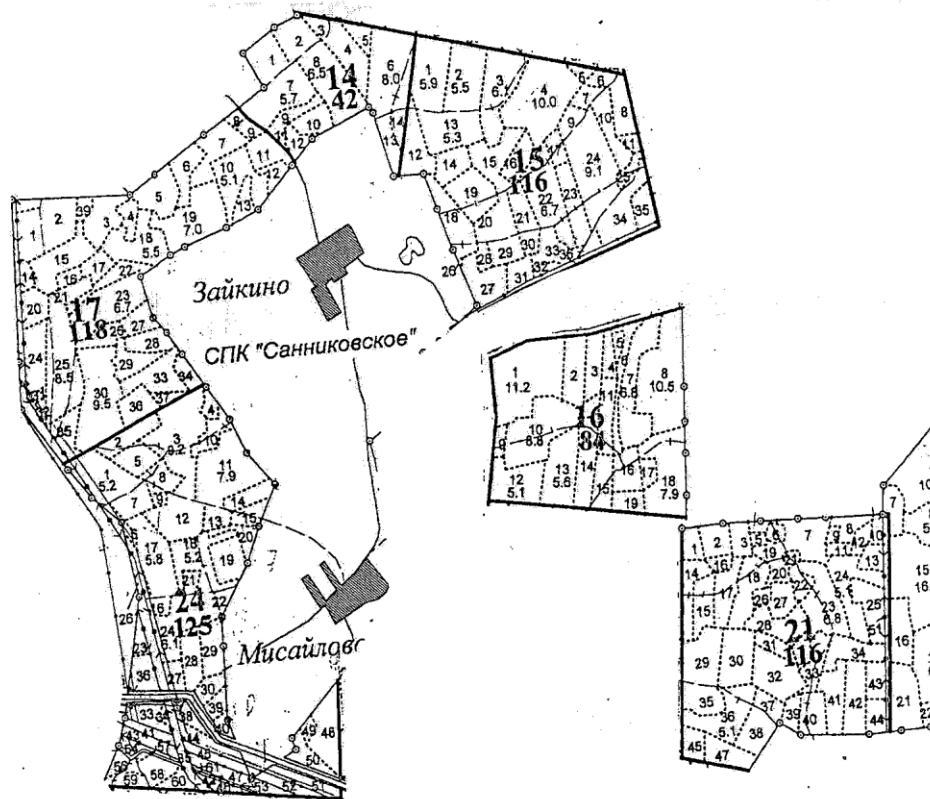


Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
 Красномаяковское участковое лесничество, лесные кварталы № 48,61,63,64,66,72,80 общей
 площадью 1184,0
 Масштаб 1: 25 000

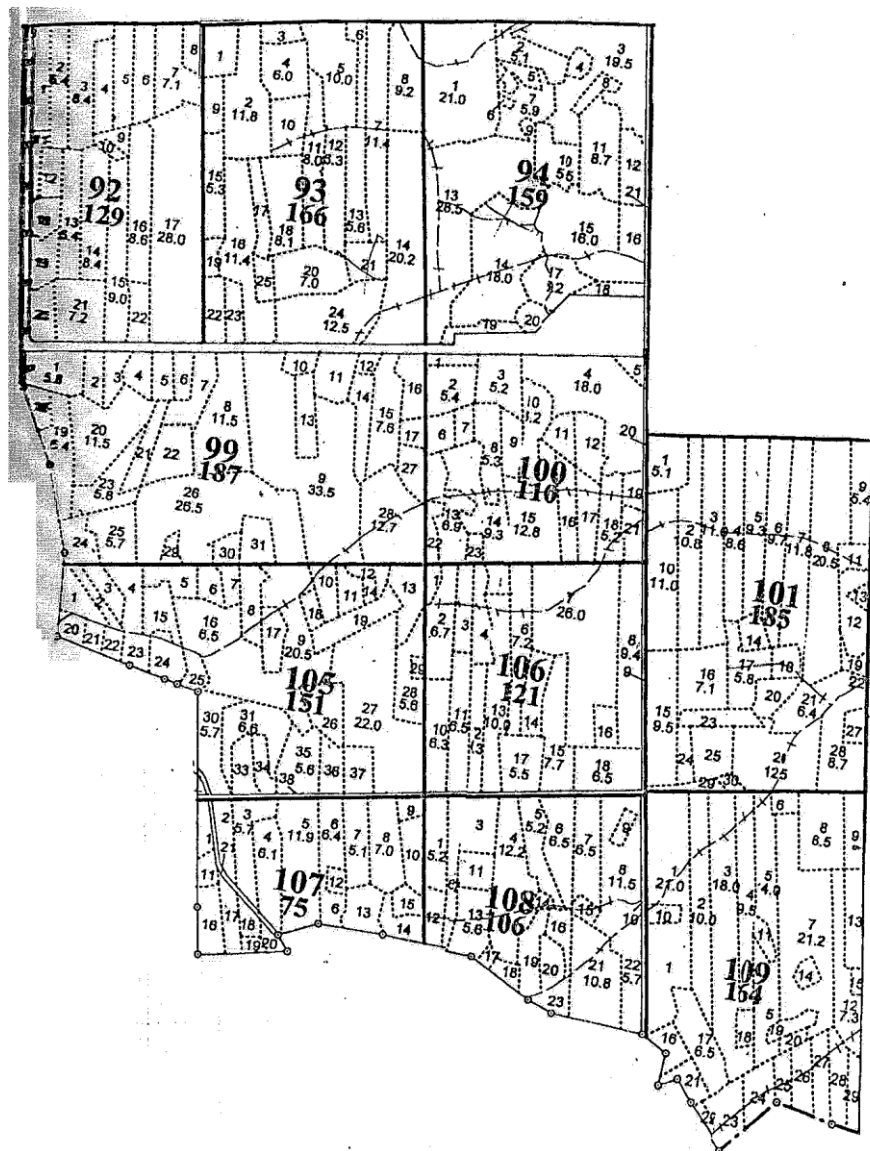


Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
Осиповское участковое лесничество, лесные квартала № 71,73,79,80,81,83,97,98,111
общей площадью 1286,0
Масштаб 1: 25 000

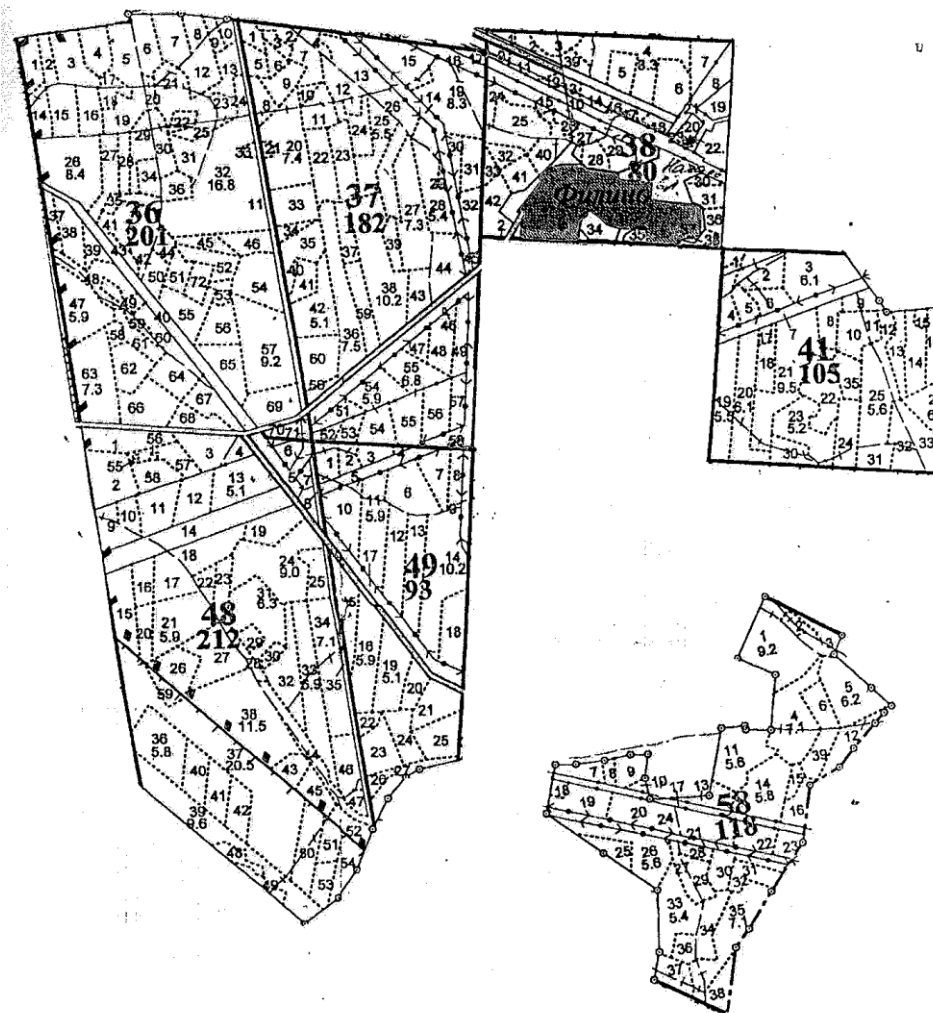
Масштаб 1: 25 000



Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
Осиновское участковое лесничество, лесные кварталы №92-94, 99-101, 105-109,
общей площадью 1553,0
Масштаб 1: 25 000



Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
Осиновское участковое лесничество, лесные кварталы № 36-38, 41, 48, 49, 58, общей площадью 991,
Масштаб 1: 25 000



Карта - схема расположения и границы лесного (земельного) участка
Красномаяковское участковое лесничество, лесной квартал № 64, общей площадью 108,0
Масштаб 1: 25 000

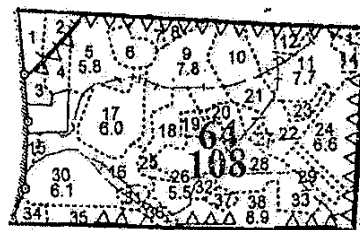
Приложение № 2
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

Характеристика лесного участка и его насаждений
Характеристика лесного участка
(га)

Общая площадь всего	В том числе лесные земли					нелесные земли				
	покрытые лесной раститель- ностью - всего	в том числе покрытые лесными культу- рами	лесные питом- ники, план- тации	не по- крытые лесной расти- тель- ностью	ито- го	до- роги	про- секи	бо- лота	дру- гие	ито- го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10723	9003,1	2780,0	-	1307,2	10310,3	145,8	140,0	28,8	98,1	412,7

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Преоб- ла- дающ- ая пород- а	Площадь (га)/запас древесины (тыс. куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. куб. м)			
				мо- лод- няки	средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и перестойн- ые
1	2	3	4	5	6	7	8
Осиповское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорож- ных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ Защитные леса: зеленые зоны	4,33,434,43 5,448,473,4 83,498,47 433,434, 4.35	С	300/64,7	41/0,2	65,9/15,6	77,8/22,7	115,3/26,2



Эксплуатационные леса	14-17, 21-24, 36-38, 41,448,49,5 871,473,79 -81,483, 92-94,97, 498,99, 100,101, 105-109, 111	C	3947,1/592,5	2313,1/167,4	1188/291,6	272/79,0	174/54,5
Эсинское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорож ных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	28,37,39, 49-54,58, 459	C	627/193,3	50/1,6	161/43,1	166/60,1	250/88,5
эксплуатационные	16,17,20- 22,29-33, 35,38,45, 40-43, 459-61, 63,65,66,72 80	C	1986,6/326,4	819,6/29,5	492/112,8	385/108,5	290/75,6
Красноярское эксплуатационное Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорож ных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ Защитные леса: зеленые зоны	12,417,19,3 4,49,52- 55,456, 463 67,68 70,74,85- 89,95 ч.17, ч.56,ч.63, ч.64 ч.64	C	1964/384,0	764/56,5	579/138,1	403/123,2	218/66,2

Клязьмо- Городешское эксплуатационн ые	138-140	C	178,4/41,6	-	40,5/8,7	68,9/16,4	69,0/16,5
всего		C	9003,1/1579	3987,7/255,2	2526,4/609, 9	1372,7/40 9,9	1116,3/327,5

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобл а- дающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Пол- нота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осиновское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	С	4Б4С1Е1Ос	57	1,4	0,67	237	292	227
Эксплуатационные леса	С	4Б4С1Ос1Е	45	1,5	0,67	245	290	313
Краснояковское Эксплуатационные леса Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	С	5С3Б1Е1Ос	53	1,1	0,72	239	306	304
Эсинское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	С	5С3Б1Е1Ос	87	1,5	0,64	268	362	354

Эксплуатационные леса	С	4С4Б1Ос1Е	50	1,5	0,69	229	282	261
Клязьмо-Городецкое	С	4С2Б4Б	67	1,4	0,68	215	238	239
Эксплуатационные леса								
Всего:	С	4Б4С1Е1Ос	52	1,4	0,67	241	299	293

Арендодатель
В. И. Лягоскин
(Ф.И.О., подпись, печать)

Арендатор
В. Б. Захаров
(Ф.И.О., подпись, печать)

Приложение № 3
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

Объемы использования лесов для заготовки древесины
на лесном участке

(куб. м)

Ежегодный объем заготовки древесины					
хозяйство	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений	при рубке лесных насаждений при уходе за лесами	при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений	при рубке лес- ных насаждений на лесных участках, предназна- ченных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лес- ной, лесопе- рерабатывающей инфраструк- туры <*>	всего
1	2	3	4	5	6
хвойное	10 000	1 100	-	-	11 100
твердолиственное	-	-	-	-	-
мягколиственное	7 600	1 900	-	-	9 500
итого	17 600	3 000	-	-	20 600

<*> В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

Арендодатель
В.И. Лягоскин
(Ф.И.О., подпись, печать)

Арендатор
В. Б. Захаров
(Ф.И.О., подпись, печать)

Приложение № 4
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

Виды и объемы использования лесов на лесном участке

Вид использования лесов	Площадь (га)	Единица измерения	Годовой объем использования лесов
1	2	3	4
Заготовка живицы	-	т	
Заготовка недревесных лесных ресурсов	-	т	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	кг	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	га	X
Ведение сельского хозяйства	-	га	X
Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности	-	га	X
Осуществление рекреационной деятельности	-	га	X
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	га	X
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений	-	га	X
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	-	га	X
Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых	-	га	X
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов	-	га	X
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	га	X
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	га	X
Выполнение изыскательских работ	-	га	X

Арендодатель
В.И. Лягоскин
(Ф.И.О., подпись, печать)

Арендатор
В. Б. Захаров
(Ф.И.О., подпись, печать)

Приложение № 5
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

СРОКИ
внесения арендной платы

Срок внесения арендной платы	Размер арендной платы, руб.			
	всего	в том числе:		
		в федеральный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в местный бюджет
1	2	3	4	5
15.03.2013	61174,70	61174,70		
15.04.2013	61174,70	61174,70		
15.05.2013	61174,70	61174,70		
15.06.2013	61174,70	61174,70		
15.07.2013	61174,70	61174,70		
15.08.2013	61174,70	61174,70		
15.09.2013	61174,70	61174,70		
15.10.2013	61174,70	61174,70		
15.11.2013	61174,70	61174,70		
15.12.2013	61175,25	61175,25		
Всего ежегодный размер арендной платы	611747,55	611747,55		

Арендодатель
В.И. Лягоскин
(Ф.И.О., подпись, печать)

Арендатор
В. Б. Захаров
(Ф.И.О., подпись, печать)

Приложение № 6
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

АКТ
приема-передачи лесного участка в аренду

№ 1

"08" октября 2012 г.

Арендодатель в лице

директора Лягоскина Василия Ивановича

(должность, фамилия, имя, отчество)

и Арендатор в лице

Захарова Вадима Борисовича

(должность, фамилия, имя, отчество)

составили настоящий акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй принял для осуществления

заготовки древесины

(указать виды использования лесов)

лесной участок 000620-2012-08

(кадастровый номер (номер учетной записи в государственном лесном реестре))
лесничества (лесопарка)

Ковровского лесничества Осиповского участкового лесничества, лесные квартала 14-17,21-24,33-38,41,47-49,58,71,73,79-81,83,92-94,97-101,105-109,111; Краснояковского участкового лесничества лесные квартала 12,17,19,34,49,52-56,63,64,67,68,70,74,85-89,95; Эсинского участкового лесничества лесные квартала 16,17,20-22,28-33,35,37-43,45,49-54,58-61,63,65,66,72,80; Клязьмо-Городецкого участкового лесничества урочище Петровское лесные квартала 138-140

Характеристика лесного участка

(га)

Общая площадь	Лесные земли, всего	В том числе покрытые лесной растительностью
1	2	3
10723	10310,3	9003,1

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс. куб. м)	В том числе по группам возраста			
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8

Осиповское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположены е вдоль железнодорож ных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ Защитные леса: зеленые зоны	ч.33,ч34,ч35 ч.48,ч73,ч83 ч.98,47	С	300/64,7	41/0,2	65,9/15,6	77,8/22,7	115,3/26,2
Эксплуатацион ные леса	14-17, 21-24, 36- 38, 41,ч48,49,58 71,ч73,79- 81,ч83, 92- 94,97, ч98,99, 100,101, 105-109, 111	С	3947,1/592,5	2313,1/167,4	1188/291,6	272/79,0	174/54,5
Эсинское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположены е вдоль железнодорож ных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	28,37,39, 49- 54,58, ч59	С	627/193,3	50/1,6	161/43,1	166/60,1	250/88,5
эксплуатацион ные	16,17,20- 22,29-33, 35,38,45, 40-43, ч59-61, 63,65,66,72, 80	С	1986,6/326,4	819,6/29,5	492/112,8	385/108,5	290/75,6

Красноярское эксплуатацион- ные	12,ч17,19,34 ,49,52- 55,ч56, ч63 67,68 70,74,85- 89,95 ч.17, ч.56,ч.63, ч.64	C	1964/384,0	764/56,5	579/138,1	403/123,2	218/66,2
Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенны е вдоль железнодорож- ных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ Защитные леса: зеленые зоны	ч.64						
Клязьмо- Городецкое эксплуатацион- ные	138-140	C	178,4/41,6	-	40,5/8,7	68,9/16,4	69,0/16,5
всего		C	9003,1/1579	3987,7/255,2	2526,4/609, 9	1372,7/40 9,9	1116,3/327,5

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобла- дающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Пол- нота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осиновское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	C	4Б4С1Е1Ос	57	1,4	0,67	237	292	227
Эксплуатационные леса	C	4Б4С1Ос1Е	45	1,5	0,67	245	290	313

Красноярское Эксплуатационные леса Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	C	5СЗБ1Е1Ос	53	1,1	0,72	239	306	304
Эсинское Защитные леса: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	C	5СЗБ1Е1Ос	87	1,5	0,64	268	362	354
Эксплуатационные леса	C	4С4Б1Ос1Е	50	1,5	0,69	229	282	261
Клязьмо-Городецкое Эксплуатационные леса	C	4С2Е4Б	67	1,4	0,68	215	238	239
Всего:	C	4Б4С1Е1Ос	52	1,4	0,67	241	299	293

Настоящий акт является обязательным приложением к договору аренды лесного участка N 1.

Арендодатель
В.И. Лягоскин
(Ф.И.О., подпись, печать)

Арендатор
В. Б. Захаров
(Ф.И.О., подпись, печать)

Приложение № 7
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

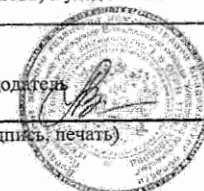
Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите,
воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом
лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем	Срок исполнения
Обеспечение пожарной безопасности в лесах				
	Строительство дорог противопожарного назначения	км	-	
	Ремонт дорог противопожарного назначения	км	-	-
	Устройство противопожарных разрывов	км	-	-
	Уход за противопожарными разрывами	км	-	-
	Устройство минерализованных полос	км	40	ежегодно
	Уход за минерализованными полосами	км	62	ежегодно
	Устройство мест отдыха	шт	1	Ежегодно
	Контролируемый отжиг		-	-
	Создание пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	1	До пожароопасного периода
	Создание запасов ГСМ	тыс.руб/тн	-	
Обеспечение санитарной безопасности в лесах				
	Уборка захламленности	га	-	-
	Очистка леса от захламления и загрязнения (строительными, древесными, промышленными и иными отходами)	га	10723	При необходимости
Лесовосстановительные мероприятия				
	Посадка леса	га	55	ежегодно
	Содействие естественному возобновлению леса	га	-	-
	Дополнение лесных культур	га	11	ежегодно
	Агротехнический уход за лесными культурами	га	160	ежегодно

	Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га	55	ежегодно
	Заготовка лесных семян хвойных пород	кг	-	-
	Закладка питомников с подготовкой почвы (временных открытого грунта и теплиц)	га	-	-
	Выращивание стандартного посадочного материала	тыс. шт.	-	-
	Закладка объектов постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) и уход за ними	га	-	-

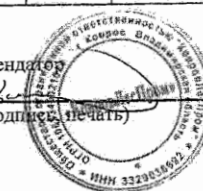
Арендодатель
Лягоскин В.И.

(Ф.И.О., подпись, печать)



Арендатор
В. Б. Захаров

(Ф.И.О., подпись, печать)



Приложение № 8
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

РАСЧЕТ

размера арендной платы по выборочным рубкам по 2 разряду такс на 2013 год

Ежегодный объем лесопользования и его стоимость:

	Ед. изм.	Ликвидный запас	В том числе:					Сумма арендной платы
			Деловая древесина	по классам крупности			Дрова	
				Крупная	Средняя	Мелкая		
Сосна	кбм	580	400	44	160	196	180	X
Ставка платы за 1кбм.	руб.			81-65	58-40	29-00	2-10	
Всего по ставкам платы	руб.			3592,6	9344,0	5684,0	378,0	18998-60
Общая стоимость	руб.							9499-00
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							4749-50
Ель	кбм	520	350	52	109	189	170	X
Ставка платы за 1 кбм.	руб.			73-50	52-55	26-20	2-10	
Всего по ставкам платы	руб.			3822,0	5728,0	4951,0	357,0	14858-80
Общая стоимость	руб.							7430-00
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							3715-00
Береза	кбм	950	660	140	390	130	290	X
Ставка платы за 1кбм.	руб.			40-60	29-00	14-40	2-70	
Всего по ставкам платы	руб.			5684,0	11310,0	1872,0	783,0	19649-00
Общая стоимость	руб.							9824-50
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							4912-25
Осина	кбм	950	150		90	60	800	X
Ставка платы за 1кбм.	руб.				5-75	2-90	0-25	
Всего по ставкам платы	руб.				517,5	174,0	200,0	891-50
Общая стоимость	руб.							446-00
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							223-00
Итого	кбм.	3000	1560				1440	X
	руб.							13599-75

РАСЧЕТ

размера арендной платы по сплошным рубкам по 2 разряду такс на 2013 год
Ежегодный объем лесопользования и его стоимость:

	Ед. изм.	Ликвидный запас	В том числе:					Сумма арендной платы
			Деловая древесина	по классам крупности			Дрова	
				Крупная	Средняя	Мелкая		
Сосна	кбм	6660	4900	1715	2793	392	1760	X
Ставка платы за 1кбм.	руб.			171-50	122-60	60-90	4-40	
Всего по ставкам платы	руб.			294122,5	342421,8	23872,8	7744,0	
Общая стоимость	руб.							668161,1
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							334080,55
Ель	кбм	3340	2500	200	1725	575	840	X
Ставка платы за 1 кбм.	руб.			154-30	110-30	55-00	4-40	
Всего по ставкам платы	руб.			30860,0	190267,5	31625,0	3696,0	
Общая стоимость	руб.							256448,5
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							128224,25
Береза	кбм	3770	2800	1400	1300	100	970	X
Ставка платы за 1кбм.	руб.			85-30	60-90	30-20	5-70	
Всего по ставкам платы	руб.			119420,0	79170,0	3020,0	5529,0	
Общая стоимость	руб.							207139,0
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							103569,5
Осина	кбм	3830	630	3600	200	70	3200	X
Ставка платы за 1кбм.	руб.			16-70	12-00	6-10	0-50	
Всего по ставкам платы	руб.			60120,0	2400	427,0	1600	
Общая стоимость	руб.							64547,0
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб.							32273,5
Итого	кбм.	17600	10830				6770	X
	руб.							598147,80

Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение №5 к договору аренды), в доход: федерального бюджета в размере 611747,55 руб.

Арендодатель
В.И. Лягоскин

(Ф.И.О., подпись, печать)

Арендатор
В. Б. Захаров

(Ф.И.О., подпись, печать)

Приложение № 9
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

АКТ
осмотра мест рубок (мест заготовки древесины)

" " 20__ г.

Субъект Российской Федерации _____
Административный район _____
Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____
Составитель акта _____

(должность, Ф.И.О.)

в присутствии представителя _____
(наименование лица, использующего леса)

(должность, Ф.И.О.)

действующего на основании доверенности N _____ от " " 20__ г.,
извещенного о дате и месте осмотра " " 20__ г.

(способ извещения)

и _____
(должности, Ф.И.О. присутствующих при освидетельствовании)

произвели осмотр мест рубок в квартале № _____, делянка № _____, по
договору аренды лесного участка № _____, заключенному " " 20__ г.
Форма рубки _____, вид рубки _____,
способ очистки _____,
срок окончания заготовки _____,
срок окончания вывозки _____

При осмотре установлено:

Показатели	Ед. изм.	Предусмотрено лесной декларацией	Практически вырублено (заготовлено, сохранено)	Наличие древесины и лесоматериалов на день освидетельствования	Примечание
Площадь лесосеки	га				
Объем древесины - всего	кбм.				
В том числе:	кбм.				
деловой	кбм.				
дров	кбм.				
хвороста	кбм.				
ликвида из кроны	кбм.				
Сохранность подроста:	га				
площадь					
Количество на 1 га	тыс.шт				
	,%				
Источники обсеменения	га шт.				

При осмотре выявлены следующие нарушения:

№ п/п	Виды нарушений	Ед.изм.	Количество	Размер неустойки	Сумма неустойки

Подписи:

Представитель лесничества

(подпись)

(ФИО)

Представитель арендатора (инвестора)

(подпись)

(ФИО)

Присутствующие

(подпись)

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)

Заключение по акту _____

Приложение № 10
к договору аренды
лесного участка
от 08 октября 2012г. № 1

АКТ

приема-сдачи лесохозяйственных работ (по охране, защите, воспроизводству
лесов), проведенных на лесных участках, переданных в аренду

«___» _____ 20__ г.

Область _____ Административный район _____

Лесничество _____

Участковое лесничество _____

(должность, фамилия, имя, отчество составителя акта-представителя лесничества)

в присутствии представителя _____

(наименование организации арендатора (инвестора) (должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании доверенности № _____ от «___» _____

20__ г., извещенного о дате и месте приема-сдачи проведенных работ «___» _____

_____ 20__

и _____

(должность, фамилия, имя, отчество присутствующих при приеме-сдаче работ проведенных на
лесных участках переданных в аренду)

произвели прием-сдачу выполненных работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Место нахождения		Объем выполнен- ных работ
			№ квартала	№ выдела	

Замечания и предложения лиц, присутствующих при приеме-сдаче выполненных
работ: _____

Подписи:

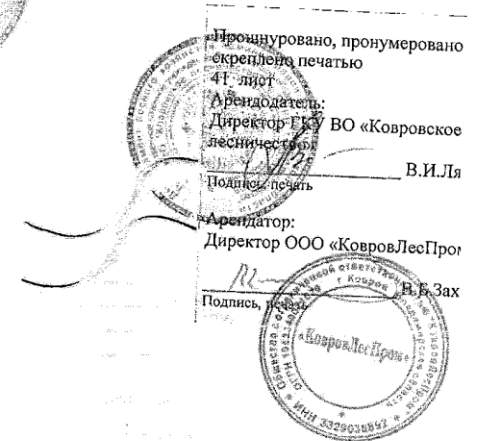
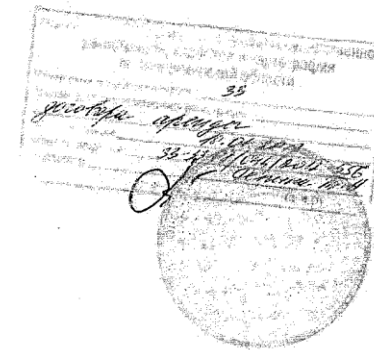
Представитель лесничества _____ (подпись) _____ (ФИО)

Представитель арендатора (инвестора) _____ (подпись) _____ (ФИО)

Присутствующие _____ (подпись) _____ (ФИО)

_____ (подпись) _____ (ФИО)

Заключение по акту _____



Приложение №3

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 5
к договору аренды лесного участка от 08.10.2012 г. № 1

Ковровский район
Мелеховское лесничество

07.11.2014 г.

Государственное казенное учреждение Владимирской области «Ковровское лесничество», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице директора Василия Ивановича Лягоскина, действующего на основании Устава, и общество с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице генерального директора Вадима Борисовича Захарова, с другой стороны, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Приложения № 3,5,8 договора аренды считать не действительными, действующими считать приложения № 3,5,8 в редакции данного соглашения.

2. Настоящее соглашение вступает в силу с момента регистрации. Бремя регистрации лежит на арендаторе лесного участка.

3. Настоящее соглашение составлено в 4-х подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон, третий экземпляр департаменту лесного хозяйства администрации Владимирской области, четвертый экземпляр в Ковровский отдел Управления федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии.

4. Реквизиты и подписи сторон:

Арендодатель	Арендатор
Государственное казенное учреждение Владимирской области «Ковровское лесничество» ИНН 3317016051 КПП 331701001 Адрес: 601 966, Владимирская область, Ковровский район, Мелеховское лесничество, квартал 12, выдел 16, д.1а. Платежные реквизиты: Л/С 03282Р44490 Р/С 40201810300000000001 Отделение Владимир, г. Владимир Отдел № 10 УФК по Владимирской области БИК 041708001	ООО «КовровЛесПром» Адрес: 601 370, Владимирская область, Судогодский район, пос. Андреево, ул. Коммунистическая, д. 12 ИНН 3329038892, КПП 332401001 ОГРН 1063340021029 Тел. (49 235) 3-12-24, 3-12-47

Арендодатель

Арендатор

/В.И. Лягоскин/

М.П.

/В.Б. Захаров/

М.П.

Приложение № 3
к договору аренды лесного участка
№ 1 от 08.10.2012 г.

**Объемы использования лесов для заготовки древесины
на лесном участке
ежегодный объем заготовки древесины, куб. м**

хозяйство	при рубке спелых и перестойных насаждений	при рубке лесных насаждений при уходе за лесами	при рубке поврежденных и погибших насаждений	при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и перерабатывающей инфраструктуры	итого
1	2	3	4	5	6
хвойное	10 000	1 100			11 100
твердолиственное	0	0			0
мягколиственное	7 600	1 900			9 500
итого	17 600	3 000			20 600

**Объемы использования лесов для заготовки древесины
на лесном участке в 2015 году, куб.м**

хозяйство	при рубке спелых и перестойных насаждений	при рубке лесных насаждений при уходе за лесами	при рубке поврежденных и погибших насаждений	при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и перерабатывающей инфраструктуры	итого
1	2	3	4	5	6
хвойное	9 750	1 100	10 151		21 001
твердолиственное	0	0			0
мягколиственное	7 624	677	178		8 479
итого	17 374	1 777	10 329	0	29 480

Арендодатель
Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

/В.И. Лягоскин/

Арендатор
Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»

/В.Б. Захаров

Приложение № 5
к договору аренды лесного участка
№ 1 от 08.10.2012 г

Приложение 8
к договору аренды лесного участка
от 08.10.2012 г. № 1

СРОКИ
внесения арендной платы

срок внесения арендной платы	размер арендной платы, руб.			
	всего	в том числе:		
		в федеральный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в местный бюджет
1	2	3	4	5
15.03.2015	101 072	101 072	0	0
15.04.2015	101 071	101 071	0	0
15.05.2015	101 071	101 071	0	0
15.06.2015	101 071	101 071	0	0
15.07.2015	101 071	101 071	0	0
15.08.2015	101 071	101 071	0	0
15.09.2015	101 071	101 071	0	0
15.10.2015	101 071	101 071	0	0
15.11.2015	101 071	101 071	0	0
15.12.2015	101 071	101 071	0	0
итого за год:	1 010 711	1 010 711	0	0

Арендодатель
Директор ГКУ ВО
"Ковровское лесничество"

В.И. Лягоскин

Арендатор
Генеральный директор
ООО "КовровЛесПром"

В.Б. Захаров

РАСЧЕТ
размера арендной платы по выборочным рубкам на 2015 год

Арендатор **ООО «КовровЛесПром»**

1. Ежегодный объем лесопользования и его стоимости: по 2 разряду такс

	Ед. изм	лика и линый запас	Деловая древеси на	В том числе:			Дрова	Сумма аренды об платы
				по классам крупности				
				круп.	сред.	мел.		
Сосна	кбм	1082	723	132	447	144	359	
Минимальная ставка 1м3	руб			86,06	61,53	30,58	2,22	
Всего по минимал. ставкам	руб			11,360	27,504	4,404	0,797	44,065
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							22,033
Ель	кбм	145	53	16	32	5	92	
Минимальная ставка 1м3	руб			77,43	55,36	27,62	2,22	
Всего по минимал. ставкам	руб			1,239	1,772	0,138	0,204	3,353
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							1,677
Береза	кбм	407	90	13	65	12	317	
миним. ставка за 1 м3	руб			42,79	30,58	15,17	2,84	
Всего по миним. ставкам	руб			0,556	1,988	0,182	0,900	3,626
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							1,813
Осина	кбм	143	0	0	0	0	143	
миним. ставка за 1 м3	руб						0,25	
Всего по миним. ставкам	руб						0,036	0,036
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							0,018
итого	кбм	1777	866	161	544	161	911	
	руб							25,541

2. Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение 5)

в доход: федерального бюджета 25 541 руб.;
областного бюджета 0 руб.

Арендодатель:

Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

В.И. Лягоскин

Арендатор:

Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»

В.Б. Захаров

РАСЧЕТ
размера арендной платы по сплошным рубкам на 2015 год
Арендатор **ООО «КовровЛесПром»**

1. Ежегодный объем лесопользования и его стоимости по 1 разряду такс

	Ед. изм	ликв и дный запас	Деловая древесина	В том числе:			Дрова	Сумма арендной платы
				по классам крупности				
				круп.	сред.	мел.		
Сосна	кбм	3228	2979	1683	1169	125	249	
Минимальная ставка 1м3	руб			198,34	141,89	70,69	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			334,203	163,869	8,836	1,160	510,068
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							255,034
Ель	кбм	611	312	85	181	46	299	
Минимальная ставка 1м3	руб			179,18	127,65	64,22	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			15,230	23,105	2,954	1,393	42,682
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							21,341
Береза	кбм	2548	1521	744	777	0	1027	
миним. ставка за 1 м3	руб			98,91	70,69	36,25	5,96	
Всего по миним. ставкам	руб			73,589	54,926	0	6,121	134,636
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							67,318
Осина	кбм	1060	229	51	178	0	831	
миним. ставка за 1 м3	руб			19,16	14,24	8,03	0,52	
Всего по миним. ставкам	руб			0,977	2,535	0	0,432	3,944
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							1,972
Итого	кбм	7447	5041	2563	2305	171	2406	
	Руб							345,663

2. Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение 5)

в доход: федерального бюджета 345 663 руб.;
областного бюджета 0 руб.

Арендодатель:

Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

В.И. Лягоский

Арендатор:

Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»

В.Б. Захаров

РАСЧЕТ
размера арендной платы по сплошным рубкам на 2015 год
Арендатор **ООО «КовровЛесПром»**

1. Ежегодный объем лесопользования и его стоимости по 2 разряду такс

	Ед. изм	ликвидный запас	Деловая древесина	В том числе:			Дрова	Сумма арендной платы
				по классам крупности				
				круп.	сред.	мел.		
Сосна	кбм	3741	3383	1854	1387	142	358	
Минимальная ставка 1м3	руб			180,73	129,21	64,22	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			335,073	179,214	9,119	1,668	525,074
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							262,537
Ель	кбм	1518	1042	251	637	154	476	
Минимальная ставка 1м3	руб			162,61	116,26	58,00	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			40,815	74,058	8,932	2,218	126,023
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							63,012
Береза	кбм	3229	2427	963	1451	13	892	
миним. ставка за 1 м3	руб			89,85	64,22	31,85	5,96	
Всего по миним. ставкам	руб			86,526	93,183	0,414	4,780	184,903
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							92,452
Осина	кбм	1439	157	15	142	0	1282	
миним. ставка за 1 м3	руб			17,61	12,69	6,17	0,52	
Всего по миним. ставкам	руб			0,264	1,802	0	0,667	2,733
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							1,367
итого	кбм	9927	7009	3083	3617	309	2918	419,368
	руб							

2. Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение 5)

в доход: федерального бюджета 419 368 руб.;
областного бюджета 0 руб.

Арендодатель:

Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

В.И. Лягоский

Арендатор:

Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»

В.Б. Захаров

РАСЧЕТ

размера арендной платы по сплошным санитарным рубкам на 2015 год
Арендатор ООО «КовровЛесПром»

Ежегодный объем лесопользования и его стоимость: по 1 разряду такс

	Ед. изм.	ликв и дный запас	В том числе:					Сумма арендной платы
			Деловая древесина	по классам крупности			Дрова	
				круп.	сред.	мел.		
Сосна	кбм	695	567	311	227	29	128	
Минимальная ставка 1м3	руб			198,34	141,89	70,69	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			61,684	32,209	2,050	0,597	96,540
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							48,270
Ель	кбм	2527	723	255	370	98	1804	
Минимальная ставка 1м3	руб			179,18	127,65	64,22	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			45,691	47,231	6,294	8,407	107,623
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							53,812
Береза	кбм	1499	669	458	204	7	830	
миним. ставка за 1 м3	руб			98,91	70,69	36,25	5,96	
Всего по миним. ставкам	руб			45,301	14,421	0,254	4,947	64,923
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							32,462
Осина	кбм	344	0	0	0	0	344	
миним. ставка за 1 м3	руб			19,16	14,24	8,03	0,52	
Всего по миним. ставкам	руб			0	0	0	0,179	0,179
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							0,090
Итого	кбм	5065	1959	1024	801	134	3106	
	Руб							134,634

2. Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение 5)

в доход: федерального бюджета 134 634 руб.;
областного бюджета 0 руб.

Арендодатель:

Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

В.И. Лягоскин

Арендатор:

Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»

В.Б. Захаров

РАСЧЕТ

размера арендной платы по сплошным санитарным рубкам на 2015 год
Арендатор ООО «КовровЛесПром»

Ежегодный объем лесопользования и его стоимость: по 2 разряду такс

	Ед. изм.	ликв и дный запас	В том числе:				Дрова	Сумма арендной платы
			Деловая древесина	по классам крупности				
				круп.	сред.	мел.		
Сосна	кбм	937	576	317	225	34	361	
Минимальная ставка 1м3	руб			180,73	129,21	64,22	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			57,291	29,072	2,184	1,682	90,229
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							45,115
Ель	кбм	576	164	30	92	42	412	
Минимальная ставка 1м3	руб			162,61	116,26	58,00	4,66	
Всего по минимал. ставкам	руб			4,878	10,696	2,436	1,920	19,930
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							9,965
Береза	кбм	293	79	48	31	0	214	
миним. ставка за 1 м3	руб			89,85	64,22	31,85	5,96	
Всего по миним. ставкам	руб			4,313	1,991	0	1,275	7,579
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							3,790
Осина	кбм	14	0	0	0	0	14	
миним. ставка за 1 м3	руб			17,61	12,69	6,47	0,52	
Всего по миним. ставкам	руб			0	0	0	0,007	0,007
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства №310	руб							0,004
Итого	кбм	1820	819	395	348	76	1001	
	руб							58,874

2. Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение 5)

в доход: федерального бюджета 58 874 руб.;
областного бюджета 0 руб.

Арендодатель:

Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

В.И. Лягоскин

Арендатор:

Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»

В.Б. Захаров

РАСЧЕТ

размера арендной платы по выборочным санитарным рубкам на 2015 год

Арендатор ООО «КовровЛесПром»

Ежегодный объем лесопользования и его стоимость: по 1 разряду такс

	Ед. изм	лика и дный запас	В том числе:				Сумма арендной платы	
			Деловая древесины на	по классам крупности				Дрова
				круп.	сред.	мел.		
Сосна	кбм	444	207	137	65	5	237	
Минимальная ставка 1м3	руб			94,45	67,57	33,66	2,22	
Всего по минимал. ставкам	руб			12,940	4,392	0,168	0,526	18,026
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							9,013
Ель	кбм	1782	136	100	32	4	1646	
Минимальная ставка 1м3	руб			85,32	60,79	30,58	2,22	
Всего по минимал. ставкам	руб			8,532	1,945	0,122	3,654	14,253
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							7,127
Береза	кбм	355	28	22	6	0	327	
миним. ставка за 1 м3	руб			47,10	33,66	17,26	2,84	
Всего по миним. ставкам	руб			1,036	0,202	0	0,929	2,167
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							1,084
Осина	кбм	89	0	0	0	0	89	
миним. ставка за 1 м3	руб			9,12	6,78	3,82	0,25	
Всего по миним. ставкам	руб			0	0	0	0,022	0,022
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							0,011
итого	кбм	2670	371	259	103	9	2299	
	руб							17,235

2. Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение 5)

в доход: федерального бюджета 17 235 руб.;
областного бюджета 0 руб.

Арендодатель:

Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

В.И. Лягоскин

Арендатор:

Генеральный директор
ООО КовровЛесПром

В.Б. Захаров

РАСЧЕТ

размера арендной платы по выборочным санитарным рубкам на 2015 год

Арендатор ООО «КовровЛесПром»

Ежегодный объем лесопользования и его стоимость: по 2 разряду такс

	Ед. изм	ликв и дный запас	Деловая древесина	В том числе:			Дрова	Сумма арендной платы
				по классам крупности				
				круп.	сред.	мел.		
Сосна	кбм	542	224	153	65	6	318	
Минимальная ставка 1м3	руб			86,06	61,53	30,58	2,22	
Всего по минимал. ставкам	руб			13,167	4,000	0,184	0,706	18,057
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							9,029
Ель	кбм	177	3	1	2	0	174	
Минимальная ставка 1м3	руб			77,43	55,36	27,62	2,22	
Всего по минимал. ставкам	руб			0,077	0,111	0	0,386	0,574
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							0,287
Береза	кбм	55	0	0	0	0	55	
миним. ставка за 1 м3	руб			42,79	30,58	15,17	2,84	
Всего по миним. ставкам	руб			0	0	0	0,156	0,156
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							0,078
Осина	кбм							
миним. ставка за 1 м3	руб							
Всего по миним. ставкам	руб							
С понижающим коэффициентом 0,5 по Постановлению Правительства № 310	руб							
итого	кбм	774	227	154	67	6	547	
	руб							9,394

2. Арендная плата осуществляется по срокам уплаты, установленным договором аренды (приложение 5)

в доход: федерального бюджета 9 394 руб.;
областного бюджета 0 руб.

Арендодатель:

Директор ГКУ ВО
«Ковровское лесничество»

В.И. Лягоскин

Арендатор:

Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»

В.Б. Захаров

Управление Федеральной службы
регистрации, кадастров и картографии
по Владимирской области

Номер регистрационного округа В2

Представлен документ на регистрацию
дополнительного соглашения

Дата регистрации 25.11.14

Номер регистрации 50/003/2014/004/2014

Регистратор А



Проинформировано, пронумеровано,
скреплено, печатью 10 листов

Арендодатель:
Директор ГКУ ВО «Ковровское
лесничество» В.И. Лягоскин


Подпись, печать

Арендатор:
Генеральный директор
ООО «КовровЛесПром»
В.В. Захаров


Подпись, печать




Протокол

первого лесоустроительного совещания по лесоустройству лесного участка находящегося в аренде ООО «КовровЛесПром» в Осиповском, Красномаяковском, Эсинском и Клязьмо-Городецком участковых лесничествах ГКУ ВО «Ковровского лесничества», Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области, согласно договора №18 от 01 марта 2014года на выполнение полевых лесоустроительных работ.

п.Мелехово

09 апреля 2014года

Присутствовали:

N/N п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Организация	Должность
1	2	3	4
1	Клабуков Д.В.	Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области	Заведующий отделом лесного планирования и организации лесопользования
2	Ермоленко А.П.	ООО «Лесник»	Генеральный директор
3	Ермоленко Е.А.	-/-	Начальник лесного отдела
4	Лягоскин В.И.	ГКУ ВО «Ковровское лесничество»	Директор
5	Захаров В.Б.	ООО «КовровЛесПром»	Директор
	Председатель		(Лягоскин В.И.)
	Секретарь		(Ермоленко А.П.)



Слушали:

1. Доклад директора ООО «КовровЛесПром»

Захарова В.Б. о предстоящей таксации леса и проектировании мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, директора ГКУ ВО «Ковровского лесничества» Лягоскина В.И. об особенностях и основных направлениях ведения лесного хозяйства и готовности к проведению лесоустройства.

2. Свод докладов Генерального директора ООО «Лесник» Ермоленко А.П. об основных положениях организации работ по таксации леса, проектированию мероприятий и организационно – технических особенностях лесоустройства. Заслушав доклады и обменявшись мнениями, совещание постановило:

1. Полевые лесоустроительные работы выполнить согласно договора №18 от 01 марта 2014 года и техническому заданию заключенному между ООО «КовровЛесПром» и ООО «Лесник», в соответствии с лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011г. № 516 и Лесного кодекса от 04.12.2006г. г. № 200-ФЗ (в редакции Федерального закона от 28 июля 2012 года № 133-ФЗ)

2. В соответствии с приказом Рослесхоза от 12.09.2008г № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ» территория арендного участка расположена на территории ГКУ ВО «Ковровского лесничества», Осиповского, Красномаяковского, Эсинского и Клязьмо-Городецкого участковых лесничеств.

3. Лесоустроительные работы выполнить по первому лесотаксационному разряду глазомерно-измерительным способом на площади 10723 га.

4. Распределение площади арендного участка по целевому назначению и категориям защитных лесов произведено на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010г. № 527 "Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ" и на основании:

-Лесного Кодекса от 04.12.2006г № 200-ФЗ с изменениями и дополнениями;

-Водного кодекса от 03.04.2006г №74-ФЗ;

-Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011г № 516.

(Распределение лесотаксационных кварталов лесного участка по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в приложении №1)

5. В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, «Правилами заготовки древесины» утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011г № 337 и «Порядком исчисления расчетной лесосеки» утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011г № 191, утвердить перечень особо защитных участков лесов, исключенных из расчета размера пользования древесиной при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (приложение №2).

6. Особо охраняемых территорий федерального значения, областного и местного значения на территории арендного участка не имеется.

7. Квартальную сеть и нумерацию кварталов, принятые прошлым лесоустройством сохранить.

8. Лесоустройство провести с применением материалов космической съемки 2013 года с разрешением 0,5-1,0м(+/- 20%).

В качестве геодезической основы для изготовления планово-картографических материалов использовать топографические карты, планшеты предыдущего лесоустройства, планы и географические данные землеустройства.

9. При уточнении площадей и границ арендного участка руководствоваться имеющими юридическую законность документами и кадастровым паспортом лесного участка.

10. Условные хозяйственные секции образовать из преобладающих пород, учитывая продуктивность насаждений, их целевое назначение и площадь. Отнесение к хозяйствам (хвойное, твердолиственное, мягколиственное, кустарники) производиться по суммарному составу хозяйственно ценных пород.

11. Принять следующий порядок хозяйственной ценности преобладающих пород:

сосна, ель, дуб низкоствольный, береза, ольха черная, осина, ольха серая, ива древовидная.

12. В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2011г № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации леса Ковровского лесничества, в том числе и арендного участка относятся к хвойно-широколиственному району, Европейской части Российской Федерации, зоне хвойно-широколиственных лесов.

13. При определении типов леса и типов лесорастительных условий при таксации леса произвести согласно типологической схемы Владимирской области в сочетании с разработанной ВНИИЛом схемой хозяйственных групп коренных типов леса сосновых и еловых лесов и производных групп типов мягколиственных насаждений зоны хвойно-широколиственных лесов.

14. Возрасты рубок (спелости), принять в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.02.2008г № 37 «Об установлении возрастов рубок» (приложение №3) и дополнению в приказ Рослесхоза от 19.02.2008г №37 от 06.10.2008г №283 и лесохозяйственного регламента ГКУ ВО «Ковровского лесничества».

Продолжительность классов возраста принять:

- для хвойных пород - 20 лет;

- для твердолиственных пород: порослевых – 10 лет; семенных - 20 лет.

- для мягколиственных пород - 10 лет;

15. При определении классов бонитета насаждений использовать бонитировочную шкалу проф. М.М. Орлова, с учетом происхождения лиственных пород (порослевые, семенные). Для тополевых и ивовых насаждений использовать шкалу бонитетов быстрорастущих пород Козловского, для кустарниковых ив и прочих кустарников использовать бонитировочную шкалу В.Н. Егорова.

Корректирование запасов насаждений производить по таблицам применявшимся прежним лесоустройством и приведенным в основных положениях организации и развития лесного хозяйства Владимирской области.

17. Обработку таксационных материалов, планово-картографического материала произвести на персональных компьютерах по комплексу программ в ТОПОЛ-Л.

18. Для товаризации насаждений использовать справочники «сортиментные и товарные таблицы для лесов центральных и южных районов Европейской части РСФСР».

19. Способы рубок спелых и перестойных насаждений проектировать в соответствии с «Правилами заготовки древесины», утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011г № 337 и приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

20. Рубки ухода проектировать в соответствии с «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МПР РФ от 16.07.2007г № 185 применительно к условиям южно-таежного района Европейской части Российской Федерации.

Рубки ухода не назначать:

Освещение и прочистки:

- в насаждениях V и ниже классах бонитета;

- во всех по составу лиственных молодняках;

- по сырым и мокрым условиям места произрастания.

прореживание и проходные рубки:

- прореживание в осинниках не назначать;

- в особо защитных участках лесов;

- насаждениях V и ниже классах бонитета;

- по сырым и мокрым условиям местопроизрастания.

Для прореживаний и проходных рубок производить проставление классов товарности пород для выбираемой части насаждений, и производить развертку насаждений по составляющим породам.

21. Оценку состояния лесных культур и проведение мер содействия естественному лесовосстановлению произвести в соответствии с положениями Правил Лесовосстановления, 2007г. Результаты таксации и обследования лесных культур обобщить в журналах полевого учета лесных культур и согласовать их с лесничеством в объеме 100% участков лесных культур.

Для оценки состояния лесных культур использовать рекомендации ОСТа 56-99-93 «Культуры лесные-Оценка качества».

5

При наличии естественного возобновления на закультивированных участках в виде молодняков в междурядьях с полнотой 0,4 и выше и самих культур (с приживаемостью 26% и более и полнотой 0,4 и более) возможна таксация таких культур по следующим вариантам :

При разнице в высотах культур и естественного возобновления до 3-х метров, описание производится одним ярусом, общей формулой ;

-при разнице в высотах 4-6 метров отдельно, с описанием культур на первом месте;

-при разнице высот лесных культур и естественного возобновления более 6-ти метров, культуры описываются под пологом леса, опять же при условии минимальной полноты верхнего полога 0,4- в молодняках и 0,3 в средневозрастных и старших насаждениях .

22. Произвести селекционную оценку приспевающих , спелых и перестойных насаждений с преобладанием хвойных насаждений .

23. При таксации вырубок, гарей и участков с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению руководствоваться Правилами лесовосстановления, 2007г (Приложение № 2 к Правилам лесовосстановления).

24. Лесозащитные и санитарно-оздоровительные мероприятия проектировать с учетом санитарного состояния насаждений , сведений о наличии очагов вредителей и болезней, в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах , утвержденными Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414 .

Специального лесопатологического обследования не производить , наличие вредителей и болезней леса отмечать по визуальным наблюдениям в процессе натурной таксации и по материалам текущих лесопатологических обследований , отчетам лесничества .

Наличие сухостоя и захламленности в насаждениях отмечать с $10 \text{ м}^3/\text{га}$.

Макетами дополнительных сведений отмечать:

-процент суховершинности;

-распространение вредителей и болезней;

-запас усыхающих деревьев и свежего сухостоя (IV-V категорий состояния деревьев) с $10 \text{ м}^3/\text{га}$;

-запас старого сухостоя (VI категория);

-дигрессию напочвенного покрова, повреждения деревьев (в т.ч. дикими животными и промышленным загрязнением).

Назначение выборочных санитарных рубок, как отдельного мероприятия, производить во всех нуждающихся насаждениях с наличием сухостоя от $10 \text{ м}^3/\text{га}$, в случаях , если эти участки не назначаются в рубки ухода и сплошные санитарные рубки .

Сплошные санитарные рубки в насаждениях назначать в исключительных случаях , когда насаждения полностью утратили свои целевые функции , т.е. когда проведение выборочных санитарных рубок приводит к снижению полноты ниже допустимой -0,3(0,4 в молодняках).

Назначение сплошных санитарных рубок рассматривается, как первоочередное мероприятие и не может подменяться другими видами рубок .

6

Уборку ликвидной захламленности проектировать во всех категориях защитных лесов , а неликвидной –только для лесов рекреационного назначения (лесопарковых зон, 1км полос вокруг оздоровительных учреждений).

Установить следующие сроки проведения санитарных рубок:

Сплошных-1-2 года ;

Выборочных -3 года;

Уборки захламленности -3 года.

В зависимости от выявленных объемов и возможности лесничества в заготовке и использовании древесины , сроки проведения , как исключение , могут обоснованно меняться , но в любом случае не должны приводить к накоплению запаса старого сухостоя и валежника, т.е. ухудшению санитарного и экологического состояния насаждений .

В более сжатые сроки проведения санитарных рубок должно проектироваться в лесах рекреационного назначения .

25. Мероприятия по охране и противопожарному обустройству лесов проектировать в соответствии с «Правилами Пожарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417 (в редакции Постановления Правительства РФ 26.01.2011 г. №26) и Постановления Правительства РФ от 16.04.2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

26. Уборку единичных деревьев назначать одновременно при первых приемах рубок ухода, если они не выполняют функции семенных деревьев.

27. При проектировании лесовосстановительных мероприятий руководствоваться следующим:

27.1. Лесовосстановительные мероприятия проектировать в соответствии с «Правилами лесовосстановления» , утвержденными Приказом МПР РФ от 16.07.2007г № 183.

27.2. Лесовосстановительным фондом на территории арендного участка считать:

- Невозобновившиеся вырубки, гари, погибшие насаждения, прогалины, пусы, погибшие лесные культуры;

-Сплошные вырубки ревизионного периода.

27.3. в лесокультурный фонд не включать :

-участки по площади до $0,5 \text{ га}$;

- участки любые по размеру и площади на которых лесовосстановление невозможно и не дает должного эффекта без проведения специальных мероприятий (овраги, участки длительного затопления и подтопления ;

-участки, недоступные по природным условиям в период проведения лесокультурных работ (обособленные участки среди болот, острова по рекам и т.д.)

27.4. Основным способом лесовосстановления на участках , где отсутствует подрост ценных пород или его недостаточное количество является создание лесных культур, на участках ,где достаточное количество подростка ценных пород назначается естественное лесовосстановление (сохранение подростка, уход за подростом , минерализация поверхности почвы) .

7

При вырубке осинового насаждения назначать естественное зарастание во всех типах леса.

27.5. При проектировании лесных культур в качестве главных пород назначать хозяйственно-ценные (целевые) породы.

В условиях Владимирской области основными целевыми породами в зависимости от типов лесорастительных условий являются сосна, ель, лиственница, береза.

27.6. Реконструкцию малоценных насаждений не проектировать.

28. На участках низкопродуктивных сенокосов предусмотреть мероприятия по повышению их урожайности, коренное и поверхностное улучшение, расчистку от кустарников и мелкоколесья.

29. Необходимо выявить участки, не пригодные для использования в качестве пашен и сенокосов (мелкие по площади 0,1-0,2 га) и перевести их в другую категорию земель лесного фонда.

30. Арендатору лесного фонда представить схему транспортного освоения лесов, схему размещения объектов существующей и проектируемой лесной инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры до окончания полевых лесохозяйственных работ.

31. В целях своевременного и качественного выполнения полевых работ обязать арендатора лесного участка:

- оказывать помощь лесохозяйственной партии в найме жилых помещений;
- представлять транспорт для выполнения таксационных работ;
- предоставлять за истекший ревизионный период статистическую отчетность, материалы отвода лесосек, проекты лесных культур и другую информацию о хозяйственной деятельности.

32. Контроль работ производить регулярно в соответствии с Указаниями по проведению контроля за лесохозяйственными работами.

Председатель
Секретарь



(В.И.Лягоскин)
(А.П.Ермоленко)

8

Приложение 1
К протоколу первого
лесоустроительного совещания

Распределение лесотаксационных кварталов арендного участка
по целевому назначению и категориям защитных лесов

Наименование лесничества	Наименование участка лесничества	целевое назначение лесов	номер кварталов или их частей	правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, выполняющие функции природных и иных объектов				
Ковровское	Осиповское	Защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, Федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	5,23,33ч,34ч, 47,48ч,73ч, 83ч,98ч	Земельный кодекс от 25.10.2001г №136-ФЗ; ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы» Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог. Лесоустроительная инструкция 2011г, утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011г № 516
	Эсинское		28,37,39, 49-54,58,59ч	
	Красно-маяковское		17ч,56ч,63ч, 64ч	

Продолжение таблицы

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	целевое назначение лесов	номер кварталов или их частей	правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Ковровское	Осиповское	Зеленые зоны	33ч,34ч,35ч	Федерального закона «о введении лесного кодекса Р.Ф.» от 04.12.2006г № 200 Ф-3 (ст8) с изменениями и дополнениями Лесоустроительная инструкция 2011г, утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011г № 516
	Красномаяковское		64ч	
Ковровское	Осиповское	эксплуатационные леса	14-17,21-24, 36-38,41, 48ч,58,71, 73ч,79-81, 83ч,92-94,97, 98ч,99,100, 101,105-109, 111	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010г. №527 "Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ" Лесоустроительная инструкция 2011г утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011г № 516
	Эсинское		16,17,20-22, 29-33,35,38, 45,40-43, 49-51,63,65, 66,72,80	
	Красномаяковское		12ч,17,19,34, 49,52-55,56ч, 63ч,67,68,70, 74,85-89,95	
	Клязьмо-Городецкое		138-140	

Примечание: Категорию защитности: леса, расположенные в водоохранных зонах не выделять, оставлять их в ОЗУ(берегозащитные участки лесов)

Приложение 2 к
протоколу первого
лесоустроительного совещания

Наименование особо защитных участков лесов	Основания к выделению
1	2
Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011г.№ 516 „Лесной кодекс от 04.12.2006г. № 200-ФЗ(в редакции Федерального закона от 28 июля 2012 года №133-ФЗ)
Объекты лесного семеноводства:	
-плюсовые насаждения ;	
-лесосеменные плантации ;	
-постоянные лесосеменные участки;	
-маточные плантации;	
-плюсовые деревьева;	
-испытательные культуры;	
- популяционно-экологические культуры;	
-географические культуры;	
Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных деревьев.	
Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
Другие особо защитные участки лесов:	
-особо охранные части государственных природных заказников и других особо- охраняемых природных территорий ;	
-леса в охранных зонах государственных природных заповедников , национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а так же территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
-участки лесов вокруг глухариних токов ;	
-участки лесов вокруг естественных солонцов;	
-полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов , заселенных бобрами ;	
-медоносные участки лесов;	
-участки лесов вокруг санаториев , детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений ;	

11

Наименование особо защитных участков лесов	Основания к выделению
1	2
-участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения;	
-участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ;	
-памятники природы;	
-опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	
-небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	
-виды (породы) деревьев, заготовка древесины которых не допускается;	
-кустарники, тальники	

12

Приложение 3 к протоколу
Первого лесоустроительного совещания
Возрасты рубок (спелости)

Виды целевого назначения лесов, категория защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок (спелости) класс возраста
1	2	3	4
Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, Федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования находящихся в собственности субъектов Российской Федерации - Зеленые зоны	Сосновая (С,Л)	Все кл. бонитета	101-120 VI
	Еловая (Е,П)	Все кл. бонитета	101-120 VI
	Дубовая порослевая (Дп)	Все кл. бонитета	71-80 VIII
	Липовая медоносная (Лпм)	Все кл. бонитета	81-90 IX
	Березовая (Б, Олч,Лп)	Все кл. бонитеты	71-80 VIII
	Осиновая (Ос, Олс,Т, Ивд)	Все кл. бонитеты	51-60 VI
-Эксплуатационные леса	Сосновая (С,Л)	Все кл. бонитета	81-100 V
	Еловая (Е,П)	Все кл. бонитета	81-100 V
	Дубовая порослевая (Дп)	Все кл. бонитета	61-70 VII
	Липовая медоносная (Лпм)	Все кл. бонитета	81-90 IX
	Березовая (Б, Олч, Лп)	Все кл. бонитеты	61-70 VII
	Осиновая (Ос, Олс,Т, Ивд)	Все кл. бонитеты	41-50 V

Протокол

Второго лесоустроительного совещания по рассмотрению объемов мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и заготовке древесины по арендуемому лесному участку ООО «КовровЛесПром» в составе земель лесного фонда Осиповского, Красномаяковского, Эсинского, Клязьмогородецкого участковых лесничеств, ГКУ ВО «Ковровское лесничество», Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области.

01 июля 2015 года

г. Владимир

Присутствовали:

Ф.И.О.	Организация	Должность
1	2	3
Ермоленко А.П.	ООО «Лесник»	Генеральный директор
Ермоленко Е.А.	ООО «Лесник»	Начальник лесного отдела
Клабуков Д.В.	Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области.	Заведующий отделом лесного планирования и организации лесопользования
Аристархова М.К.		Заведующий отделом государственного лесного реестра, экспертизы и лесовосстановления
Литвинова И.Ф.		Главный специалист-эксперт отдела лесного планирования и организации лесопользования
Колгушкина Е.С.		Ведущий специалист - эксперт отдела лесного планирования и организации лесопользования
Калачева И.В.	ГКУ ВО «Ковровское лесничество»	И.о. директора
Капина Н.М.		Главный лесничий
Павлова А.В.	ООО КовровЛесПром»	Главный лесничий

Председатель совещания

/Д.В.Клабуков/

Секретарь совещания

/А.П.Ермоленко/

Приложение №5

Повестка дня:

Рассмотрение объемов мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и заготовке древесины по арендуемому участку ООО «КовровЛесПром» в составе земель лесного фонда Осиповского, Красномаяковского, Эсинского, Клязьмогородецкого участковых лесничеств, ГКУ ВО «Ковровское лесничество», Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области.

Слушали: Доклад Генерального директора ООО «Лесник» Ермоленко А.П., выступления участников совещания.

Принять к сведению, что проект мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и заготовке древесины по арендуемому лесному участку ООО «КовровЛесПром» (договор аренды от 08.10.2012г №1) разработан по материалам таксации лесного участка 2014 года, по первому таксационному разряду.

Работы выполнены на основе космических снимков 2013 года с разрешением 0,5 метра.

Заслушав доклад и обменявшись мнениями, совещание постановило:

1.Принять площадь арендуемого участка в пределах участковых лесничеств:

№ № п/п	Наименование лесничества, участковых лесничеств	Административный район, (муниципальное образование)	Перечень кварталов	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
ГКУ ВО «Ковровское лесничество»				
1.	Осиповское участковое лесничество	Ковровский	14-17,21-24,33-38,41,47-49,58, 71, 73,79-81,83,92-94,97-101,105-109,111	5280
2.	Красномаяковское участковое лесничество	Ковровский	12,17,19,34,49,52-56,63,64,67, 68,70,74,85-89,95	2069
3.	Эсинское участковое лесничество	Ковровский	16,17,20-22,28-33,35,37-43,45,49-54, 58-61,63,65,66,72,80	3190
4.	Клязьмогородецкое участковое лесничество	Ковровский	138-140	184
	Итого			10723

3

№ № п/п	Наименование лесничества, участковых лесничеств	Административ- ный район, (муниципальное образование)	Перечень кварталов	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
	В том числе:			
	Договор аренды лесного участка от 08.10.2012г № 1			
1.	Осиповское участковое лесничество	Ковровский	14-17,21-24,33-38,41,47-49,58, 71, 73,79-81,83,92-94,97-101,105-109,111	5280
2.	Красномаяковское участковое лесничество	Ковровский	12,17,19,34,49,52-56,63,64,67, 68,70,74,85-89,95	2069
3.	Эсинское участковое лесничество	Ковровский	16,17,20-22,28-33,35,37-43,45,49-54, 58-61,63,65,66,72,80	3190
4.	Клязьмогородское участковое лесничество	Ковровский	138-140	184
	Итого			10723

4

2.Принять распределение лесного фонда арендуемого лесного участка по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Категории защитных лесов	Площадь, га	В % %
1	2	3
Всего лесов	10723	100
Защитные леса, всего:	1568	14,6
В том числе:		
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	1568	14,6
В том числе:		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	1057	9,8
- зеленые зоны	511	4,8
Эксплуатационные леса, всего	9155	85,4

3. Согласно приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2011 №61 «Об утверждении Перечня Лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации, территория арендного участка относятся к зоне хвойно- широколиственных лесов, лесному району – хвойно- широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Р.Ф. Лесоустройством приняты возрасты рубок в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 года №105 «Об установлении возрастов рубок»

Виды целевого назначения лесов, в том числе – категории защитных лесов	Хозсекции (преобладающие породы)	Классы бонитета	Возраст рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса:	Сосновая – (С, Л)	Все классы бонитета	101-120
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Еловая – (Е, П)	Все классы бонитета	101-120
-Защитные полосы, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	Дубовая порослевая – (Дп)	Все классы бонитета	71-80
-Зеленые зоны	Липовая медоносная – (Лпм)	Все классы бонитета	81-90
- Особо – защитные участки леса	Березовая – (Б, Лп, Олч)	Все классы бонитета	71-80
	Осиновая – (Ос, Ивд, Олс, Т)	Все классы бонитета	51-60

Виды целевого назначения лесов, в том числе – категории защитных лесов	Хозсекции (преобладающие породы)	Классы бонитета	Возраст рубок, лет
1	2	3	4
-Эксплуатационные леса.	Сосновая – (С, Л)	Все классы бонитета	81-100
	Еловая – (Е, П)	Все классы бонитета	81-100
	Дубовая порослевая – (Дп)	Все классы бонитета	61-70
	Липовая медоносная – (Лпм)	Все классы бонитета	81-90
	Березовая – (Б, Олч, Лп)	Все классы бонитета	61-70
	Осиновая – (Ос, Ивд, Олс, Т)	Все классы бонитета	41-50

4.Принять предложения лесоустройства о составе и площади особо защитных участков леса.

Наименование особо защитного участка	Площадь, га
1	2
Защитные леса	
-Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов (1км)	160,9
-Берегозащитные участки лесов , расположенные вдоль водных объектов	24,4
Итого	185,3
Эксплуатационные леса	
-Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов (1км)	499,1
-Участки лесов вокруг глухаринных токов	103,0
-Берегозащитные участки лесов , расположенные вдоль водных объектов	238,2
Итого	840,3
Всего по объекту	
-Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов (1км)	660,0
-Участки лесов вокруг глухаринных токов	103,0
-Берегозащитные участки лесов , расположенные вдоль водных объектов	262,6
Всего	1025,6

5. Утвердить расчетную лесосеку для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

5.1. Сплошные рубки

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Площадь, га. Запас, м³

Хозсекция Преоб. Породы	Покрытые лесом земли, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестой- ных, кбм	Зап ас на 1 га, кбм	Ср. при рос т, кбм	Возр аст рубк и Клас с воз., лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию				Число лет исполь- зовани- я экс фонда	Предполагаемы й остаток, га		
		Молодн яки	Средневоз		Прислев ающие	Спелые и перестойные						Равном ерная	2 возрас тная	1 возрас тная	Интегр альная	по состо- янию	Площа дь, га	Запас корене- вой, кбм	В ликвиде			Приспе- вающие	Спел ые	
			Всего	Включе но в расчет		Всего	в т.ч. ерест												Всего	в т.ч. делово й				% делово й от ликвид а
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Эксплуатационные леса

Сплошные рубки

Соснаовая Сосна	4536	1681	1317	1317	860	678		225,4	332	18,7	81	56	48	38	36		36	11,8	10,3	8,8	85	19	1203	552
Еловая Ель	503	352	81	81	24	46		13,1	284	1,6	81	6	3	2	2		2	0,7	0,6	0,5	85	19	46	26
Березовая Береза	1976	368	822	217	299	488	14	109,6	225	6,9	61	32	33	39	35		35	7,9	7	4,1	59	14	217	436
Осиновая Осина	290	94	20	20	37	139	54	37,7	272	1,3	41	7	7	9	7		7	1,9	1,5	0,4	29	20	19	103
Итого по кат. Защ.	7306	2495	2239	1635	1220	1351	69	385,8				102	90	88	80		80	22,3	19,4	13,8			1485	1117
Хвойные:	5039	2033	1398	1398	884	724		238,5				62	50	40	38		38	12,5	10,9	9,3			1249	578
Твердолиственные:																								
Мягколиственные:	2266	462	842	237	336	627	69	147,3				39	40	48	42		42	9,8	8,5	4,5			236	539
Итого по объекту	7306	2495	2239	1635	1220	1351	69	385,8				102	90	88	80		80	22,3	19,4	13,8			1485	1117
Хвойные:	5039	2033	1398	1398	884	724		238,5				62	50	40	38		38	12,5	10,9	9,3			1249	578
Твердолиственные:																								
Мягколиственные:	2266	462	842	237	336	627	69	147,3				39	40	48	42		42	9,8	8,5	4,5			236	539

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

[illegible]

8

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс км	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Выборочные рубкиЗащитные полосы вдоль авт. и жел. дорогБерезовая

Всего включено в расчет	46	10,2							18,1	4,4	27,9	5,8				
Ср. % выборки от общего запаса		14								20		10				
Запас, вырубемый за один		1,5								0,9		0,6				
Средний период повторяемости		10								10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	4,6	0,2							1,8	0,1	2,8	0,1				
ликвид		0,2								0,1		0,1				
деловая		0,1								0,1		-				

Выборочные рубкиЗащитные полосы вдоль авт. и жел. дорогОсиновая

Всего включено в расчет	16	4,5							16	4,5						
Ср. % выборки от общего запаса		20								20						
Запас, вырубемый за один		0,9								0,9						
Средний период повторяемости		10								10						
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	1,6	0,1							1,6	0,1						
ликвид		-								-						
деловая		-								-						

Итого: защитные полосы вдоль авт. И жел. Дорог

Всего включено в расчет	351,6	110,2					2,3	1,1	48	14,2	301,3	94,9				
Ср. % выборки от общего запаса		11										10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	19,2	0,8							4,1	0,3	15,1	0,5				
ликвид		0,6								0,2		0,4				
деловая		0,4								0,2		0,2				

[illegible]

10

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс км	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км	га	тыс км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого зеленые зоны																
Всего включено в расчет	134,8	43,8							6,6	2	128,2	41,8				
Ср. % выборки от общего запаса		10								20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	6,4	0,2									6,4	0,2				
ликвид		0,2										0,2				
деловая		0,2										0,2				
Итого : выборочные рубки																
Всего включено в расчет	486,4	154					2,3	1,1	54,6	16,2	429,5	136,7				
Ср. % выборки от общего запаса		11						25		20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	25,6	1,0							4,1	0,3	21,5	0,7				
ликвид		0,8								0,2		0,6				
деловая		0,6								0,2		0,4				
Итого : выборочные рубки, хвойные																
Всего включено в расчет	486,4	154					2,3	1,1	54,6	16,2	429,5	136,7				
Ср. % выборки от общего запаса		11						25		20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	19,4	0,7							0,7	0,1	18,7	0,6				
ликвид		0,6								0,1		0,5				
деловая		0,5								0,1		0,4				
Итого выборочные рубки, мягколиственные																
Всего включено в расчет	68,3	16,4							39,2	10,4	29,1	6				
Ср. % выборки от общего запаса		16								20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	6,2	0,3							3,4	0,2	2,8	0,1				
ликвид		0,2								0,1		0,1				
деловая		0,1								0,1		-				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс кубм	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс кубм	га	тыс кубм	га	тыс кубм	га	тыс кубм	га	тыс кубм	га	тыс кубм	га	тыс кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по объекту																
Всего включено в расчет	486,4	154					2,3	1,1	54,6	16,2	429,5	136,7				
Ср. % выборки от общего запаса		11						25		20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	25,6	1,0							4,1	0,3	21,5	0,7				
ликвид		0,8								0,2		0,6				
деловая		0,6								0,2		0,4				
Итого по объекту, в т.ч. защитные леса																
Всего включено в расчет	486,4	154					2,3	1,1	54,6	16,2	429,5	136,7				
Ср. % выборки от общего запаса		11						25		20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	25,6	1,0							4,1	0,3	21,5	0,7				
ликвид		0,8								0,2		0,6				
деловая		0,6								0,2		0,4				
Итого по объекту, хвойные																
Всего включено в расчет	418,1	137,6					2,3	1,1	15,4	5,8	400,4	130,7				
Ср. % выборки от общего запаса		11						25		20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	19,4	0,7							0,7	0,1	18,7	0,6				
ликвид		0,6								0,1		0,5				
деловая		0,5								0,1		0,4				
Итого по объекту, в т.ч. мягколиственные																
Всего включено в расчет	68,3	16,4							39,2	10,4	29,1	6				
Ср. % выборки от общего запаса		16								20		10				
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	6,2	0,3							3,4	0,2	2,8	0,1				
ликвид		0,2								0,1		0,1				
деловая		0,1								0,1		-				

Примечание: в связи с отсутствием порядка проведения выборочных рубок в лесах относящихся к защитным лесам и лесам выполняющим функции защиты природных и иных объектов, в расчетную лесосеку не включаются.

6. Утвердить ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				итого
			Прореживание	Проходные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
Порода - сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	-	40,6 2,31/0,15	-	-	40,6 2,31/0,15
2.	Срок повторяемости	лет		15			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га		2,7			2,7
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³		0,15/0,01			0,15/0,01
	Ликвидный	тыс.м ³		0,12/-			0,12/-
	Деловой	тыс.м ³		0,05/-			0,05/-
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	-	40,6 2,31/0,15	-	-	40,6 2,31/0,15
2.	Срок повторяемости	лет		х			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га		2,7			2,7
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³		0,15/0,01			0,15/0,01
	Ликвидный	тыс.м ³		0,12/-			0,12/-
	Деловой	тыс.м ³		0,05/-			0,05/-
Итого по защитным лесам							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	-	40,6 2,31/0,15	-	-	40,6 2,31/0,15
2.	Срок повторяемости	лет		х			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га		2,7			2,7
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³		0,15/0,01			0,15/0,01
	Ликвидный	тыс.м ³		0,12/-			0,12/-
	Деловой	тыс.м ³		0,05/-			0,05/-

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
			Прореживание	Проходные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Эксплуатационные леса							
Порода - сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	43,1 1,62/-	326,1 19,20/0,40	-	-	369,2 20,82/0,40
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	4,3	21,7	-	-	26,0
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,16/-	1,28/0,03			1,44/0,03
	Ликвидный	тыс.м ³	0,17/-	0,92/-			0,99/-
	Деловой	тыс.м ³	0,03/-	0,41/-			0,44/-
Порода -Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	25,7 0,62/-	-	-	-	25,7 0,62/-
2.	Срок повторяемости	лет	10				х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	2,6				
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,06/-				0,06/-
	Ликвидный	тыс.м ³	0,03/-				0,03/-
	Деловой	тыс.м ³	0,01/-				0,01/-

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				итого
			Прореживание	Проходные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	68,8 2,24/-	326,1 19,20/0,40	-	-	394,9 21,44/0,40
2.	Срок повторяемости	лет	х	х			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	6,9	21,7			28,6
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,22/-	1,28/0,03			1,50/0,03
	Ликвидный	тыс.м ³	0,10/-	0,92/-			1,02/-
	Деловой	тыс.м ³	0,04/-	0,41/-			0,45/-

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				итого
			Прореживание	Проходные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого по эксплуатационным лесам							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	68,8 2,24/-	326,1 19,20/0,40	-	-	394,9 21,44/0,40
2.	Срок повторяемости	лет	х	х			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	6,9	21,7			28,6
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,22/-	1,28/0,03			1,50/0,03
	Ликвидный	тыс.м ³	0,10/-	0,92/-			1,02/-
	Деловой	тыс.м ³	0,04/-	0,41/-			0,45/-

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				итого
			Прореживание	Проходные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого по объекту							
Порода – Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	43,1 1,62/-	366,7 21,51/0,55	-	-	409,8 23,13/0,55
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	4,3	24,4			28,7
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,16/-	1,43/0,04			1,59/0,04
	Ликвидный	тыс.м ³	0,07/-	1,04/-			1,11/-
	Деловой	тыс.м ³	0,03/-	0,46/-			0,49/-
Порода Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	25,7 0,62/-	-	-	-	25,7 0,62/-
2.	Срок повторяемости	лет	10				х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	2,6				2,6
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,06/-				0,06/-
	Ликвидный	тыс.м ³	0,03/-				0,03/-
	Деловой	тыс.м ³	0,01/-				0,01/-

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				итого
			Прореживание	Проходные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	68,8 2,24/-	366,7 21,51/0,55	-	-	435,5 23,75/0,55
2.	Срок повторяемости	лет	х	х			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	6,9	24,4			31,3
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,22/-	1,43/0,04			1,65/0,04
	Ликвидный	тыс.м ³	0,10/-	1,04/-			1.14/-
	Деловой	тыс.м ³	0,04/-	0,46/-			0,50/-

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				итого
			Прореживание	Проходные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по объекту							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	68,8 2,24/-	366,7 21,51/0,55			435,5 23,75/0,55
2.	Срок повторяемости	лет	х	х			х
3.	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	6,9	24,4			31,3
	Вырубаемый запас:						
	Корневой	тыс.м ³	0,22/-	1,43/0,04			1,65 /0,04
	Ликвидный	тыс.м ³	0,10/-	1,04/-			1,14/-
	Деловой	тыс.м ³	0,04/-	0,46/-			0,50/-

7. Утвердить ежегодный объем санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	итого
		Всего	В том числе:			
			Сплошная	Выборочная		
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса						
Порода Сосна						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	2,5 0,16/0,08/0,05	-	2,5 0,16/0,08/0,05	-	2,5 0,16/0,08/0,05
Срок вырубki или уборки	лет	х		1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	2,5		2,5		2,5
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м ³	0,16/0,08/0,05		0,16/0,08/0,05		0,16/0,08/0,05
Ликвидный	тыс.м ³	0,11/0,05/-		0,11/0,05/-		0,11/0,05/-
Деловой	тыс.м ³	0,01/-/-		0,01/-/-		0,01/-/-
Порода Ель						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	5,0 -/0,20/-	-	5,0 -/0,20/-	-	5,0 -/0,20/-
Срок вырубki или уборки	лет	х		1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	5,0		5,0		5,0
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м ³	-/0,20/-		-/0,20/-		-/0,20/-
Ликвидный	тыс.м ³	-/0,08/-		-/0,08/-		-/0,08/-
Деловой	тыс.м ³	-/-/-		-/-/-		-/-/-
Итого хвойных						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	7,5 0,16/0,28/0,05	-	7,5 0,16/0,28/0,05	-	7,5 0,16/0,28/0,05
Срок вырубki или уборки	лет	х		1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	7,5		7,5		7,5
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м ³	0,16/0,28/0,05		0,16/0,28/0,05		0,16/0,28/0,05
Ликвидный	тыс.м ³	0,11/0,14/-		0,11/0,14/-		0,11/0,14/-
Деловой	тыс.м ³	0,01/-/-		0,01/-/-		0,01/-/-

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных посадений			Очистка лесов от захламленности	итого
		Всего	В том числе:			
			Сплошная	Выборочная		
1	2	3	4	5	6	7
Итого по защитным лесам						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	7,5 0,16/0,28/0,05	-	7,5 0,16/0,28/0,05		7,5 0,16/0,28/0,05
Срок вырубki или уборки	лет	х		1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	7,5		7,5		7,5
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м³	0,16/0,28/0,05		0,16/0,28/0,05		0,16/0,28/0,05
Ликвидный	тыс.м³	0,11/0,14/-		0,11/0,14/-		0,11/0,14/-
Деловой	тыс.м³	0,01/-/-		0,01/-/-		0,01/-/-
Эксплуатационные леса						
Порода Сосна						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	15,6 3,15/-/0,04	11,7 3,06/-/-	3,9 0,09/-/0,04	-	15,6 3,15/-/0,04
Срок вырубki или уборки	лет	х	1	1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	15,6	11,7	3,9		15,6
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м³	3,15/-/0,04	3,06/-/-	0,09/-/0,04		3,15/-/0,04
Ликвидный	тыс.м³	2,26/-/-	2,20/-/-	0,06/-/-		2,26/-/-
Деловой	тыс.м³	0,35/-/-	0,32/-/-	0,03/-/-		0,35/-/-

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	итого
		Всего	В том числе:			
			Сплошная	Выборочная		
1	2	3	4	5	6	7
Порода -Ель						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	16,0 2,45/0,88/1,01	11,2 2,45/0,69/1,01	4,8 -/0,19/-		16,0 2,45/0,88/1,01
Срок вырубki или уборки	лет	х	1	1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	16,0	11,2	4,8		16,0
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м³	2,45/0,88/1,01	2,45/0,69/1,01	-/0,19/-		2,45/0,88/1,01
Ликвидный	тыс.м³	1,72/0,43/-	1,72/0,35/-	-/0,08/-		1,72/0,43/-
Деловой	тыс.м³	0,26/-/-	0,26/-/-	-/-		0,26/-/-
Итого хвойных						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	31,6 5,60/0,88/1,05	22,9 5,51/0,69/1,01	8,7 0,09/0,19/0,04		31,6 5,60/0,88/1,05
Срок вырубki или уборки	лет	х	1	1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	31,6	22,9	8,7		31,6
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м³	5,60/0,88/1,05	5,51/0,69/1,01	0,09/0,19/0,04		5,60/0,88/1,05
Ликвидный	тыс.м³	3,98/0,43/-	3,92/0,35/-	0,06/0,08/-		3,98/0,43/-
Деловой	тыс.м³	0,61/-/-	0,58/-/-	0,03/-		0,61/-/-
Итого по эксплуатационным лесам						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	31,6 5,60/0,88/1,05	22,9 5,51/0,69/1,01	8,7 0,09/0,19/0,04		31,6 5,60/0,88/1,05
Срок вырубki или уборки	лет	х	1	1		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	31,6	22,9	8,7		31,6
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м³	5,60/0,88/1,05	5,51/0,69/1,01	0,09/0,19/0,04		5,60/0,88/1,05
Ликвидный	тыс.м³	3,98/0,43/-	3,92/0,35/-	0,06/0,08/-		3,98/0,43/-
Деловой	тыс.м³	0,61/-/-	0,58/-/-	0,03/-		0,61/-/-

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	итого
		Всего	В том числе:			
			Сплошная	Выборочная		
1	2	3	4	5	6	7
Итого по объекту Хвойные						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	39,1 5,76/1,16/1,10	22,9 5,51/0,69/1,01	16,2 0,25/0,47/0,09	-	39,1 5,76/1,16/1,10
Срок вырубki или уборки	лет	х	х	х		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	39,1	22,9	16,2		39,1
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м³	5,76/1,16/1,10	5,51/0,69/1,01	0,25/0,47/0,09		5,76/1,16/1,10
Ликвидный	тыс.м³	4,09/0,57/-	3,92/0,35/-	0,17/0,22/-		4,09/0,57/-
Деловой	тыс.м³	0,65/-/-	0,58/-/-	0,07/-/-		0,65/-/-
Всего по объекту						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	39,1 5,76/1,16/1,10	22,9 5,51/0,69/1,01	16,2 0,25/0,47/0,09	-	39,1 5,76/1,16/1,10
Срок вырубki или уборки	лет	х	х	х		х
Ежегодный размер						
Площадь	га	39,1	22,9	16,2		39,1
Выбираемый запас:						
Корневой	тыс.м³	5,76/1,16/1,10	5,51/0,69/1,01	0,25/0,47/0,09		5,76/1,16/1,10
Ликвидный	тыс.м³	4,09/0,57/-	3,92/0,35/-	0,17/0,22/-		4,09/0,57/-
Деловой	тыс.м³	0,62/-/-	0,58/-/-	0,04/-/-		0,62/-/-

Примечание : В графах 3.4.5.7 вторым знаменателем по запасу указан объем уборки захламлинности .

8. Констатировать наличие и утвердить объемы мероприятий по обустройству объектов лесной инфраструктуры.

Наименование объекта	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Объем проектируемых мероприятий		Ежегодные проектируемые мероприятия	
					га	Тыс. м³	Га	Тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Просеки квартальные	5,5	13,1	Чистые	-	-	-	-	-
	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	0,2	-	-	-
Просеки граничные (границы окружные)	1,4	6,5	Чистые	-	-	-	-	-
	1,3	5,5	Заросшая	Расчистка	1,3	0,03	0,1	-
Противопожарные разрывы	1,0	0,2	Заросшие	Расчистка	1,0	0,02	0,1	-
Дорога автомобильная грунтовая лесохозяйственная	7,3	19,6	Сост.неуд.	Ремонт	7,3	0,04	0,8	0,01
Итого	16,7	45,7			9,8	0,09	1,0	0,01
Эксплуатационные леса								
Просеки квартальные	35,5	90,9	Чистые	-	-	-	-	-
	9,3	23,9	Заросшие	Расчистка	9,3	0,18	0,9	0,02
Просеки граничные (границы окружные)	7,0	36,9	Чистые	-	-	-	-	-
	8,1	42,6	Заросшие	Расчистка	8,1	0,15	0,8	0,02
Противопожарные разрывы	1,7	1,0	Чистые	-	-	-	-	-
	35,7	14,8	Заросшие	Расчистка	35,7	0,71	3,6	0,07
	3,2	1,4	Неразрушен.	Разрубка	3,2	0,73	0,3	0,07
Дорога автомобильная грунтовая лесохозяйственная	45,7	127,0	Сост. Неуд.	Ремонт	43,7	0,24	4,6	0,02
Дорога автомобильная с искусственным покрытием	6,8	3,2	Сост.удовлет.	-	-	-	-	-
Итого	153,0	341,7			102,0	2,01	10,2	0,20

Наименование объекта	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Объем проектируемых мероприятий		Ежегодные проектируемые мероприятия	
					га	Тыс. м³	Га	Тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по объекту								
Просеки квартальные	41,0	104,0	Чистые	-	-	-	-	-
	9,5	24,7	Заросшие	Расчистка	9,5	0,18	0,9	0,02
Просеки граничные (границы окружные)	8,4	43,4	Чистые	-	-	-	-	-
	9,4	48,1	Заросшие	Расчистка	9,4	0,18	0,9	0,02
Противопожарные разрывы	1,7	1,0	Чистые	-	-	-	-	-
	36,7	15,0	Заросшие	Расчистка	36,7	0,73	3,7	0,07
	3,2	1,4	Неразрушен.	Разрубка	3,2	0,73	0,3	0,07
Дорога автомобильная грунтовая лесохозяйственная	53,0	146,6	Сост. Неуд.	Ремонт	53,0	0,28	5,4	0,03
Дорога автомобильная с искусственным покрытием	6,8	3,2	Сост.удовлет.	-	-	-	-	-
Итого	169,7	387,4			111,8	2,10	11,2	0,21

9. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)

В связи с концепцией развития арендного лесного участка ООО «КовровЛесПром» была установлена расчетная лесосека по всем видам рубок 20,60 тыс.кбм. ликвида, поэтому лесоустройством для принятия данной лесосеки по всем видам рубок была перераспределена расчетная лесосека по годам ревизионного периода.

площадь - га; запас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвидный	деловой		ликвид- ный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2016 год															
Защитные леса															
Хвойное	-	-	-	2,7	0,12	0,05/-	7,5	0,11/-	0,01/-	0,4	-	-	10,6	0,23/-	0,06/-
Мягколиствен.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,6	-	-
Итого	-	-	-	2,7	0,12	0,05/-	7,5	0,11/-	0,01/-	1,0	-	-	11,2	0,23/-	0,06/-
Эксплуатационные леса															
Хвойное	38,0	10,90	9,30	28,6	1,02/-	0,45/-	31,6	3,98/-	0,61/-	4,1	0,05	0,02	102,3	15,95/-	10,38/-
Мягколиствен.	17,0	4,41	2,26	-	-	-	-	-	-	6,1	0,01	-	23,1	4,42/-	2,26/-
Итого	55,0	15,31	11,56	28,6	1,02/-	0,45/-	31,6	3,98/-	0,61/-	10,2	0,06	0,02	125,4	20,37/-	12,64/-
Всего по объекту															
Хвойное	38,0	10,90	9,30	31,3	1,14/-	0,50	39,1	4,09/-	0,62	4,5	0,05	0,02	112,9	16,18/-	10,44/-
Мягколиствен.	17,0	4,41	2,26	-	-	-	-	-	-	6,7	0,01	-	23,7	4,42/-	2,26/-
Итого	55,0	15,31	4,56	31,3	1,14/-	0,50	39,1	4,09/-	0,62	11,2	0,06	0,02	136,6	20,60/-	12,70/-

площадь - га; запас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвидный	деловой		ликвид- ный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2017-2024гг															
Защитные леса															
Хвойное	-	-	-	2,7	0,12/-	0,05/-				0,4	-	-	3,1	0,12/-	0,05/-
Мягколиствен.	-	-	-	-	-	-				0,6	-	-	0,6	-	-
Итого	-	-	-	2,7	0,12/-	0,05/-				1,0	-	-	3,7	0,12/-	0,05/-
Эксплуатационные леса															
Хвойное	38	10,9	9,3	28,6	1,02/-	0,45/-				4,1	0,05	0,02	70,7	11,97/-	9,77/-
Мягколиствен.	42	8,5	4,5	-	-	-				6,1	0,01	-	48,1	8,51/-	4,50/-
Итого	80	19,4	13,8	28,6	1,02/-	0,45/-				10,2	0,06	0,02	118,8	20,48/-	14,27/-
Всего по объекту															
Хвойное	38	10,9	9,3	31,3	1,14/-	0,50/-				4,5	0,05	0,02	73,8	12,09/-	9,82/-
Мягколиствен.	42	8,5	4,5	-	-	-				6,7	0,01	-	48,7	8,51/-	4,50/-
Итого	80	19,4	13,8	31,3	1,14/-	0,50/-				11,2	0,06	0,02	122,5	20,60/-	14,32/-

10. Констатировать следующее состояние лесных культур

10.1 лесные культуры созданные в ревизионном периоде.

Состояние лесных культур.

(2004-2014гг.)

Площадь, га

Главная порода	Состояние лесных культур				
	Хорошее	Удовлетворительное	Неудовлетворительное	Погибшие	итого
1	2	3	4	5	6
Несомкнувшиеся лесные культуры					
Сосна	230,0	176,6	-	25,8	432,4
Ель	21,0	22,0	-	5,0	48,0
Береза	-	5,0	-	-	5,0
Итого	251,0	203,6	-	30,8	485,4
Сомкнувшиеся лесные культуры					
Сосна	36,7	181,7	27,0	7,9	253,3
Ель	2,3	31,0	-	-	33,3
Итого	39,0	212,7	27,0	7,9	286,6
Всего по объекту					
Сосна	266,7	358,3	27,0	33,7	685,7
Ель	23,3	53,0	-	5,0	81,3
Береза	-	5,0	-	-	5,0
Итого	290,0	416,3	27,0	38,7	772,0

Примечание: причинами гибели лесных культур являются:

8,4 га – повреждение лосями

5,7 га – неблагоприятные климатические факторы(засуха)

0,9 – заглушение лиственными породами (береза, осина, до 80% в составе)

23,7 – повреждены низовым пожаром

Причины неудовлетворительного состояния лесных культур:

11,5 – повреждение лосями

15,5 – неблагоприятные климатические факторы (засуха)

10.2 лесные культуры старших возрастов.

Состояние лесных культур.

Площадь, га

Главная порода	Состояние лесных культур				
	Хорошее	Удовлетворительное	Неудовлетворительное	Погибшие	итого
1	2	3	4	5	6
Сомкнувшиеся лесные культуры					
Сосна	760,8	2401,3	90,1	6,3	3258,5
Ель	29,5	289,2	26,5	171,2	516,4
Итого	790,3	2690,5	116,6	177,5	3774,9

Примечание: причинами гибели лесных культур являются:

56,6 га – неблагоприятные климатические факторы (засуха)

20,7 – повреждены низовым пожаром

9,3 га – повреждение лосями

88,9 – заглушение лиственными породами (Береза, Осина до 80% в составе)

Причины неудовлетворительного состояния лесных культур:

116,6 – неблагоприятные климатические факторы(засуха)

28

Всего лесных культур.

Площадь, га

Главная порода	Состояние лесных культур				
	Хорошее	Удовлетворительное	Неудовлетворительное	Погибшие	итого
1	2	3	4	5	6
Несомкнувшиеся лесные культуры	251,2	203,6	-	30,8	485,4
Сомкнувшиеся лесные культуры	829,3	2903,2	143,6	185,4	4061,5
Всего	1080,3	3106,8	143,6	216,2	4546,9

11. Утвердить нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на 2015-2024 годы.

Площадь, га

Земли нуждающиеся в лесовосстановлении	Гари и погибшие насаждения	Выруб-ки, лесосеки ревизионного периода	Прого-лины и пустоши	Итого	Площади сплошных рубок планируемого периода		Фонд лесораз-ведения	всего
					От сплош-ных сан. рубок.	От рубок спелых и перестой. насажд.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего фонд лесовосстановления	-	218,0	21,1	239,1	22,9	672,0	-	934,0
Площадь с проведенными мерами содействия естественному возобновлению в предстоящем периоде	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируются к лесовосстановлению в предстоящем периоде	-	218,0	21,1	239,1	22,9	672,0	-	934,0
В том числе по группам пород								
Хвойные		194,5	13,5	208,0	22,9	466,0	-	696,9
Мягколиственные		23,5	7,6	31,1	-	206,0	-	237,1
В том числе :								
По способам лесовосстановления								
Искусственное (создание лесных культур)	-	194,5	13,0	207,5	22,9	466,0	-	696,4
Из них по породам								
Хвойные – сосна	-	123,0	13,0	136,0	-	375,5	-	511,5
Ель	-	71,5	-	71,5	22,9	90,5	-	184,9
Комбинированное								
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам								
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиствен.	-	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление	-	23,5	8,1	31,6	-	206,0	-	237,6
Из них по породам								
Хвойные –Ель	-	-	0,5	0,5	-	-	-	0,5
Мягколиственные	-	23,5	7,6	31,1	-	206,0	-	237,1
Береза	-	7,4	3,3	10,7	-	147,0	-	157,7
Осина	-	16,1	4,3	20,4	-	59,0	-	79,4

Примечание : на 1.6 расчетной лесосеки (128га) не будет в ревизионным периоде проводится лесовосстановление, поэтому данная площадь убрана из фонда лесовосстановления.

11.1. Ежегодные объемы мероприятий по лесовосстановлению

Площадь, га

Проектируемые мероприятия	годы											итого
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Искусственное лесовосстановление	108,8	108,8	108,8	52,9	52,9	52,9	52,9	52,8	52,8	52,8	696,4	
2 . Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Естественное лесовосстановление	10,5	10,5	10,5	29,5	29,5	29,5	29,4	29,4	29,4	29,4	237,6	
Всего	119,3	119,3	119,3	82,4	82,4	82,4	82,3	82,2	82,2	82,2	934,0	

Примечание: Ежегодные объемы лесовосстановительных мероприятий корректируются в зависимости от площади сплошных рубок и результатов осмотра мест рубок по каждому конкретному году.

12. Утвердить нормативы и параметры ухода за лесами, не связанные с заготовкой древесины.

Площадь, га

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер – 1 ^{ое} пятилетие		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	С 1 га м ³
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса						
Осветление						
Сосна	30,6	184	5	6,1	37	6
Ель	8,2	49	5	1,6	10	6
Итого хвойные	38,8	233	х	7,7	47	6
Итого осветлений	38,8	233	х	7,7	47	6
Прочистка						
Сосна	17,5	175	5	3,5	35	10
Итого хвойные	17,5	175	х	3,5	35	10
Итого прочистка	17,5	175	х	3,5	35	10
Итого по защитным лесам: – 1 ^{ое} пятилетие	56,3	408	х	11,2	82	7
В том числе :						
Хвойные	56,3	408	х	11,2	82	7
Эксплуатационные леса						
Осветление						
Сосна	135,6	814	5	27,1	163	6
Ель	44,0	264	5	8,8	53	6
Итого хвойные	179,6	1078	х	35,9	216	6
Итого осветлений	179,6	1078	х	35,9	216	6
Прочистка						
Сосна	107,4	1074	5	21,5	215	10
Ель	44,5	445	5	8,9	89	10
Итого хвойные	151,9	1519	х	30,4	304	10
Итого прочистка	151,9	1519	х	30,4	304	10
Итого по эксплуатационным лесам: – 1 ^{ое} пятилетие	331,5	2597	х	66,3	520	8
В том числе :						
Хвойные	331,5	2597	х	66,3	520	8

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер – 1 ^{ое} пятилетие		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
					Общий	С 1 га м ³
1	2	3	4	5	6	7
Итого по объекту						
Осветление						
Сосна	166,2	998	5	33,2	200	6
Ель	52,2	313	5	10,4	63	6
Итого хвойные	218,4	1311	х	43,6	263	6
Итого осветлений	218,4	1311	х	43,6	263	6
Прочистка						
Сосна	124,9	1249	5	25,0	250	10
Ель	44,5	445	5	8,9	89	10
Итого хвойные	169,4	1694	х	33,9	339	10
Итого прочистка	169,4	1694	х	33,9	339	10
Всего по объекту – 1 ^{ое} пятилетие	387,8	3005	х	77,5	602	8
В том числе:						
-хвойные	387,8	3005	х	77,5	602	8

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемос- ти, лет	Площадь, га		
				Ежегодный размер – 2 ^{ое} пятилетие		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	С 1 га м ³
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса						
Осветление						
Сосна	20,5	123	5	4,1	25	6
Итого	20,5	123	х	4,1	25	6
Прочистка						
Сосна	10,1	101	5	2,0	20	10
Итого хвойные	8,2	82	х	1,7	17	10
Итого	18,3	183	х	3,7	37	10
Итого по защитным лесам: – 2 ^{ое} пятилетие	38,8	306	х	7,8	62	8
В том числе :						
Хвойные	38,8	306	х	7,8	62	8
Эксплуатационные леса						
Осветление						
Сосна	143,6	862	5	28,7	172	6
Ель	14,5	87	5	2,9	17	6
Итого	158,1	949	х	31,6	189	6
Прочистки						
Сосна	108,3	1083	5	21,7	217	10
Ель	20,2	202	5	4,0	40	10
Итого	128,5	1285	х	25,7	257	10
Итого по эксплуатационным лесам: – 2 ^{ое} пятилетие	286,6	2234	х	57,3	446	8
В том числе :						
Хвойные	286,6	2234	х	57,3	446	8
Всего по объекту						
Осветление						
Сосна	164,1	985	5	32,8	197	6
Ель	14,5	87	5	2,9	17	6
Итого осветлений	178,6	1072	х	35,7	214	6
Прочистка						
Сосна	118,4	1184	5	23,7	237	10
Ель	28,4	284	5	5,7	57	10
Итого	146,8	1468	х	29,4	294	10
Всего по объекту – 2 ^{ое} пятилетие	325,4	2540	х	65,1	508	7
В том числе:						
-хвойные	325,4	2540	х	65,1	508	7

13.Константировать наличие повреждений лесных насаждений вредителями, болезнями и другими негативными воздействиями.

Вид повреждений, вредителей и болезней леса	Степень повреждения	Площадь, га
1	2	3
Эксплуатационные леса		
Энтомовредители :		
-короеды	Сильная	11,2
Фитовредители		
-Ложный трутовик	Сильная	0,9
Низовой пожар	Сильная	11,7
Итого		23,8
Всего по объекту		
Фитовредители		
-короеды	Сильная	11,2
Фитовредители		
-Ложный трутовик	Сильная	0,9
Низовой пожар	Сильная	11,7
Всего по объекту		23,8

35

14. Утвердить виды и объемы мероприятий по локализации 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	400	40
Наземные меры борьбы :			
-меры борьбы с короедом типографам , установка феромонных ловушек (ежегодно по мере наличия очагов)	шт/га	20/5	2/0,5
Биологические меры борьбы			
- изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт	100	10
-ремонт (подновление) искусственных гнездовий	шт	50	5
Огораживание муравейников	гнезд	30	3
Эксплуатационные леса			
Лесопатологическое обследование	га	715	75
Наземные меры борьбы :			
-меры борьбы с короедом типографам , установка феромонных ловушек (ежегодно по мере наличия очагов)	шт/га	40/10	4/1
Биологические меры борьбы			
- изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт	100	10
-ремонт (подновление) искусственных гнездовий	шт	50	5
Огораживание муравейников	гнезд	20	2
Всего по объекту			
Лесопатологическое обследование	га	1150	115
Наземные меры борьбы :			
-меры борьбы с короедом типографам , установка феромонных ловушек (ежегодно по мере наличия очагов)	шт/га	60/15	6/1,5
Биологические меры борьбы			
- изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт	200	20
-ремонт (подновление) искусственных гнездовий	шт	100	10
Огораживание муравейников	гнезд	50	5

36

15. Утвердить ежегодный объем мероприятий по противопожарному устройству на период действия проекта 2015-2024 годов.

Мероприятия	Ед. изм.	Итого на ревизионный период	Среднегодовой
1	2	3	
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:			
стендов	шт	-	-
плакатов	Шт	-	-
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт	5	0,5 (2015-2шт; 2016-2шт; 2017-1шт)
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	4	0,4(2015-2шт; 2016-1шт; 2017-1шт)
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	20 (постоянно в пожароопасный период при IV,V классе пожарной опасности по условиям погоды)	2,0 (2015-2024 по 2 шт)
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:			
строительство	Км	-	-
Реконструкция, ремонт	Км	14,7	1,5
Эксплуатация (общий объем)	км	149,8	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	0,7	0,7 (2015г)
Прокладка просек	Км	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	120	40
Прочистка и обновление противопожарных разрывов	км	5,0	0,5 (2015- 2,0 км; 2016-3 км)
Прочистка и обновление просек квартальных	км	2,3	0,2
Прочистка и обновление просек граничных (границ окружных)	км	2,3	0,2
Уход за противопожарными минерализованными полосами	км	372	62
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт	-	-
Строительство, реконструкция и эксплуатация			
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов).	шт	-	-
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	1(постоянно в пожароопасный период)	постоянного содержания
9. Устройство пожарных водоемов	1 КППО <*> 2 КППО 3-5 КППО	-	
10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт		

Примечание: Ежегодные (расчетные) объемы противопожарного устройства приведены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012г. №174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» и пространственного расположения лесных массивов арендного участка.

Расчистка, разрубка просек, граничных линий, ремонт дорог приведены в разделе инфраструктура (раздел 8)

16. Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса в целях заготовки древесины.

(площадь лесного участка 10723га, площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации).

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
1	2	3
Мобильные средства пожаротушения		
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт	1
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин	шт	2
Бульдозеры мощностью свыше 100л.с.	шт	-
Тракторы с плугом или иным полеобрабатывающим орудием	шт	2
Катера речные грузоподъемностью не менее 2 тонн	шт	-
«2»		
Пожарное оборудование		
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500л	шт	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками предусмотренными документацией применениями технических средств)	Пог.м	200
Торфяные столбы «3»	Комплект	2
Пожарный инструмент		
Воздуходувки	шт	2
Бензопилы	шт	2
Ранцевые лесные огнетушители	шт	7
Топоры	шт	3
Лопаты	шт	10
Емкость для доставки воды объемом 10-15л	шт	2
Система связи и оповещения		

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
1	2	3
Электромобили	шт	1
радиостанции носимые, возимые, ультракоротковолнового (УКВ), коротковолнового (КВ)диапозона «4»	шт	2
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре		
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, знефалитные костюмы ,сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	шт	10шт - По числу лиц участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Аптеки первой помощи	шт	2шт (1 на 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров)
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт	10 - по числу лиц участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Огнетушащие вещества		
Смачиватели пенообразователи	кг	7
Дополнительные зажигательные аппараты	шт	2
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт	2

Примечание: «2» - для районов, где имеются водные пути, всего по не более трех

«3» В случаи наличия на лесных участках залежей торфа

«4» при отсутствии устойчивой сотовой связи.

Раздел 16 разработан Согласно приказа Минприроды России от 28.03.2014 №161 « Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспечности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»

Председатель совещания



/Д.В. Клубуков /

Секретарь совещания

/А.П.Ермоленко/

Управление лесами: Владимирская область

Форма 1.4

Лесничество: Ковровское

Характеристика лесов по целевому назначению: о защитных лесах, об их категориях, эксплуатационных лесах и о резервных лесах на 1 января 2015 года

Общая площадь	Лесные земли										Не лесные земли												
	покрытые лесом		не покрытые лесной растительностью							всего лесных земель	пашни	сенокосы	пастбища	водоемы	сады, виноградники, тутовники, ягодники	дороги, просеки	усадеб и пр.	болота	пески	ледники	прочие земли	всего нелесных земель	
	итого	в т.ч. культуры	несомкнутые культуры	питомник, плантации	естественные редины	фонд лесовосстановления																	
						гари	погибшие насаждения	вырубки	пустыри и прогалы														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 :																							
	10723	9581.6	3876.2	454.6				218	21.1	239.1	10275.3		18.2	3.2	3.2		170.3	24	31.5			197.3	447.7
02) Защитные леса, всего:																							
	1568	1408.2	270.5	77.3				13.3	2.3	15.6	1501.1		13.9		0.5		17.9	1.5	2.7			30.4	66.9
05) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:																							
	1568	1408.2	270.5	77.3				13.3	2.3	15.6	1501.1		13.9		0.5		17.9	1.5	2.7			30.4	66.9
07) Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д и а/д																							
	1057	928.4	127.1	67.3				13.3	2.3	15.6	1011.3		11		0.5		11.6	1	2.7			18.9	45.7
08) Зеленые зоны																							
	511	479.8	143.4	10							489.8		2.9				6.3	0.5				11.5	21.2
18) Эксплуатационные леса, всего:																							
	9155	8173.4	3605.7	377.3				204.7	18.8	223.5	8774.2		4.3	3.2	2.7		152.4	22.5	28.8			166.9	380.8

Управление лесами: Владимирская область
Лесничество: Ковровское

Форма 1.8

Распределение лесов по преобладающим породам и группам возраста по состоянию на 1 января 2015 года

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрывает лесом (га)								Общий запас насаждений тыс.кбм								общий средний прирост кбм	средний возраст, лет
			всего	в том чис ле по групп ам возраст а							всего	в том чис ле по групп ам возраст а								
				моло дняки		среднево зрастные		приспе- вающие	спелые и перестой- ные			моло дняки		среднево- зрастные	приспе- вающие	спелые и перестой- ные				
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включ. в расчeт		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	101	101	1040.9	72.3	55.5	239.2	157	151.8	522.1		301.3	2.6	7.5	75.2	50.5	165.5		3687	86.0	
Сосна	101	81	4900.2	514.8	1255.1	1414.9	1414.9	938.8	776.6	1.2	1024.8	21.8	119.4	331.1	297.7	254.9	0.3	19457.8	51.0	
Ель	102	101	131.8	8.7	10.3	26.7	12.2	45	41.1		37.7	0.3	1.1	7	15.6	13.6		486.8	79.0	
Ель	102	81	571.8	187.1	176.9	95.6	95.6	39.5	72.7		72	7.9	13.3	18.6	11.8	20.4		1778.6	38.0	
Итого хвойных	107		6644.7	782.9	1497.8	1776.4	1679.7	1175.1	1412.5	1.2	1435.8	32.5	141.2	431.9	375.6	454.5	0.3	25410.2	56.0	
Береза	124	71	201.4	13.1	3.5	55.1	28.4	20.2	109.5	10.3	37.1	0.4	0.1	8.9	4.6	23.1	2.1	584.1	67.0	
Береза	124	61	2345.5	199.3	250.9	935.3	261.5	345.2	614.8	26.6	352.9	6.2	12.9	116.5	77.8	139.3	6.3	8314.4	43.0	
Осина	125	51	34.1	5.2		0.7	0.7		28.2		8.4	0.2		0.1		8.1		176.6	51.0	
Осина	125	41	355.9	113.3	14.6	19.9	19.9	49.9	158.2	57.1	59.8	4.3	0.9	2.5	9.2	42.9	15.7	1953.7	36.0	
Итого мягколиственных	133		2936.9	330.9	269	1011	310.5	415.3	910.7	94	458.2	11.2	14	128.1	91.6	213.3	24.1	11028.7	44.0	
Итого по 1 разделу	134		9581.6	1113.8	1766.8	2787.4	1990.2	1590.4	2323.2	95.2	1893.9	43.7	155.2	560	467.2	667.8	24.4	36438.9	52.0	
Всего по разделам 1+2+3	140		9581.6	1113.8	1766.8	2787.4	1990.2	1590.4	2323.2	95.2	1893.9	43.7	155.2	560	467.2	667.8	24.4	36438.9	52.0	

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрыты е лесом (га)								Общий запас насаждений тыс.кбм								общий средний прирост кбм	средний возраст, лет
			всего	в том числе по группам возраста							всего	в том числе по группам возраста								
				молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные				
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включ. в расчет		всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные			
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Защитные леса, всего:																				
Сосна	101	101	1040.9	72.3	55.5	239.2	157	151.8	522.1		301.3	2.6	7.5	75.2	50.5	165.5		3687	86.0	
Ель	102	101	131.8	8.7	10.3	26.7	12.2	45	41.1		37.7	0.3	1.1	7	15.6	13.6		486.8	79.0	
Итого хвойных	107		1172.7	81	65.8	265.9	169.2	196.8	563.2		339	2.9	8.6	82.2	66.1	179.2		4173.7	85.0	
Береза	124	71	201.4	13.1	3.5	55.1	28.4	20.2	109.5	10.3	37.1	0.4	0.1	8.9	4.6	23.1	2.1	584.1	67.0	
Осина	125	51	34.1	5.2		0.7	0.7		28.2		8.4	0.2		0.1		8.1		176.6	51.0	
Итого мягколиственных	133		235.5	18.3	3.5	55.8	29.1	20.2	137.7	10.3	45.5	0.6	0.1	9	4.6	31.1	2.1	760.7	65.0	
Итого по 1 разделу	134		1408.2	99.3	69.3	321.7	198.3	217	700.9	10.3	384.5	3.5	8.7	91.3	70.7	210.3	2.1	4934.4	82.0	
Всего по разделам 1+2+3	140		1408.2	99.3	69.3	321.7	198.3	217	700.9	10.3	384.5	3.5	8.7	91.3	70.7	210.3	2.1	4934.4	82.0	

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрыты е лесом (га)								Общий запас насаждений тыс.кбм								общий средний прирост кбм	средний возраст, лет
			всего	в том чис ле по груп ам возрас та							всего	в том чис ле по груп ам возрас та								
				моло дняки		среднево зрастные		приспе- вающие	спелые и перестой- ные			моло дняки		среднево- зрастные	приспе- вающие	спелые и перестой- ные				
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. вклуч. 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	
г																				

Леса, выполняющие
функции защиты
природных и иных
объектов, всего:

Сосна	101	101	1040.9	72.3	55.5	239.2	157	151.8	522.1		301.3	2.6	7.5	75.2	50.5	165.5		3687	86.0
Ель	102	101	131.8	8.7	10.3	26.7	12.2	45	41.1		37.7	0.3	1.1	7	15.6	13.6		486.8	79.0
Итого хвойных	107		1172.7	81	65.8	265.9	169.2	196.8	563.2		339	2.9	8.6	82.2	66.1	179.2		4173.7	85.0
Береза	124	71	201.4	13.1	3.5	55.1	28.4	20.2	109.5	10.3	37.1	0.4	0.1	8.9	4.6	23.1	2.1	584.1	67.0
Осина	125	51	34.1	5.2		0.7	0.7		28.2		8.4	0.2		0.1		8.1		176.6	51.0
Итого мягколиственных	133		235.5	18.3	3.5	55.8	29.1	20.2	137.7	10.3	45.5	0.6	0.1	9	4.6	31.1	2.1	760.7	65.0
Итого по 1 разделу	134		1408.2	99.3	69.3	321.7	198.3	217	700.9	10.3	384.5	3.5	8.7	91.3	70.7	210.3	2.1	4934.4	82.0
Всего по разделам 1+2+3	140		1408.2	99.3	69.3	321.7	198.3	217	700.9	10.3	384.5	3.5	8.7	91.3	70.7	210.3	2.1	4934.4	82.0

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрывается лесом (га)								Общий запас насаждений тыс.кбм								общий средний прирост кбм	средний возраст, лет		
			всего	в том числе по группам возраста								всего	в том числе по группам возраста									
				молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные							
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включ. в расчет		всего	в т.ч. перестойные	1 класса				2 класса	всего	в т.ч. перестойные					
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль жд и ад																						
Сосна	101	101	654.5	67	4.7	117.2	88.7	92.7	372.9		187.8	2.3	1.3	37.4	30.5	116.4		2174.2	91.0			
Ель	102	101	97.2	6.4		17.6	12.2	32.1	41.1		29.7	0.2		5	10.8	13.6		347.9	87.0			
Итого хвойных	107		751.7	73.4	4.7	134.8	100.9	124.8	414		217.5	2.5	1.3	42.4	41.3	130		2522.1	90.0			
Береза	124	71	151.3	11.1	2.6	15.8	11.4	14.8	107	10.3	29.3	0.3	0.1	3.1	3.3	22.5	2.1	420.4	74.0			
Осина	125	51	25.4	1					24.4		7					7		121.1	58.0			
Итого мягколиственных	133		176.7	12.1	2.6	15.8	11.4	14.8	131.4	10.3	36.3	0.4	0.1	3.1	3.3	29.4	2.1	541.5	72.0			
Итого по 1 разделу	134		928.4	85.5	7.3	150.6	112.3	139.6	545.4	10.3	253.8	2.9	1.4	45.5	44.6	159.4	2.1	3063.6	87.0			
Всего по разделам 1+2+3	140		928.4	85.5	7.3	150.6	112.3	139.6	545.4	10.3	253.8	2.9	1.4	45.5	44.6	159.4	2.1	3063.6	87.0			

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрывается лесом (га)								Общий запас насаждений тыс.кбм						общий средний прирост кбм	средний возраст, лет	
			всего	в том числе по группам возраста						всего	в том числе по группам возраста								
				молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные				
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включ. в расчет		всего		в т.ч. перестойные	1 класса			2 класса	всего			в т.ч. перестойные
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Зеленые зоны																			
Сосна	101	101	386.4	5.3	50.8	122	68.3	59.1	149.2		113.4	0.2	6.2	37.8	20	49.2		1512.7	79.0
Ель	102	101	34.6	2.3	10.3	9.1		12.9			8.1	0.1	1.1	2	4.8			138.9	56.0
Итого хвойных	107		421	7.6	61.1	131.1	68.3	72	149.2		121.5	0.3	7.3	39.8	24.8	49.2		1651.6	77.0
Береза	124	71	50.1	2	0.9	39.3	17	5.4	2.5		7.8	0.1	0.1	5.8	1.2	0.6		163.7	46.0
Осина	125	51	8.7	4.2		0.7	0.7		3.8		1.4	0.2		0.1		1.1		55.5	32.0
Итого мягколиственных	133		58.8	6.2	0.9	40	17.7	5.4	6.3		9.2	0.2	0.1	6	1.2	1.7		219.2	44.0
Итого по 1 разделу	134		479.8	13.8	62	171.1	86	77.4	155.5		130.7	0.6	7.4	45.8	26.1	50.9		1870.8	73.0
Всего по разделам 1+2+3	140		479.8	13.8	62	171.1	86	77.4	155.5		130.7	0.6	7.4	45.8	26.1	50.9		1870.8	73.0

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Код породы	Нижний предел возраста рубки	Покрыты е лесом (га)								Общий запас насаждений тыс.кбм								общий средний прирост кбм	средний возраст, лет
			всего	в том числе по группам возраста							всего	в том числе по группам возраста								
				молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные				
				1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включ. в расчет		всего	в т.ч. перестойные		1 класса	2 класса			всего	в т.ч. перестойные			
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Эксплуатационные леса, всего:																				
Сосна	101	81	4900.2	514.8	1255.1	1414.9	1414.9	938.8	776.6	1.2	1024.8	21.8	119.4	331.1	297.7	254.9	0.3	19457.8	51.0	
Ель	102	81	571.8	187.1	176.9	95.6	95.6	39.5	72.7		72	7.9	13.3	18.6	11.8	20.4		1778.6	38.0	
Итого хвойных	107		5472	701.9	1432	1510.5	1510.5	978.3	849.3	1.2	1096.8	29.7	132.6	349.7	309.5	275.3	0.3	21236.4	50.0	
Береза	124	61	2345.5	199.3	250.9	935.3	261.5	345.2	614.8	26.6	352.9	6.2	12.9	116.5	77.8	139.3	6.3	8314.4	43.0	
Осина	125	41	355.9	113.3	14.6	19.9	19.9	49.9	158.2	57.1	59.8	4.3	0.9	2.5	9.2	42.9	15.7	1953.7	36.0	
Итого мягколиственных	133		2701.4	312.6	265.5	955.2	281.4	395.1	773	83.7	412.6	10.6	13.8	119.1	87	182.2	22	10268	42.0	
Итого по 1 разделу	134		8173.4	1014.5	1697.5	2465.7	1791.9	1373.4	1622.3	84.9	1509.4	40.2	146.4	468.7	396.5	457.5	22.4	31504.4	47.0	
Всего по разделам 1+2+3	140		8173.4	1014.5	1697.5	2465.7	1791.9	1373.4	1622.3	84.9	1509.4	40.2	146.4	468.7	396.5	457.5	22.4	31504.4	47.0	