

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОВРОВЛЕСПРОМ»

ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

лесного участка в составе земель лесного фонда
Посад-Мстерского, Мстерского, Сарыевского, Степанцевского,
Нагорного и Никологорского участковых лесничеств
ГКУ ВО «Вязниковское лесничество»,
предоставленного в аренду
ООО «КовровЛесПром»
для заготовки древесины

Генеральный директор



А.Н. Богов

г. Ковров, 2018 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	7
1. Общие сведения	
1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок.....	8
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...	9
1.5. Сведения о разработке проекта.....	9
2. Сведения о лесном участке	
2.1. Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов.....	10
2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса.....	10
2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда.....	13
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.....	15
2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений.....	20
2.7. Сведения об обременениях лесного участка.....	24
2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка.....	25
3. Создание лесной инфраструктуры	
3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке.....	26
3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры.....	61
4. Мероприятия по охране защите и воспроизводству лесов	
4.1. Характеристика территории лесного участка по классам природной пожарной опасности.....	62
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 (лесопарка).....	63
4.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесном участке в соответствии с действующими нормативами.....	75
4.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных	78

негативных воздействий на леса.....

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.....	80
4.6.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия.....	86
4.7.	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.....	88
4.8.	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления.....	93
4.9.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению.....	100
4.10.	Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом.....	109
4.11.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами.....	110
5.	Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов	
5.1.	Характеристика водных объектов.....	116
5.2.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов....	117
5.3.	Сведения о животном мире.....	119
5.4.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира и объектов растительного мира.....	119
5.5.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов.....	122
6.	Организация использования лесов	
6.1.	Заготовка древесины.....	124
6.1.1.	Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов.....	124
6.1.2.	Установленный объем изъятия древесины на участке.....	126
6.1.3.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины.....	130
6.1.4.	Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины	136
	Заключение.....	138
	Список использованных правовых актов, нормативных документов и литературы	139
	Приложения	
1.	Договор аренды.....	143
2.	Дополнительное соглашение к договору аренды лесного участка.....	
3.	Ответ из ГУ «Дирекции ООПТ» о редких и исчезающих видах растений, животных и грибов, занесенных в Красную Книгу РФ и Красную Книгу	

- Владимирской
области.....
4. Проект освоения лесов на одном CD-R диске.....
5. Тематические лесные карты на бумажных носителях.....
6. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка на одном CD-R диске.....

ВВЕДЕНИЕ

Проект освоения лесов лесного участка (далее – Проект освоения), в составе земель лесного фонда Посад-Мстерского, Мстерского, Сарыевского, Степанцевского, Нагорного и Никологорского участковых лесничеств ГКУ ВО «Вязниковское лесничество» (далее - Вязниковское лесничество) Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области, предоставленного в аренду для заготовки древесины разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ рекд. от 03.08. 2018г. с изм. и доп. втупл. силу с 01.09.2018г. (далее - Лесной кодекс РФ), приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации от 05.05.2012 г. регистрационный номер № 24075 и другими нормативными документами и правовыми актами, регулирующими лесные отношения.

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

Проект освоения 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 разработан на основе:

- лесохозяйственного регламента Вязниковского лесничества;
- договора аренды лесного участка от 10 октября 2012 г. № 1;
- данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018г.;
- материалов лесоустройства 2003-2004 гг. Вязниковского лесничества.

Показатели Проекта освоения (разрешенных видов использования лесов) и срок его действия (01.01.2019 -01.01.2021 г.г.) соответствуют Лесному плану Владимирской области, утвержденному Постановлением Губернатора Владимирской области от 29.12.2008 г. № 951 с изменениями от 25.04.2011 г. № 355, лесохозяйственному регламенту Вязниковского лесничества, утвержденному постановлением №9 от 22.08.18г. Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Арендатор – Общество с ограниченной ответственностью «КовровЛесПром» (ООО «КовровЛесПром»), далее Арендатор, предприятие, оформившее в законодательном порядке аренду лесного участка.

Приложение №1

Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора. Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка/ номер учетной записи в ГЛР
1	2	3	4	5	6	7
ООО «КовровЛесПром»	Для заготовки древесины	601370 Владимирская обл., Судогодский район, п. Андреево, ул. Коммунистическая, д.12	8 (49232) 9-61-61, 9-61-66 kovrovlp@yandex.ru	Дог. от 10.10.2012г. №1, Рег. права от 20.11.2012 г. № 33-33-03/025/2012-055	49	п.п.1.3 проекта освоения лесов /000622-2012-08

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

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

Почтовый и юридический адрес: 601430, Владимирская область, г. Вязники, мкр. Нововязники, ул. Механизаторов, дом 102-б.

Тел./Факс: 8 (49233) 3-96-29/8 (49233) 3-96-29.

Электронный адрес: viazlesnspecout@yandex.ru.

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

Лесной участок, предоставленный в аренду, ООО «КовровЛесПром» для заготовки древесины в целях реализации приоритетного инвестиционного проекта в области

освоения лесов, согласно сведениям из государственного лесного реестра имеет следующее местоположение:

-Владимирская область, Вязниковский муниципальный район, Государственное казенное учреждение Владимирской области «Вязниковское лесничество», Посад-Мстерское участковое лесничество, лесные кварталы: №№ 1-51,53-60, часть кв. 52 (выд. 1-10,12-15,17-35); Сарыевское участковое лесничество, лесные кварталы №№ 57-61,65-69,73-79; Мстерское участковое лесничество, лесные кварталы №№ 1-11,13-35,38,42,45-49,54-85,87-131, часть кв.12 (выд. 1-10,ч.11,12-43); Нагорное участковое лесничество, лесные кварталы №№ 8-10,15-20,24,26-29,34-38,44-47,54,55,59,-62,64,66-69,75,76,78,81-87,91-93,100; Никологорское участковое лесничество, лесные кварталы №№ 63-78,92,93,94.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре лесного участка – 000622-2012-08. Площадь – 27563,5 га. План лесного участка прикладывается на электронном носителе и в приложениях к проекту освоения лесов.

1.4. Копия договора аренды лесного участка с приложениями

Копия договора аренды от 10.10.2012 г. № 1, копия дополнительного соглашения № 6 от 20.12.2018 г.к договору аренды лесного участка приведена в Приложениях к Проекту освоения лесов.

1.5. Сведения о разработчике проекта

Настоящий Проект освоения разработан Обществом с Ограниченной
Ответственностью «КовровЛесПром»

Почтовый адрес: 601370 Владимирская обл., Ковровский район, п.Андреево,
ул.Коммунистическая, д.12

Тел./факс: 8 (232)9-61-61; 9-61-66.

Электронный адрес: kovrovlp@yandex.ru

2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

2.1. Перечень предоставленных в аренду лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Арендатору предоставлен лесной участок для заготовки древесины общей площадью 27563,5 га.

При разработке Проекта освоения использовались материалы последнего лесоустройства 2003-2004 гг. ГКУ «Вязниковского лесничества», выполненного Московским государственным лесоустроительным предприятием «Мослеспроект».

Перечень предоставленных в аренду лесных кварталов, приведен в приложение №2.

Приложение №2

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

Наименование лесничества участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Вязниковское, Посад-Мстерское	1-51,53-60, часть 52 выд. (1-10, 12-15,17-35)	7129,7
Вязниковское, Сарьевское	57-61,65-69,73-79	1860,0
Вязниковское, Мстерское	1-11,13-35,38,42,45-49,54-85,87-131, часть кв. 12 (выд.1-10,ч. выд.11, 12-43)	9530,8
Вязниковское, Нагорное	73-89	1657,0
Вязниковское, Степанцевское	8-10,15-20,24,26-29,34-38,44-47,54,55,59- 62,64, 66-69,75,76,78,81-87,91-93,100	5540,0
Вязниковское, Никологорское	63-78,92,93,94	1846,0
Всего		27563,5

Арендованный лесной участок представлен отдельными лесными массивами различной величины, разобщенными в транспортном отношении, расположенными на территории Вязниковского муниципального района Владимирской области.

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

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Вязниковского лесничества лесные насаждения арендованного лесного участка по целевому назначению лесов отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения и категориям защитных лесов приведено в приложение №3.

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:	4193,0	15,2
в том числе:		
1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-
2) Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-
3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	2929,0	10,6
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	2029,0	7,4
в) зеленые зоны	-	-
в.1) лесопарковые зоны	900,0	3,2
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, всего	1264,0	4,6
из них:		
а) государственные защитные лесные полосы	-	-
б) противозрозионные леса	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-
г) леса, имеющие научное и историческое значение	-	-
д) орехово-промысловые зоны	-	-
е) лесные плодовые насаждения	-	-
ж) ленточные боры	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1264,0	4,6
и) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	23370,5	84,8
Резервные леса	-	-
Всего лесов	27563,5	100,0

Защитные леса, площадью 4193,0 га (15,2%), подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Эксплуатационные леса, площадью 23370,5 га (84,8%), подлежат освоению в целях устойчивого, 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.

-

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

Показатели состояния земель лесного фонда и таксационная характеристика лесных насаждений арендованного лесного участка приведены в соответствии с Приложением № 2 к договору аренды лесного участка.

Распределение площади лесного участка по категориям земель лесного фонда приведено в приложение №4.

Приложение №4

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	27563,5	100,0
2. Лесные земли – всего	26463,5	96,0
2.1. Покрытые лесной растительностью - всего	25704,4	93,3
2.1.1. в том числе: лесные культуры	9560,0	34,7
2.2. Непокрытые лесной растительностью - всего	759,1	2,7
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	427,6	2,2
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	331,5	0,5
в том числе: гари	-	-
погибшие древостой	-	-
вырубки	273,6	0,3
прогалины, пустыри	57,9	0,2
3. Нелесные земли – всего	1100,0	4,0
в том числе:		
пашни	2,3	-
сенокосы	21,2	0,1
пастбища, луга	54,2	0,2
воды	39,0	0,1
дороги, просеки	304,1	1,1
усадьбы и пр.	21,9	0,1
болота	274,9	1,0
пески	-	-
прочие земли	382,4	1,4

Из общей площади арендованного лесного участка, покрытые лесной растительностью земли составляют 93,3%. На долю не покрытых лесной растительностью земель приходится 2,7%. Нелесные земли в лесном фонде представлены незначительно – 4,0 %.

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке приведена в приложении №5.

Приложение №5

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		текущий прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	состав насаждений
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Целевое назначение лесов - Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	2552	56	I,0	0,69	246	276		5С2Е2Б1Ос
Хозяйство - твердолиственное								
Дуб	2	99	II,0	0,57	248	-		5Д2Б2С1Е
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	1309	45	I,0	0,71	194	231		5Б3Ос1С1Е
Итого по защитным лесам								
	3863	55	I,0	0,70	226	257		4С1Е4Б1Ос
Целевое назначение лесов - Эксплуатационные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	13335	41	I,0	0,8	197	269		4С3Е2Б1Ос
Хозяйство - твердолиственное								
Дуб	18	65	I,8	0,62	179	-		5Д1Дн2Б1Ос1Е
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	8488	38	I,0	0,7	182	244		4Б4Ос1С1Е
Итого по эксплуатационным лесам								
	21841	40	I,0	0,7	180	255		4С1Е4Б1Ос
Всего на лесном участке								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	15887		I,0	0,7	205	290		4С2Е3Б1Ос
Хозяйство - твердолиственное								
Дуб	20	69	I,8	0,61	187	-		5Д1Дн2Б1Ос1Е
Хозяйства - мягколиственное								
Береза	9797		I,0	0,7	184	246		5Б3Ос1С1Е
Всего на лесном участке								
	25704	42	I,0	0,7	187	255		4С1Е4Б1Ос

Лесные насаждения применительно принятых возрастов рубки представлены в основном средневозрастными (42 года), смешанными по составу (4С1Е4Б1Ос), высокобонитетными (I,0), среднеполнотными (0,70) насаждениями.

Средний запас на 1 га покрытых лесной растительностью земель составляет 187 м³, средний запас спелых и перестойных насаждений – 255 м³.

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

Особо охраняемые природные территории и зарезервированные для организации ООПТ земли на арендованном лесном участке отсутствуют.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (ветроустойчивые старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины на территории Владимирской области утверждены приказом Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 23.10.2017г. №846-п с внесёнными изменениями приказ 334-П от 25.04.2018г.

Рекомендации предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах лесосек при выполнении следующих этапов работ:

- отводы и таксация лесосек;
- составление технологических карт;
- разработки лесосек.

При отводе лесосек для заготовки древесины по сплошным рубкам в эксплуатационную площадь лесосек не включаются объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Ограничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затёски) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В ходе отвода необходимо установить наличие на лесосеке объектов биоразнообразия, к которым относятся ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя.

Ключевой биотоп – это участок леса, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение).

Перечень ключевых биотопов

- небольшие заболоченные понижения;
- участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
- участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- окраины болот;
- болото;

- группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокостовольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);

- группы старовозрастных деревьев;
- окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- участки леса в местах норения барсуков;
- места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

Ключевые биотопы, обнаруженные при отводе лесосеки, ограничиваются в натуре легкими затесками на коре с внешней стороны, ленточками или другими способами. Расположение ключевых биотопов отображается на плане лесосеки, эти участки относятся к неэксплуатационным или могут входить в состав семенных куртин и подлежит сохранению.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов).

Перечень ключевых элементов древостоя:

- старовозрастные деревья;
- деревья редких древесных пород, произрастающих на границах естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокостовольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);
- деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;
- деревья с гнёздами и/или дуплами;
- единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки.

Ключевые элементы древостоя, обнаруженные при отводе лесосеки, обозначаются путём маркировки; легкими затёсками на коре, ленточками или другими способами. Выделяются и сохраняются в границах лесосек как единичные объекты.

Ключевые биотопы, выявленные при отводе, обозначаются на схеме лесосеке в разделе 4 технологической карты как неэксплуатационные участки. (НЭ). Обозначения «НЭ» и площади ключевых биотопов, выделенных, как неэксплуатационные участки, заносятся в следующие графы таблицы 6.1 в технологической карте.

Информация о ключевых элементах древостоя заносится в соответствующие графы таблицы в технологической карте, где указывается количество оставляемых объектов (например: 5 шт./га, не менее 5 шт./га, не более 5 шт./га, все вне технологической сети).

Информация о редких видах растений, животных и грибов, произрастающих или обитающих в ключевых биотопах и/или на ключевых элементах древостоя, заносится в таблицу 6. В таблице указывается название вида, его статус (Красная книга Российской Федерации, Красная книга Владимирской области), меры по сохранению (например, в «№НЭ» или на стволах старовозрастных деревьев).

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы ветроустойчивые старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных.

Перед началом работ по разработке лесосеки необходимо ознакомить рабочих лесозаготовительной бригады с требованиями по сохранению биологического разнообразия, включенными в технологическую карту.

В целях повышения объектов биологического разнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья (группы деревьев, биотопы) в любом ярусе, если это не создаёт препятствий для последующего лесовосстановления.

Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтённые при отводе лесосеки, и следует сохранить, внести соответствующие изменения в технологическую карту и согласовать с участковым лесничеством, и лесничеством в установленном порядке.

Перед началом работ по разработке лесосеки необходимо ознакомить рабочих лесозаготовительной бригады с требованиями по сохранению биологического разнообразия, включенными в технологическую карту.

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (биотопа)	Размеры буферных зон
1	2	3	4
1	Болото	Вокруг болота выделяется буферная зона шириной не менее 20 м, оформляется как НЭ.	20 метров
2	Небольшие заболоченные понижения	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	-
3	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	15 метров
4	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	50 метров

1	2	3	4
5	Окраины болот	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	50 метров
6	Группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев.	-
7	Группы старовозрастных деревьев	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев.	-
8	Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя.	-
9	Участки леса в местах норения барсуков	Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 30 м. Установление границ полос должны учитывать особенности рельефа.	30 метров
10	Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Владимирской области, если нет возможности выделить соответствующее ОЗУ. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов.	-

Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя

Название	Критерии выделения и сохранения
1	2
Старовозрастные деревья	Единичные ветроустойчивые старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой.
Деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети.
Деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке	Вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы.
Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 30 м.
Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки.

На территории ГКУ ВО «Вязниковское лесничество» в границах арендной территории ООО «КовровЛесПром» на общей площади 4303,6 га выделены особо защитные участки леса следующих категорий: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов, оврагов; участки леса вокруг глухариних токов; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ; места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных – (участки леса, заселенные барсуками); полосы лесов вокруг карстовых образований.

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

В соответствии с приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 года 264 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определённых участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учёта указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов (проектирование лесных участках) при проведении лесоустройства в установленном порядке.

В связи с тем, что в проекте освоения лесов отсутствовала информация о редких видах растений и мест их произрастания, ООО «КовровЛесПром» на основании полученного ответа от ГУ Дирекции ООПТ, включил отсутствующую информацию в соответствующий раздел проекта освоения лесов.

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

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесног о кварта ла	Перечен ь выделов	Площа дь, га	Вид, порода	Установ ленные ограниче ния	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Вязниковское, Посад- Мстерское	1-51, 53-60	Все выдела	7129,7	Гроздовник полулунный	Соблюде ние требован ий приказа № 264 от 29.05. 2017г.	Красная книга Владимирс кой области
				Коротконожка лесная		Красная книга Владимирс кой области
				Блисмус сжатый		Красная книга Владимирс кой области
	52	1-10, 10-15, 17-35		Осока прямоколосая		Красная книга Владимирс кой области
				Пушица широколистная		Красная книга Владимирс кой области
				Венерин башмачок настоящий		Красная книга РФ

Продолжение приложения № 6

1	2	3	4	5	6	7
Вязниковско е, Степанцевск ое	8-10, 15-20, 24, 26-29, 34-38, 44-47, 54,55, 59-62, 64, 66-69, 75,76,78, 81-87, 91-93, 100	Все выдела	5540,0	Кокушник длиннорогий	Соблюден ие требовани й приказа № 264 от 29.05. 2017г.	Красная книга Владимир ской области
				Гудайера ползучая		Красная книга Владимир ской области
				Тайник яйцевидный		Красная книга Владимир ской области
				Резуха стреловидная		Красная книга Владимир ской области
				Первоцвет весенний		Красная книга Владимир ской области
Вязниковско е, Сарьевское	57-61, 65-69, 73-79	Все выдела	1860,0	Подлесник европейский		Красная книга Владимир ской области
				Одноцветка крупноцветковая		Красная книга Владимир ской области
				Толокнянка обыкновенная		Красная книга Владимир ской области
				Остролодочник волосистый		Красная книга Владимир ской области

1	2	3	4	5	6	7
Вязниковское, Нагорное	73-89	Все выдела	1657,0	Горошек лесной		Красная книга Владимирской области
				Чина гороховидная		Красная книга Владимирской области
				Авран лекарственный		Красная книга Владимирской области
				Меренгия бокоцветковая		Красная книга Владимирской области
Вязниковское, Никологорское	63-78, 92,93, 94	Все выдела	1846,0	Мытник болотный	Соблюдение требований приказа № 264 от 29.05. 2017г.	Красная книга Владимирской области
				Мытник скипетровидный		Красная книга Владимирской области
				Мытник Кауфмана		Красная книга Владимирской области
				Змееголовник Руйша		Красная книга Владимирской области
				Тимьян блошиный		Красная книга Владимирской области

1	2	3	4	5	6	7
Вязниковское, Мстерское	1-11, 13-35, 38,42,45-49, 54-85, 87-131	Все выдела	9530,8	Горечавка крестовидная	Соблюдение требований приказа № 264 от 29.05. 2017г.	Красная книга Владимирской области
				Истод горьковатый		Красная книга Владимирской области
				Колокольчик широколистный		Красная книга Владимирской области
	12	1-10, ч.выд.11 12-43		Колокольчик жестковолосистый		Красная книга Владимирской области
				Ястребиночка изогнутая		Красная книга Владимирской области

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

В связи с тем, что проект освоения лесов разработан на 2019-2021 гг., прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка не приводятся.

Приложение № 7

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	-	-	-
Завершения работы проекта	-	-	-

3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р. (ред. 12.09.2017г.)

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

Характеристика и состояние существующих объектов лесной инфраструктуры и проектируемых мероприятий по ее ремонту и реконструкции приведена в приложении № 8.

Приложение №8

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты							
Посад-Мстерское участковое лесничество							
Просеки квартальные	1	24	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	-
	2	29	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	3	27	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	4	33	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка	
	5	58	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	6	45	0,4	2,3	Заросшая	Расчистка	
	7	34	0,6	3,2	Заросшая	Расчистка	
	8	59	0,4	2,5	Заросшая	Расчистка	
	9	42	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	10	37	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	11	23	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	
	12	25	0,4	0,8	Заросшая	Расчистка	
	13	33	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	
	14	43	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	15	46	0,6	2,9	Заросшая	Расчистка	
	16	68	0,6	3,5	Чистая	-	
	17	52	0,4	2,5	Чистая	-	
	18	35	0,3	0,7	Заросшая	Расчистка	
	19	40	0,4	2,3	Заросшая	Расчистка	
	20	48	0,8	4,7	Заросшая	Расчистка	
	21	55	0,3	3,1	Заросшая	Расчистка	
	22	54	0,7	4,8	Заросшая	Расчистка	
	23	55	0,7	3,7	Заросшая	Расчистка	
	24	38	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	25	44	0,8	4,2	Заросшая	Расчистка	
	26	42	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	27	41	0,4	1,6	Заросшая	Расчистка	-
	28	44	0,5	2,6	Чистая	-	
	29	73	0,4	2,3	Чистая	-	
	30	79	0,6	3,3	Чистая	-	
	31	50	0,5	3,2	Заросшая	Расчистка	
	32	63	0,6	3,4	Заросшая	Расчистка	
	33	74	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	35	12	0,5	1,7	Чистая	-	
	36	24	0,7	1,9	Заросшая	Расчистка	
	37	12	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	
	38	19	0,5	1,6	Заросшая	Расчистка	
	39	37	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	
	41	31	0,5	1,6	Заросшая	Расчистка	
	42	53	0,2	0,9	Чистая	-	
	42	54	0,1	0,3	Заросшая	Разрубка	
	43	39	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	43	42	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	44	20	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	45	43	0,1	0,6	Заросшая	Разрубка	
	45	44	0,5	2,8	Чистая	-	
	46	39	0,6	2,9	Чистая	-	
	47	55	0,6	3,1	Чистая	-	
	47	57	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	48	41	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	
	48	44	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	49	28	0,4	3,5	Заросшая	Расчистка	
	50	31	0,3	2,6	Заросшая	Расчистка	
	51	39	0,2	1,3	Чистая	-	
	52	33	0,5	3,1	Чистая	-	
	53	18	0,3	0,9	Чистая	-	
	54	42	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	
	54	44	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	55	36	0,6	3,1	Заросшая	Расчистка	
	56	38	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	57	15	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	58	31	0,2	0,8	Чистая	-	
	59	25	0,2	1,1	Чистая	-	
	60	33	0,2	1,1	Чистая	-	
Итого			24,2	129,0			
в том числе:							
чистые			6,5	33,9			
заросшие			17,7	95,1			
Просеки квартальные (граничные линии)	1	25	0,3	3,0	Заросшая	Расчистка	
	2	30	0,4	4,3	Заросшая	Расчистка	
	3	28	0,5	5,1	Заросшая	Расчистка	
	4	32	0,3	4,3	Заросшая	Расчистка	
	5	59	0,2	2,4	Заросшая	Разрубка	
	6	46	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (огражденные границы)	7	35	0,1	1,4	Заросшая	Расчистка	-
	8	60	0,4	3,7	Заросшая	Разрубка	
	9	43	0,5	5,1	Заросшая	Расчистка	
	10	38	0,2	2,6	Заросшая	Разрубка	
	11	22	0,3	3,1	Чистая	-	
	12	26	0,3	2,6	Чистая	-	
	13	34	0,3	3,2	Заросшая	Расчистка	
	14	44	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	15	45	0,2	2,3	Заросшая	Расчистка	
	16	67	0,3	3,6	Заросшая	Расчистка	
	17	53	0,3	2,8	Заросшая	Расчистка	
	18	36	0,5	4,6	Заросшая	Расчистка	
	19	41	0,3	3,1	Заросшая	Расчистка	
	20	49	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	21	56	0,2	1,9	Чистая	-	
	22	55	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	23	56	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	24	39	0,4	4,6	Заросшая	Расчистка	
	25	45	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	26	43	0,3	3,1	Заросшая	Расчистка	
	27	40	0,3	3,4	Заросшая	Расчистка	
	28	45	0,2	2,3	Заросшая	Разрубка	
	29	74	0,4	4,1	Заросшая	Расчистка	
	30	80	0,6	6,3	Заросшая	Расчистка	
	31	51	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	32	64	0,2	2,4	Заросшая	Расчистка	
	33	75	0,6	6,1	Заросшая	Расчистка	
	34	58	0,5	6,7	Заросшая	Расчистка	
	35	13	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	
	36	25	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	37	13	0,1	2,2	Заросшая	Расчистка	
	38	18	0,1	0,3	Чистая	-	
	39	36	0,2	2,3	Заросшая	Расчистка	
	40	46	0,4	4,1	Заросшая	Расчистка	
	41	32	0,4	4,0	Заросшая	Расчистка	
	42	55	0,4	4,2	Заросшая	Расчистка	
	43	40	0,1	0,3	Заросшая	Разрубка	
	43	43	0,1	0,6	Заросшая	Разрубка	
	44	21	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	45	45	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	46	40	0,3	2,6	Чистая	-	
	47	56	0,1	1,2	Чистая	-	
	47	58	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	48	42	0,1	0,3	Заросшая	Разрубка	
	48	45	0,1	0,9	Заросшая	Разрубка	
	50	32	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	51	40	0,3	3,5	Чистая	-	
	52	34	0,1	0,5	Чистая	-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (околожные границы)	53	19	0,1	1,2	Чистая	-	
	54	43	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	54	45	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	55	37	0,1	0,9	Заросшая	Разрубка	
	56	39	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	57	16	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	58	32	0,4	3,5	Заросшая	Расчистка	
	59	26	0,2	2,2	Чистая	-	
	60	32	0,1	0,5	Чистая	-	
	60	34	0,1	0,9	Чистая	-	
Итого			15,4	156,9			
в том числе:							
чистые			2,2	20,5			
заросшие			13,2	136,4			
Лесные дороги (грунтовые)	1	23	0,9	3,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	2	28	1,3	6,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	3	26	0,7	2,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	4	31	1,0	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	5	57	0,4	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	44	1,0	4,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	7	36	0,8	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	8	58	0,7	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	9	41	1,0	3,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	10	36	1,0	5,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	11	21	0,8	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	12	24	0,5	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	13	32	0,9	3,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	14	42	0,9	3,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	15	44	0,5	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	16	66	0,9	2,3	Удовлетв.	-	
	17	51	0,9	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	18	37	0,2	0,5	Удовлетв.	-	
	19	39	0,7	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	20	47	1,1	4,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	21	54	0,6	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	22	53	0,9	3,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	23	54	0,7	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	24	36	1,9	1,0	Удовлетв.	-	
	24	37	0,5	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	25	43	0,7	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	26	41	0,5	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	27	42	0,3	0,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	28	46	0,7	1,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	29	72	1,2	5,5	Удовлетв.	-	
	30	78	1,0	5,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	31	52	0,9	5,6	Удовлетв.	-	
	32	65	0,9	5,4	Удовлетв.	-	
	33	73	1,0	7,1	Удовлетв.	-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	34	57	0,8	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	-
	36	26	0,5	0,5	Удовлетв.	-	
	37	11	0,5	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	38	17	0,5	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	39	34	0,9	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	40	45	0,3	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	41	11	0,3	0,2	Удовлетв.	-	
	41	33	0,3	0,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	42	52	0,4	1,5	Удовлетв.	-	
	43	38	0,4	1,2	Удовлетв.	-	
	43	41	0,1	0,2	Удовлетв.	-	
	44	19	0,2	0,4	Удовлетв.	-	
	45	46	0,4	1,0	Удовлетв.	-	
	46	38	0,9	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	47	54	1,2	3,3	Удовлетв.	-	
	48	40	0,2	0,5	Удовлетв.	-	
	48	43	0,1	0,3	Удовлетв.	-	
	49	27	0,3	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	50	30	0,3	1,4	Удовлетв.	-	
	51	38	0,8	2,9	Удовлетв.	-	
	52	32	0,4	0,9	Удовлетв.	-	
	53	17	0,2	0,3	Удовлетв.	-	
	54	41	0,8	1,7	Удовлетв.	-	
	55	35	0,1	1,0	Удовлетв.	-	
	56	40	0,7	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	57	14	0,3	0,5	Удовлетв.	-	
	58	33	0,4	1,3	Удовлетв.	-	
	59	24	1,0	3,9	Удовлетв.	-	
	60	31	0,2	0,5	Удовлетв.	-	
	60	35	0,2	0,5	Удовлетв.	-	
Итого			41,7	141,9			
в том числе:							
удовлетв.			15,5	59,3			
неудовлетв.			26,2	82,6			
Разрывы противопожар ные	35	11	0,6	0,7	Чистая	-	
	36	23	0,8	0,9	Чистая	-	
	52	31	0,5	0,5	Заросший	-	
	52	35	0,4	0,4	Заросший	-	
	58	30	1,3	1,4	Заросший	-	
Итого			3,6	3,9			
в том числе:							
чистые			1,4	1,6			
заросшие			2,2	2,3			
Сарыевское участковое лесничество							
Просеки квартальные	57	16	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	-
	58	15	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	
	59	15	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	60	25	0,1	2,1	Чистая	-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	61	22	0,3	1,1	Заросшая	Расчистка	
	65	32	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	66	21	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	67	22	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	68	23	0,3	2,0	Заросшая	Расчистка	
	69	23	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	73	26	0,1	0,1	Заросшая	Расчистка	
	74	33	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	75	34	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	76	23	0,3	2,0	Заросшая	Расчистка	
	77	18	0,1	2,1	Заросшая	Расчистка	
	78	30	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	79	28	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	
	Итого		3,5	27,2			
в том числе:							
чистые			0,1	2,1			
заросшие			3,4	25,1			
Просеки квартальные (около границы)	57	17	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	65	33	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	73	27	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	74	34	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
Итого			0,8	4,4			
в том числе:							
чистые			-	-			
заросшие			0,8	4,4			
Лесные дороги (грунтовые)	57	15	1,2	1,1	Удовлетв.	-	
	58	13	1,6	1,0	Удовлетв.	-	
	58	14	0,1	1,1	Неудовл.	Ремонт	
	59	14	1,4	1,1	Удовлетв.	-	
	60	24	1,3	1,1	Удовлетв.	-	
	61	16	2,3	1,1	Удовлетв.	-	
	61	21	0,3	1,6	Удовлетв.	-	
	65	23	1,4	0,5	Удовлетв.	-	
	65	31	0,3	1,1	Удовлетв.	-	
	66	3	2,4	0,9	Удовлетв.	-	
	66	5	0,2	0,2	Удовлетв.	-	
	67	2	0,3	0,3	Удовлетв.	-	
	68	22	0,4	1,6	Удовлетв.	-	
	69	22	0,1	0,5	Удовлетв.	-	
	73	25	0,2	0,7	Удовлетв.	-	
	74	31	4,1	1,7	Удовлетв.	-	
	74	32	0,3	0,7	Удовлетв.	-	
	75	4	2	0,8	Удовлетв.	-	
	75	33	0,2	1,5	Удовлетв.	-	
	77	17	0,1	0,1	Неудовл.	Ремонт	
	78	29	0,2	1,2	Удовлетв.	-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого в том числе: удовлетв. неудовлетв.			20,4	19.9			-
			20,2	18,7			
			0,2	1,2			
Мстерское участковое лесничество							
Просеки квартальные	2	34	0,1	1,4	Чистая	-	-
	3	34	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	4	43	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	5	38	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	6	38	0,2	1,3	Чистая	-	
	6	41	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	7	30	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	7	32	0,3	0,3	Чистая	-	
	8	48	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	9	37	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	10	25	0,3	1,1	Заросшая	Расчистка	
	11	13	0,3	1,0	Заросшая	Расчистка	
	12	42	0,2	1,6	Чистая	-	
	13	42	0,2	3,0	Заросшая	Расчистка	
	14	51	0,2	2,3	Заросшая	Расчистка	
	15	42	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	16	48	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	17	74	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	
	17	76	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	18	28	0,2	1,8	Заросшая	Расчистка	
	19	34	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	20	33	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	20	35	0,1	0,1	Заросшая	Расчистка	
	21	59	0,2	1,2	Чистая	-	
	21	61	0,1	0,3	Чистая	-	
	22	49	0,2	2,0	Заросшая	Разрубка	
	23	46	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	24	36	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	25	46	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	26	62	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	27	44	0,2	2,0	Заросшая	Разрубка	
	28	43	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	29	76	0,2	2,6	Заросшая	Расчистка	
	31	46	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	32	48	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	33	35	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	34	57	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	35	47	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	38	40	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	42	38	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	46	53	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	47	35	0,2	1,4	Заросшая	Разрубка	
	48	40	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	49	37	0,1	2,3	Заросшая	Расчистка	-
	54	32	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	54	35	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	55	44	0,1	1,7	Заросшая	Расчистка	
	56	39	0,1	1,7	Заросшая	Расчистка	
	57	30	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	58	31	0,1	1,4	Заросшая	Расчистка	
	59	25	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	60	41	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	61	87	0,2	3,3	Заросшая	Расчистка	
	62	25	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	63	48	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	63	50	0,1	0,3	Чистая	-	
	64	35	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	65	25	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	
	66	24	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	67	22	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	68	21	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	69	29	0,2	1,5	Заросшая	Разрубка	
	70	23	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	71	44	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	72	19	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	73	24	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	74	25	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	75	30	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	76	35	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	77	15	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	78	11	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	79	12	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	80	24	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	
	81	44	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	82	33	0,2	0,8	Заросшая	Разрубка	
	83	103	0,3	3,0	Заросшая	Расчистка	
	84	36	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	85	40	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	88	41	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	89	75	0,2	1,8	Заросшая	Расчистка	
	90	54	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	91	23	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	92	19	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	93	22	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	94	22	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	95	39	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	96	35	0,2	0,5	Заросшая	Расчистка	
	97	20	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	98	25	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	99	29	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	100	44	0,2	2,4	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	101	30	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	-
	102	36	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	103	34	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	104	30	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	105	22	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	106	35	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	
	107	32	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка	
	108	31	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	
	109	27	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	
	110	55	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	111	39	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	112	29	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	113	37	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	114	28	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	116	37	0,2	1,0	Заросшая	Разрубка	
	117	30	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	118	38	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	119	34	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	119	37	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	120	21	0,1	0,3	Чистая	-	
	121	25	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	122	31	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	123	32	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	124	23	0,1	0,8	Заросшая	Расчистка	
	125	30	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	126	32	0,1	0,8	Чистая	-	
	129	32	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	130	12	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	
Итого			21,4	173,2			
в том числе:							
чистые			1,5	7,8			
заросшие			19,9	165,4			
Просеки квартальные (окружные границы)	1	49	0,2	3,7	Чистая	-	
	1	52	0,1	1,5	Чистая	-	
	2	35	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	3	35	0,2	1,9	Чистая	-	
	4	44	0,1	0,5	Заросшая	Разрубка	
	5	39	0,2	1,1	Чистая	-	
	6	39	0,1	0,5	Чистая	-	
	6	42	0,1	0,3	Чистая	-	
	9	38	0,3	1,0	Заросшая	Расчистка	
	10	26	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка	
	11	14	0,2	2,0	Чистая	-	
	12	43	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	13	43	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	14	52	0,1	0,8	Чистая	-	
	18	29	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	22	50	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (окружные границы)	23	47	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	-
	24	37	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	25	47	0,2	2,3	Заросшая	Разрубка	
	26	63	0,2	1,9	Чистая	-	
	29	77	0,2	1,3	Чистая	-	
	30	20	0,2	0,9	Чистая	-	
	31	47	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	34	58	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	35	48	0,1	0,6	Чистая	-	
	38	41	0,2	2,9	Заросшая	Расчистка	
	42	39	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	45	38	0,2	3,6	Заросшая	Расчистка	
	46	54	0,2	0,2	Чистая	-	
	47	36	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	49	39	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	54	33	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	54	36	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	55	45	0,1	4,1	Заросшая	Расчистка	
	56	40	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	57	31	0,1	0,8	Заросшая	Расчистка	
	58	32	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	61	88	0,2	2,6	Заросшая	Расчистка	
	62	26	0,2	0,5	Заросшая	Расчистка	
	63	49	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	63	51	0,1	0,9	Чистая	-	
	64	36	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	71	45	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	
	75	31	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	76	36	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	77	16	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	78	12	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	81	45	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	82	34	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	83	104	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	84	37	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	85	38	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	87	38	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	87	40	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	88	42	0,2	1,2	Заросшая	Разрубка	
	89	76	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	90	55	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	95	40	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	96	36	0,3	1,2	Заросшая	Расчистка	
	100	45	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	101	31	0,2	1,0	Чистая	-	
	104	31	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	105	23	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	
	109	28	0,1	0,4	Чистая	-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (окружные границы)	110	56	0,2	4,4	Заросшая	Расчистка	-
	111	40	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	113	38	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	114	29	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	115	31	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	116	38	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	117	31	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	118	39	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	118	41	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	119	35	0,2	2,6	Заросшая	Расчистка	
	119	38	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	120	22	0,1	2,6	Заросшая	Расчистка	
	121	26	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	123	33	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	124	24	0,1	2,2	Заросшая	Расчистка	
	125	31	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	126	33	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	127	26	0,1	1,9	Заросшая	Расчистка	
	128	12	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	129	33	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	130	13	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	131	26	0,2	2,8	Заросшая	Расчистка	
Итого			14,4	113,7			-
в том числе:							
чистые			2,5	19,0			
заросшие			11,9	94,7			
Лесные дороги (грунтовые)	1	47	0,3	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	1	50	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	2	33	0,2	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	4	42	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	35	0,1	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	37	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	40	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	7	29	0,1	1,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	7	31	0,4	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	8	46	0,2	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	10	24	0,2	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	12	41	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	13	41	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	14	50	0,1	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	15	41	0,2	1,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	16	47	0,2	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	37	1,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	58	0,3	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	65	0,4	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	73	0,1	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	75	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	18	27	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	19	33	0,2	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	-
	20	32	0,2	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	20	34	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	21	58	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	21	60	0,1	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	22	47	0,1	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	23	45	0,2	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	24	35	0,2	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	25	45	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	26	61	0,2	3,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	27	43	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	28	42	0,1	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	29	75	0,1	3,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	30	19	0,1	2,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	31	45	0,2	2,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	32	47	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	33	34	0,1	2,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	34	56	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	35	46	0,1	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	38	39	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	42	37	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	45	36	0,2	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	46	52	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	49	36	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	54	31	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	54	34	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	55	42	0,1	1,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	56	38	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	57	19	0,2	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	59	24	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	60	39	0,1	0,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	61	7	0,8	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	61	54	0,4	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	61	86	0,2	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	62	24	0,2	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	63	46	0,2	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	64	34	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	65	24	0,2	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	66	23	0,2	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	69	28	0,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	71	43	0,2	2,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	73	23	0,2	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	76	34	0,2	1,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	77	14	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	78	10	0,1	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	80	23	0,1	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	81	43	0,1	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	82	32	0,2	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	83	102	0,3	5,0	Неудовлетв.	Ремонт	-
	84	35	0,2	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	85	37	0,2	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	85	39	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	87	37	0,1	0,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	87	39	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	88	40	0,2	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	89	74	0,2	5,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	90	53	0,3	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	94	21	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	95	38	0,2	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	96	34	0,3	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	97	19	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	98	24	0,1	0,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	99	28	0,2	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	100	43	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	101	29	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	102	34	0,2	2,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	103	33	0,2	1,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	104	29	0,1	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	105	21	0,2	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	106	34	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	107	31	0,2	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	108	30	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	109	26	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	110	54	0,3	3,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	111	38	0,3	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	112	28	0,3	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	113	36	0,1	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	114	27	0,1	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	115	30	0,3	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	116	35	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	117	29	0,1	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	118	37	0,1	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	118	40	0,2	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	119	33	0,2	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	119	36	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	120	20	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	121	24	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	122	30	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	123	31	0,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	124	22	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	125	29	0,1	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	126	31	0,3	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	127	25	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	129	31	0,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	130	11	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	131	25	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого			21,1	161,1			-
в том числе:							
удовлетв.			-	-			
неудовлетв.			21,1	161,1			
Нагорное участковое лесничество							
Просеки квартальные	75	35	0,2	0,9	Заросшая	Разрубка	-
	77	33	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	80	44	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	81	28	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	
	82	51	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	83	44	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	84	50	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
	85	51	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	86	57	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	87	33	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	88	30	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	89	65	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
Итого			5,4	14,4			
в том числе:							
чистые			-	-			
заросшие			5,4	14,4			
Просеки квартальные (окружные границы)	73	48	0,4	2,8	Заросшая	Расчистка	
	74	19	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	75	36	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	76	52	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	77	34	0,3	2,5	Заросшая	Расчистка	
	78	40	0,4	3,2	Заросшая	Расчистка	
	79	43	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	80	45	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	81	29	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	82	52	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	83	45	0,2	0,2	Заросшая	Расчистка	
	84	51	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	85	52	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	87	34	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	88	31	0,6	2,5	Заросшая	Расчистка	
	89	66	0,6	2,9	Заросшая	Расчистка	
Итого			5,4	34,8			
в том числе:							
чистые			-	-			
заросшие			5,4	34,8			
Лесные дороги (грунтовые)	73	47	0,2	0,7	Удовлетв.	-	
	74	20	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	75	34	0,4	1,5	Удовлетвор.	-	
	76	51	0,3	0,8	Удовлетвор.	-	
	78	39	0,3	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	79	42	0,3	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	81	27	0,2	0,5	Удовлетвор.	-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	82	50	0,4	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	-
	83	43	0,4	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	84	49	0,4	2,0	Удовлетв.	-	
	86	56	0,6	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	87	32	0,2	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	88	29	0,3	1,1	Удовлетв.	-	
	89	64	0,4	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
Итого			4,5	15,8			
в том числе:							
удовлетв.			1,8	6,6			
неудовлетв.			2,7	9,2			
Степанцевское участковое лесничество							
Просеки квартальные	8	51	0,4	1,2	Заросшая	Расчистка	-
	9	27	0,4	1,2	Заросшая	Расчистка	
	15	27	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	16	57	1,2	3,2	Заросшая	Расчистка	
	17	51	0,3	0,8	Заросшая	Расчистка	
	18	14	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	
	20	49	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	
	24	20	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	
	26	47	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	27	42	0,8	2,3	Чистая	-	
	29	27	0,7	1,8	Заросшая	Расчистка	
	34	46	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
	35	29	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	36	42	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	37	38	0,6	1,5	Заросшая	Расчистка	
	38	27	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	44	53	0,4	0,9	Чистая	-	
	45	40	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
	46	38	0,5	1,3	Заросшая	Расчистка	
	47	35	0,8	1,9	Заросшая	Расчистка	
	54	42	0,7	1,7	Заросшая	Расчистка	
	55	60	1,0	2,7	Заросшая	Расчистка	
	59	32	0,4	1,0	Чистая	-	
	60	32	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	61	39	0,8	2,1	Чистая	-	
	62	47	0,5	1,4	Чистая	-	
	64	43	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	66	63	0,5	1,2	Заросшая	Расчистка	
	67	32	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	68	48	0,7	1,8	Заросшая	Расчистка	
	69	49	0,6	1,6	Чистая	-	
	75	56	0,5	1,3	Заросшая	Расчистка	
	76	24	0,3	0,7	Заросшая	Расчистка	
	78	60	0,8	1,9	Заросшая	Расчистка	
	82	68	1,0	3,1	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	83	56	0,6	1,5	Заросшая	Расчистка	
	84	61	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	84	64	0,6	1,4	Заросшая	Расчистка	
	85	36	1,0	3,0	Заросшая	Расчистка	
	86	35	0,2	0,4	Заросшая	Расчистка	
	87	42	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	
	91	64	0,4	0,9	Заросшая	Расчистка	
	92	41	0,2	0,5	Заросшая	Разрубка	
	93	58	0,5	1,3	Заросшая	Расчистка	
	100	46	1,4	3,6	Заросшая	Расчистка	
Итого			26,9	70,7			-
в том числе:							
чистые			3,5	9,3			
заросшие			23,4	61,4			
Просеки квартальные (окружные границы)	8	52	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	9	28	0,5	3,0	Заросшая	Расчистка	
	10	28	0,6	3,0	Заросшая	Расчистка	
	16	58	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	17	52	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	18	15	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	19	28	0,4	3,5	Заросшая	Расчистка	
	20	50	0,3	2,0	Заросшая	Расчистка	
	24	21	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	
	27	43	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	28	42	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	28	44	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	
	29	28	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	34	47	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	35	30	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	36	43	0,5	2,5	Заросшая	Расчистка	
	37	39	0,1	0,4	Чистая	-	
	37	40	0,1	0,5	Чистая	-	
	38	28	0,3	1,5	Чистая	-	
	44	54	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	45	38	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	45	41	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	
	46	39	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	47	36	0,2	1,1	Чистая	-	
	54	43	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	
	55	61	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	59	33	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	61	40	0,3	1,4	Чистая	-	
	62	48	0,2	1,2	Чистая	-	
	64	44	0,2	1,1	Чистая	-	
	66	64	1,0	5,1	Заросшая	Расчистка	
	67	33	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	
	68	49	0,5	2,5	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (околожные границы)	69	46	0,1	0,4	Чистая	-	
	69	50	0,2	0,8	Чистая	-	
	75	57	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	76	22	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	76	25	0,5	2,6	Чистая	-	
	78	61	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	
	81	59	0,9	4,6	Заросшая	Расчистка	
	82	69	0,8	4,2	Заросшая	Расчистка	
	83	54	0,1	0,5	Чистая	-	
	83	57	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	84	62	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	84	65	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	85	37	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	86	33	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	86	36	0,7	3,5	Чистая	-	
	87	43	0,5	2,4	Заросшая	Расчистка	
	91	65	0,5	2,6	Заросшая	Расчистка	
	92	42	0,7	4,1	Чистая	-	
	93	59	0,8	3,9	Заросшая	Расчистка	
Итого			17,6	94,0			
в том числе:							
чистые			3,7	19,1			
заросшие			13,9	74,9			
Лесные дороги (грунтовые)	8	50	1,5	5,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	9	26	0,7	2,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	10	27	0,6	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	15	26	0,5	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	16	56	1,2	3,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	50	0,8	2,1	Удовлетв.	-	
	18	13	0,1	0,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	19	27	0,3	0,9	Удовлетв.	-	
	20	48	0,8	2,5	Удовлетв.	-	
	24	19	0,1	0,2	Неудовлетв.	-	
	26	46	0,7	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	27	41	1,0	3,2	Удовлетв.	-	
	28	41	0,1	0,3	Удовлетв.	-	
	28	43	1,2	3,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	29	26	0,4	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	34	45	0,4	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	35	28	0,6	2,5	Удовлетв.	-	
	36	41	1,4	3,7	Удовлетв.	-	
	37	37	1,2	3,0	Удовлетв.	-	
	38	26	0,5	1,4	Удовлетв.	-	
	44	52	1,0	2,7	Удовлетв.	-	
	45	39	0,6	1,6	Удовлетв.	-	
	46	37	0,6	1,7	Удовлетв.	-	
	47	34	1,0	4,0	Удовлетв.	-	
	54	41	0,9	2,7	Удовлетв.	-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	55	59	1,4	4,5	Удовлетв.	-	-
	59	31	0,5	1,4	Удовлетв.	-	
	60	31	1,2	3,0	Удовлетв.	-	
	61	38	1,3	3,3	Удовлетв.	-	
	62	46	1,5	3,8	Удовлетв.	-	
	64	42	1,2	4,4	Удовлетв.	-	
	66	62	1,2	4,0	Удовлетв.	-	
	67	31	0,6	1,8	Удовлетв.	-	
	68	47	1,8	5,4	Удовлетв.	-	
	69	48	1,2	3,4	Удовлетв.	-	
	75	55	1,4	4,5	Удовлетв.	-	
	76	23	0,4	1,4	Удовлетв.	-	
	78	59	1,0	3,1	Удовлетв.	-	
	81	58	1,2	3,3	Удовлетв.	-	
	82	67	0,8	2,4	Удовлетв.	-	
	83	53	0,2	0,5	Удовлетв.	-	
	83	55	0,4	1,1	Удовлетв.	-	
	84	60	0,1	0,5	Удовлетв.	-	
	84	63	0,9	2,4	Удовлетв.	-	
	85	35	0,7	2,4	Удовлетв.	-	
	86	32	0,1	0,3	Удовлетв.	-	
	86	34	0,6	1,6	Удовлетв.	-	
	87	41	1,1	3,4	Удовлетв.	-	
	91	63	1,0	4,2	Удовлетв.	-	
	92	40	0,6	1,8	Удовлетв.	-	
	93	57	1,8	4,8	Удовлетв.	-	
	100	45	1,6	4,2	Удовлетв.	-	
Итого			44,0	133,9			
в том числе:							
удовлетв.			36,6	109,2			
неудовлетв.			7,4	24,7			
Никологорское участковое лесничество							
Просеки квартальные	66	40	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	-
	67	32	0,6	1,5	Заросшая	Расчистка	
	70	47	0,4	1,4	Заросшая	Расчистка	
	71	53	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	72	38	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	73	39	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	74	52	1,2	3,2	Заросшая	Расчистка	
	75	49	0,5	1,5	Заросшая	Расчистка	
	75	51	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	76	40	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	76	43	0,3	0,7	Заросшая	Расчистка	
	77	28	0,7	1,9	Заросшая	Расчистка	
	78	19	0,4	1,1	Заросшая	Разрубка	
	78	20	0,2	0,6	Чистая	-	
	94	70	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
Итого			6,7	18,5		-	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
в том числе:							
чистые			0,2	0,6			
заросшие			6,5	17,9			
Просеки квартальны е (окружные границы)	63	6	0,4	2,5	Заросшая	Расчистка	
	64	27	0,9	4,8	Заросшая	Расчистка	
	65	44	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	
	66	41	0,3	1,5	Заросшая	Расчистка	
	67	33	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	68	4	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	
	69	46	0,6	3,0	Заросшая	Расчистка	
	70	48	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	70	50	0,1	0,1	Заросшая	Расчистка	
	71	54	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	71	56	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	74	53	0,5	2,7	Заросшая	Расчистка	
	75	50	0,4	2,7	Заросшая	Расчистка	
	75	52	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	76	41	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	76	44	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	
	77	29	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	78	21	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	92	23	1,2	6,2	Заросшая	Расчистка	
	93	28	0,7	4,3	Заросшая	Расчистка	
	94	71	1,2	8,0	Заросшая	Расчистка	
Итого			8,5	46,9			
в том числе:							
чистые			-	-			
заросшие			8,5	46,9			
Лесные дороги (грунтовые)	63	5	0,1	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	64	26	0,5	1,4	Удовлетвор.	-	
	65	43	0,8	2,5	Удовлетвор.	-	
	66	39	0,8	2,2	Удовлетвор.	-	
	67	31	0,6	1,5	Удовлетвор.	-	
	69	45	0,8	2,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	70	46	0,4	1,4	Удовлетвор.	-	
	70	49	0,1	0,2	Удовлетвор.	-	
	71	52	0,2	0,9	Удовлетвор.	-	
	71	55	0,9	2,5	Удовлетвор.	-	
	72	37	1,4	3,6	Удовлетвор.	-	
	73	38	0,6	1,5	Удовлетвор.	-	
	74	51	1,0	2,8	Удовлетвор.	-	
	75	48	0,7	2,7	Удовлетвор.	-	
	76	39	0,4	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	76	42	0,5	1,6	Удовлетвор.	-	
	77	27	0,6	1,8	Неудовлетв.	Ремонт.	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8	
	78	18	0,2	0,5	Удовлетвор.	-	-	
	92	22	0,2	0,6	Неудовлетв.	Ремонт		
	93	26	0,3	0,9	Удовлетвор.	-		
	94	69	1,0	3,3	Неудовлетв.	Ремонт		
Итого			12,1	35,8				
в том числе:								
удовлетв.			9,0	26,2				
неудовлетв.			3,1	9,6				
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
Посад-Мстерское участковое лесничество								
Просеки квартальные	1	24	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	-	
	2	29	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка		
	3	27	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка		
	4	33	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка		
	5	58	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка		
	6	45	0,4	2,3	Заросшая	Расчистка		
	7	34	0,6	3,2	Заросшая	Расчистка		
	8	59	0,4	2,5	Заросшая	Расчистка		
	9	42	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка		
	10	37	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка		
	11	23	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка		
	12	25	0,4	0,8	Заросшая	Расчистка		
	13	33	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка		
	14	43	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка		
	15	46	0,6	2,9	Заросшая	Расчистка		
	18	35	0,3	0,7	Заросшая	Расчистка		
	19	40	0,4	2,3	Заросшая	Расчистка		
	20	48	0,8	4,7	Заросшая	Расчистка		
	21	55	0,3	3,1	Заросшая	Расчистка		
	22	54	0,7	4,8	Заросшая	Расчистка		
	23	55	0,7	3,7	Заросшая	Расчистка		
	24	38	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка		
	25	44	0,8	4,2	Заросшая	Расчистка		
	26	42	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка		
	27	41	0,4	1,6	Заросшая	Расчистка		
	31	50	0,5	3,2	Заросшая	Расчистка		
	32	63	0,6	3,4	Заросшая	Расчистка		
	33	74	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка		
	36	24	0,7	1,9	Заросшая	Расчистка		
	37	12	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка		
	38	19	0,5	1,6	Заросшая	Расчистка		
	39	37	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка		
	41	31	0,5	1,6	Заросшая	Расчистка		
	42	54	0,1	0,3	Заросшая	Разрубка		
	43	39	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка		
	43	42	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка		
	44	20	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка		

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	45	43	0,1	0,6	Заросшая	Разрубка	
	47	57	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	48	41	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	
	48	44	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	49	28	0,4	3,5	Заросшая	Расчистка	
	50	31	0,3	2,6	Заросшая	Расчистка	
	54	42	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	
	54	44	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	55	36	0,6	3,1	Заросшая	Расчистка	
	56	38	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	57	15	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
Итого			17,7	95,1			-
в том числе:							
разрубка			0,2	0,9			
расчистка			17,5	94,2			
Просеки квартальные (окружные границы)	1	25	0,3	3,0	Заросшая	Расчистка	
	2	30	0,4	4,3	Заросшая	Расчистка	
	3	28	0,5	5,1	Заросшая	Расчистка	
	4	32	0,3	4,3	Заросшая	Расчистка	
	5	59	0,2	2,4	Заросшая	Разрубка	
	6	46	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	7	35	0,1	1,4	Заросшая	Расчистка	
	8	60	0,4	3,7	Заросшая	Разрубка	
	9	43	0,5	5,1	Заросшая	Расчистка	
	10	38	0,2	2,6	Заросшая	Разрубка	
	13	34	0,3	3,2	Заросшая	Расчистка	
	14	44	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	15	45	0,2	2,3	Заросшая	Расчистка	
	16	67	0,3	3,6	Заросшая	Расчистка	
	17	53	0,3	2,8	Заросшая	Расчистка	
	18	36	0,5	4,6	Заросшая	Расчистка	
	19	41	0,3	3,1	Заросшая	Расчистка	
	20	49	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	22	55	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	23	56	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	24	39	0,4	4,6	Заросшая	Расчистка	
	25	45	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	26	43	0,3	3,1	Заросшая	Расчистка	
	27	40	0,3	3,4	Заросшая	Расчистка	
	28	45	0,2	2,3	Заросшая	Разрубка	
	29	74	0,4	4,1	Заросшая	Расчистка	
	30	80	0,6	6,3	Заросшая	Расчистка	
	31	51	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	32	64	0,2	2,4	Заросшая	Расчистка	
	33	75	0,6	6,1	Заросшая	Расчистка	
	34	58	0,5	6,7	Заросшая	Расчистка	
	35	13	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (околожные границы)	36	25	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	37	13	0,1	2,2	Заросшая	Расчистка	
	39	36	0,2	2,3	Заросшая	Расчистка	
	40	46	0,4	4,1	Заросшая	Расчистка	
	41	32	0,4	4,0	Заросшая	Расчистка	
	42	55	0,4	4,2	Заросшая	-	
	43	40	0,1	0,3	Заросшая	Разрубка	
	43	43	0,1	0,6	Заросшая	Разрубка	
	44	21	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	45	45	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	47	58	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	48	42	0,1	0,3	Заросшая	Разрубка	
	48	45	0,1	0,9	Заросшая	Разрубка	
	50	32	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	54	43	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	54	45	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	55	37	0,1	0,9	Заросшая	Разрубка	
	56	39	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	57	16	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	58	32	0,4	3,5	Заросшая	Расчистка	
Итого			13,2	136,4			
в том числе:							
разрубка			1,5	14,0			
расчистка			11,7	122,4			
Лесные дороги (грунтовые)	1	23	0,9	3,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	2	28	1,3	6,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	3	26	0,7	2,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	4	31	1,0	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	5	57	0,4	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	44	1,0	4,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	7	36	0,8	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	8	58	0,7	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	9	41	1,0	3,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	10	36	1,0	5,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	11	21	0,8	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	12	24	0,5	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	13	32	0,9	3,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	14	42	0,9	3,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	15	44	0,5	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	51	0,9	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	19	39	0,7	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	20	47	1,1	4,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	21	54	0,6	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	22	53	0,9	3,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	23	54	0,7	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	30	78	1,0	5,8	Неудовлетв.	Ремонт	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	34	57	0,8	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	-
	37	11	0,5	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	38	17	0,5	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	39	34	0,9	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	40	45	0,3	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	41	33	0,3	0,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	46	38	0,9	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	49	27	0,3	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	56	40	0,7	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
Итого			26,2	82,6			
Сарьевское участковое лесничество							
Просеки квартальные	57	16	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	-
	58	15	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	
	59	15	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	61	22	0,3	1,1	Заросшая	Расчистка	
	65	32	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	66	21	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	67	22	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	68	23	0,3	2,0	Заросшая	Расчистка	
	69	23	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	73	26	0,1	0,1	Заросшая	Расчистка	
	74	33	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	75	34	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	76	23	0,3	2,0	Заросшая	Расчистка	
	77	18	0,1	2,1	Заросшая	Расчистка	
	78	30	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	79	28	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	
Итого			3,4	25,1			
в том числе:							
разрубка			-	-			
расчистка			3,4	25,1			
Просеки квартальные (граничные линии)	57	17	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	65	33	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	73	27	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	74	34	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
Итого			0,8	4,4			
в том числе:							
разрубка			-	-			
расчистка			0,8	4,4			
Лесные дороги (грунтовые)	58	14	0,1	1,1	Неудовл.	Ремонт	
	77	17	0,1	0,1	Неудовл.	Ремонт	
Итого			0,2	2,2			
Мстерское участковое лесничество							
Просеки квартальные	3	34	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	-
	4	43	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	5	38	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	6	41	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	-
	7	30	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	8	48	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	9	37	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	10	25	0,3	1,1	Заросшая	Расчистка	
	11	13	0,3	1,0	Заросшая	Расчистка	
	13	42	0,2	3,0	Заросшая	Расчистка	
	14	51	0,2	2,3	Заросшая	Расчистка	
	15	42	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	16	48	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	17	74	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	
	17	76	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	18	28	0,2	1,8	Заросшая	Расчистка	
	19	34	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	20	33	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	20	35	0,1	0,1	Заросшая	Расчистка	
	22	49	0,2	2,0	Заросшая	Разрубка	
	23	46	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	24	36	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	25	46	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	26	62	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	27	44	0,2	2,0	Заросшая	Разрубка	
	28	43	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	29	76	0,2	2,6	Заросшая	Расчистка	
	31	46	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	32	48	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	33	35	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	34	57	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	35	47	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	38	40	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	42	38	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	46	53	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	47	35	0,2	1,4	Заросшая	Разрубка	
	48	40	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	49	37	0,1	2,3	Заросшая	Расчистка	
	54	32	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	54	35	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	55	44	0,1	1,7	Заросшая	Расчистка	
	56	39	0,1	1,7	Заросшая	Расчистка	
	57	30	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	58	31	0,1	1,4	Заросшая	Расчистка	
	59	25	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	60	41	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	61	87	0,2	3,3	Заросшая	Расчистка	
	62	25	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	63	48	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	64	35	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	65	25	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	66	24	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	-
	67	22	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	68	21	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	69	29	0,2	1,5	Заросшая	Разрубка	
	70	23	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	71	44	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	72	19	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	73	24	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	74	25	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	
	75	30	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	76	35	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	77	15	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	78	11	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	79	12	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	80	24	0,1	1,5	Заросшая	Расчистка	
	81	44	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	82	33	0,2	0,8	Заросшая	Разрубка	
	83	103	0,3	3,0	Заросшая	Расчистка	
	84	36	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	
	85	40	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	88	41	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	89	75	0,2	1,8	Заросшая	Расчистка	
	90	54	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	91	23	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	92	19	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	93	22	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	94	22	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	95	39	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	96	35	0,2	0,5	Заросшая	Расчистка	
	97	20	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	98	25	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	99	29	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	100	44	0,2	2,4	Заросшая	Расчистка	
	101	30	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	
	102	36	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	103	34	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	
	104	30	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	105	22	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	106	35	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	
	107	32	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка	
	108	31	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	
	109	27	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	
	110	55	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	111	39	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	112	29	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	113	37	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	114	28	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	116	37	0,2	1,0	Заросшая	Разрубка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	117	30	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	118	38	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	119	34	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	119	37	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	121	25	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	122	31	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	123	32	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	124	23	0,1	0,8	Заросшая	Расчистка	
	125	30	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	129	32	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	130	12	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	
Итого			19,9	165,4			
в том числе:							
разрубка			1,2	8,7			
расчистка			18,7	156,7			
Просеки квартальные (окружные границы)	2	35	0,2	1,4	Заросшая	Расчистка	-
	4	44	0,1	0,5	Заросшая	Разрубка	
	9	38	0,3	1,0	Заросшая	Расчистка	
	10	26	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка	
	12	43	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	13	43	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	18	29	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	22	50	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	23	47	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	24	37	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	25	47	0,2	2,3	Заросшая	Разрубка	
	31	47	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	34	58	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	38	41	0,2	2,9	Заросшая	Расчистка	
	42	39	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	45	38	0,2	3,6	Заросшая	Расчистка	
	47	36	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	49	39	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	54	33	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	54	36	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	55	45	0,1	4,1	Заросшая	Расчистка	
	56	40	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	
	57	31	0,1	0,8	Заросшая	Расчистка	
	58	32	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	61	88	0,2	2,6	Заросшая	Расчистка	
	62	26	0,2	0,5	Заросшая	Расчистка	
	63	49	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	64	36	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	71	45	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	
	75	31	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	76	36	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	77	16	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	78	12	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (огражденные границы)	81	45	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	-
	82	34	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	83	104	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	84	37	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	85	38	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	87	38	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	87	40	0,2	0,8	Заросшая	Расчистка	
	88	42	0,2	1,2	Заросшая	Разрубка	
	89	76	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	90	55	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	95	40	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	96	36	0,3	1,2	Заросшая	Расчистка	
	100	45	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	
	104	31	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	105	23	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	
	110	56	0,2	4,4	Заросшая	Расчистка	
	111	40	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	113	38	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	114	29	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	115	31	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	116	38	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	117	31	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	118	39	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	118	41	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	119	35	0,2	2,6	Заросшая	Расчистка	
	119	38	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	120	22	0,1	2,6	Заросшая	Расчистка	
	121	26	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	
	123	33	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	124	24	0,1	2,2	Заросшая	Расчистка	
	125	31	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	126	33	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	
	127	26	0,1	1,9	Заросшая	Расчистка	
	128	12	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	129	33	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	130	13	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	
	131	26	0,2	2,8	Заросшая	Расчистка	
Итого			11,9	94,7			
в том числе:							
разрубка			0,5	4,0			
расчистка			11,4	90,7			
Лесные дороги (грунтовые)	1	47	0,3	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	1	50	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	2	33	0,2	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	4	42	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	35	0,1	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	37	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	6	40	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	7	29	0,1	1,0	Неудовлетв.	Ремонт	-
	7	31	0,4	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	8	46	0,2	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	10	24	0,2	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	12	41	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	13	41	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	14	50	0,1	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	15	41	0,2	1,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	16	47	0,2	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	37	1,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	58	0,3	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	65	0,4	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	73	0,1	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	17	75	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	18	27	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	19	33	0,2	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	20	32	0,2	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	20	34	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	21	58	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	21	60	0,1	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	22	47	0,1	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	23	45	0,2	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	24	35	0,2	2,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	25	45	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	26	61	0,2	3,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	27	43	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	28	42	0,1	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	29	75	0,1	3,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	30	19	0,1	2,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	31	45	0,2	2,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	32	47	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	33	34	0,1	2,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	34	56	0,1	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	35	46	0,1	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	38	39	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	42	37	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	45	36	0,2	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	46	52	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	49	36	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	54	31	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	54	34	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	55	42	0,1	1,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	56	38	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	57	19	0,2	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	59	24	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	60	39	0,1	0,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	61	7	0,8	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	61	54	0,4	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	61	86	0,2	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	-
	62	24	0,2	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	63	46	0,2	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	64	34	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	65	24	0,2	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	66	23	0,2	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	69	28	0,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	71	43	0,2	2,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	73	23	0,2	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	76	34	0,2	1,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	77	14	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	78	10	0,1	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	80	23	0,1	0,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	81	43	0,1	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	82	32	0,2	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	83	102	0,3	5,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	84	35	0,2	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	85	37	0,2	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	85	39	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	87	37	0,1	0,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	87	39	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	88	40	0,2	2,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	89	74	0,2	5,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	90	53	0,3	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	94	21	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	95	38	0,2	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	96	34	0,3	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	97	19	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	98	24	0,1	0,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	99	28	0,2	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	100	43	0,2	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	101	29	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	102	34	0,2	2,0	Неудовлетв.	Ремонт	
	103	33	0,2	1,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	104	29	0,1	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	105	21	0,2	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	106	34	0,1	0,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	107	31	0,2	1,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	108	30	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	109	26	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	110	54	0,3	3,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	111	38	0,3	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	112	28	0,3	2,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	113	36	0,1	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	114	27	0,1	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	115	30	0,3	2,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	116	35	0,1	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	117	29	0,1	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные дороги (грунтовые)	118	37	0,1	2,6	Неудовлетв.	Ремонт	-
	118	40	0,2	0,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	119	33	0,2	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	119	36	0,1	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
	120	20	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	121	24	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	122	30	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	123	31	0,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	124	22	0,1	1,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	125	29	0,1	1,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	126	31	0,3	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	127	25	0,1	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	129	31	0,2	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	130	11	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	131	25	0,2	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
Итого			21,1	161,1			
Нагорное участковое лесничество							
Просеки квартальные	75	35	0,2	0,9	Заросшая	Разрубка	-
	77	33	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	80	44	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	81	28	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	
	82	51	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	83	44	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	84	50	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
	85	51	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	86	57	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	87	33	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	88	30	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	89	65	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
Итого			5,4	14,4			
в том числе							
разрубка			0,2	0,9			
расчистка			5,2	13,5			
Просеки квартальные (окружные границы)	73	48	0,4	2,8	Заросшая	Расчистка	-
	74	19	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	75	36	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	76	52	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	77	34	0,3	2,5	Заросшая	Расчистка	
	78	40	0,4	3,2	Заросшая	Расчистка	
	79	43	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	80	45	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	81	29	0,2	1,5	Заросшая	Расчистка	
	82	52	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	83	45	0,2	0,2	Заросшая	Расчистка	
	84	51	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	85	52	0,4	3,1	Заросшая	Расчистка	
	87	34	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	88	31	0,6	2,5	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
	89	66	0,6	2,9	Заросшая	Расчистка	-
Итого			5,4	34,8			
в том числе							
разрубка			-	-			
расчистка			5,4	34,8			
Лесные дороги (грунтовые)	74	20	0,1	0,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	78	39	0,3	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	79	42	0,3	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	82	50	0,4	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	83	43	0,4	0,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	86	56	0,6	1,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	87	32	0,2	0,7	Неудовлетв.	Ремонт	
89	64	0,4	0,8	Неудовлетв.	Ремонт		
Итого			2,7	9,2			
Степанцевское участковое лесничество							
Просеки квартальные	8	51	0,4	1,2	Заросшая	Расчистка	-
	9	27	0,4	1,2	Заросшая	Расчистка	
	15	27	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	16	57	1,2	3,2	Заросшая	Расчистка	
	17	51	0,3	0,8	Заросшая	Расчистка	
	18	14	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	
	20	49	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	
	24	20	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	
	26	47	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	29	27	0,7	1,8	Заросшая	Расчистка	
	34	46	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
	35	29	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	36	42	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	37	38	0,6	1,5	Заросшая	Расчистка	
	38	27	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	45	40	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	
	46	38	0,5	1,3	Заросшая	Расчистка	
	47	35	0,8	1,9	Заросшая	Расчистка	
	54	42	0,7	1,7	Заросшая	Расчистка	
	55	60	1,0	2,7	Заросшая	Расчистка	
	60	32	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	
	64	43	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	66	63	0,5	1,2	Заросшая	Расчистка	
	67	32	0,6	1,6	Заросшая	Расчистка	
	68	48	0,7	1,8	Заросшая	Расчистка	
	75	56	0,5	1,3	Заросшая	Расчистка	
	76	24	0,3	0,7	Заросшая	Расчистка	
	78	60	0,8	1,9	Заросшая	Расчистка	
	82	68	1,0	3,1	Заросшая	Расчистка	
	83	56	0,6	1,5	Заросшая	Расчистка	
	84	61	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	84	64	0,6	1,4	Заросшая	Расчистка	
	85	36	1,0	3,0	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные	86	35	0,2	0,4	Заросшая	Расчистка	-
	87	42	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	
	91	64	0,4	0,9	Заросшая	Расчистка	
	92	41	0,2	0,5	Заросшая	Разрубка	
	93	58	0,5	1,3	Заросшая	Расчистка	
	100	46	1,4	3,6	Заросшая	Расчистка	
Итого			23,4	61,4			
в том числе							
разрубка			0,2	0,5			
расчистка			23,2	60,9			
Просеки квартальные (окружные границы)	8	52	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	9	28	0,5	3,0	Заросшая	Расчистка	
	10	28	0,6	3,0	Заросшая	Расчистка	
	16	58	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	17	52	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	18	15	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	19	28	0,4	3,5	Заросшая	Расчистка	
	20	50	0,3	2,0	Заросшая	Расчистка	
	24	21	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	
	27	43	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	28	42	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	28	44	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	
	29	28	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	34	47	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	35	30	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	36	43	0,5	2,5	Заросшая	Расчистка	
	44	54	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	45	38	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	
	45	41	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	
	46	39	0,2	1,3	Заросшая	Расчистка	
	54	43	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	
	55	61	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	59	33	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	
	66	64	1,0	5,1	Заросшая	Расчистка	
	67	33	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	
	68	49	0,5	2,5	Заросшая	Расчистка	
	75	57	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	
	76	22	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	78	61	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	
	81	59	0,9	4,6	Заросшая	Расчистка	
	82	69	0,8	4,2	Заросшая	Расчистка	
	83	57	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	84	62	0,1	0,5	Заросшая	Расчистка	
	84	65	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	85	37	0,1	1,2	Заросшая	Расчистка	
	86	33	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
	87	43	0,5	2,4	Заросшая	Расчистка	
	91	65	0,5	2,6	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
	93	59	0,8	3,9	Заросшая	Расчистка	-
Итого			13,9	74,9			
в том числе							
разрубка			-	-			
расчистка			13,9	74,9			
Лесные дороги (грунтовые)	8	50	1,5	5,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	9	26	0,7	2,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	10	27	0,6	1,5	Неудовлетв.	Ремонт	
	15	26	0,5	1,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	16	56	1,2	3,9	Неудовлетв.	Ремонт	
	18	13	0,1	0,4	Неудовлетв.	Ремонт	
	24	19	0,1	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	26	46	0,7	2,8	Неудовлетв.	Ремонт	
	28	43	1,2	3,3	Неудовлетв.	Ремонт	
	29	26	0,4	1,4	Неудовлетв.	Ремонт	
34	45	0,4	1,5	Неудовлетв.	Ремонт		
Итого			7,4	24,7			
Никологорское участковое лесничество							
Просеки квартальные	66	40	0,3	0,9	Заросшая	Расчистка	-
	67	32	0,6	1,5	Заросшая	Расчистка	
	70	47	0,4	1,4	Заросшая	Расчистка	
	71	53	0,2	0,6	Заросшая	Расчистка	
	72	38	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	73	39	0,8	2,1	Заросшая	Расчистка	
	74	52	1,2	3,2	Заросшая	Расчистка	
	75	49	0,5	1,5	Заросшая	Расчистка	
	75	51	0,1	0,2	Заросшая	Расчистка	
	76	40	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	76	43	0,3	0,7	Заросшая	Расчистка	
	77	28	0,7	1,9	Заросшая	Расчистка	
	78	19	0,4	1,1	Заросшая	Разрубка	
	94	70	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	
Итого			6,5	17,9			
в том числе							
разрубка			0,4	1,1			
расчистка			6,1	16,8			
Просеки квартальные (окружные границы)	63	6	0,4	2,5	Заросшая	Расчистка	
	64	27	0,9	4,8	Заросшая	Расчистка	
	65	44	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	
	66	41	0,3	1,5	Заросшая	Расчистка	
	67	33	0,3	1,8	Заросшая	Расчистка	
	68	4	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	
	70	48	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	
	70	50	0,1	0,1	Заросшая	Расчистка	
	71	54	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	71	56	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	74	53	0,5	2,7	Заросшая	Расчистка	
	75	50	0,4	2,7	Заросшая	Расчистка	

продолжение приложения №8

1	2	3	4	5	6	7	8
Просеки квартальные (около границы)	75	52	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	-
	76	41	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	76	41	0,1	0,3	Заросшая	Расчистка	
	77	29	0,2	1,1	Заросшая	Расчистка	
	78	21	0,2	1,0	Заросшая	Расчистка	
	92	23	1,2	6,2	Заросшая	Расчистка	
	93	28	0,7	4,3	Заросшая	Расчистка	
	94	71	1,2	8,0	Заросшая	Расчистка	
Итого			7,9	43,9			
в том числе							
разрубка			-	-			
расчистка			7,9	43,9			
Лесные дороги (грунтовые)	63	5	0,1	0,2	Неудовлетв.	Ремонт	
	69	45	0,8	2,1	Неудовлетв.	Ремонт	
	76	39	0,4	1,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	77	27	0,6	1,8	Неудовлетв.	Ремонт.	
	92	22	0,2	0,6	Неудовлетв.	Ремонт	
	94	69	1,0	3,3	Неудовлетв.	Ремонт	
Итого			3,1	9,6			
Сарыевское участковое лесничество							
Аншлаг	*	*	-	-	-	-	-
Место отдыха и курения	*	*	-	-	-	-	-

продолжение приложения №8

Наименование объекта	№ кварта ла	№ выд ела	Площа дь объект а, га	Протяже нность объекта, км	Характерист ика объекта	Проектируем ые мероприятия	Год проведе ния
1	2	3	4	5	6	7	8
Мстерское участковое лесничество							
Аншлаг	*	*	-	-	-	1	2019
Место отдыха и курения	*	*	-	-	-	1	2019
Нагорное участковое лесничество							
Аншлаг	*	*	-	-	-	1	
Место отдыха и курения	*	*	-	-	-	1	2019
Степанцевское участковое лесничество							
Аншлаг	*	*	-	-	-	1	2019
Место отдыха и курения	*	*	-	-	-	1	2019
Никологорское участковое лесничество							
Аншлаг	*	*	-	-	-	1	2019
Место отдыха и курения	*	*	-	-	-	1	2019
Посад-Мстерское участковое лесничество							
Аншлаг	*	*	-	-	-	1	2019
Место отдыха и курения	*	*		-	-	1	2019

Примечание: * - Фактическое место проведение мероприятий, мест отдыха и курения, аншлагов в 2019 году будет определено арендатором и Арендодателем в зависимости от необходимости

Из приложения № 8 следует, что состояние лесной инфраструктуры - неудовлетворительное. Заросшие квартальные просеки составляют 87,6% от их общей протяженности, окружные границы – 86,3%. Необходимо проведение мер по их расчистке и разрубке, иначе они будут утеряны.

Договором аренды лесного участка ремонт и реконструкция, а также создание объектов лесной инфраструктуры не предусматривается.

Следует отметить, что, как правило, квартальные просеки должны расчищаться (разрубаться) шириной до 4 м; окружные границы расчищаются (разрубаются) шириной до 2 м; противопожарные разрывы разрубаются шириной, равной (не менее) высоте прилегающих древостоев, как правило – 20 и более метров.

Существующие лесные дороги используются комплексно: как лесохозяйственного, так и противопожарного назначения.

На арендованном лесном участке лесные дороги неудовлетворительного состояния составляют 72,5 % от их общей протяженности, которые также требуют реконструкции (ремонта).

На период аренды лесного участка намечается обновление (замена) 349 квартальных (граничных, указательных) столбов в соответствии с ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования».

В практической деятельности данные работы, в основном, проводятся поквартальным методом, одновременно с проводимыми основными рубками лесных насаждений.

Пространственное размещение существующих (подлежащих ремонту и реконструкции) и проектируемых объектов лесной инфраструктуры показано на тематических лесных картах в разрезе участков лесничеств.

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

Создание объектов лесной инфраструктуры на лесном участке не потребует рубки лесных насаждений.

Приложение № 9

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

Проектируемые объекты	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, м³				Год проведения работ
					корневой	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аншлаг	Посад-Мстерское	*	*	-	-	-	-	-	2019
Место отдыха и курения		*	*	-	-	-	-	-	
Аншлаг	Мстерское	*	*	-	-	-	-	-	2019
Место отдыха и курения		*	*	-	-	-	-	-	
Аншлаг	Нагорное	*	*	-	-	-	-	-	2019
Место отдыха и курения		*	*	-	-	-	-	-	
Аншлаг	Степанцевское	*	*	-	-	-	-	-	2019
Место отдыха и курения		*	*	-	-	-	-	-	
Аншлаг	Никологорское	*	*	-	-	-	-	-	2019
Место отдыха и курения		*	*	-	-	-	-	-	
Аншлаг	Сарыевское	*	*	-	-	-	-	-	2019
Место отдыха и курения		*	*	-	-	-	-	-	

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

4.1. Характеристика территории лесного участка по классам природной пожарной опасности

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

Характеристика территории лесного участка по классам природной пожарной опасности приведена в соответствии с приказом 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», зарегистрированным в Минюсте России 17.08.2011 г. регистрационный № 21649.

Класс природной пожарной опасности лесного участка, предоставленного в аренду, определяется 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 приложение №12.

Приложение №12

Характеристика территории лесного участка по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Вязниковское лесничество								
1.	Посад-Мстерское	1005,0	3961,7	2163,0	-	-	7126,7	II,2
2.	Сарьевское	-	393,0	1467,0	-	-	1860,0	II,8
3.	Мстерское	1786,8	5771,0	1611,0	362,0	-	9530,8	II,1
4.	Нагорное	-	159,0	1379,0	119,0	-	1657,0	III,0
5.	Степанцевское	1232,0	2782,0	1363,0	163,0	-	5540,0	II,1
6.	Никологорское	-	281,0	1072,0	493,0	-	1846,0	III,1
Всего		4023,8	13347,7	9055,0	1137,0	-	27563,5	II,3
%		14,6	48,4	32,9	4,1	-	100,0	-

Природная пожарная опасность лесного участка – высокая (средний класс – II,3), что свидетельствует о возможности возникновения низовых пожаров в течение всего пожароопасного сезона, верховых – в периоды пожарных максимумов.

Характеристика территории лесного участка по классам природной 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

Необходимое условие при использовании лесного участка, предоставленного в аренду, – соблюдение Арендатором «Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 с изменениями от 18.08.2016 г. № 807 (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 устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, 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, заправляемых 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 лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного сезона пользователи, 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*

16. 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 сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

17. При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания 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.

18. В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 настоящих Правил.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других 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 порядке, предусмотренном пунктом 10 настоящих Правил.

19. 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 поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра (абзац в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 года N 343).

20. Места рубки (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 (пункт в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 года N 343).

21. 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 (абзац в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 года N 343).

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на профилактику лесных пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидацию приведен в приложении № 13.

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

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	№ квартала	№ выдела	Ед. 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
Посад-Мстерское участковое лесничество								
Лесной участок	1 Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: - объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	*	*	шт.	-	-	2	1
	Итого				-	-	2	1
	2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	*	*	шт.	-	-	2	1
	Итого:				-	-	2	1

Продолжение приложения № 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесной участок	3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	*	*	шт.	-	-	-	-
							-	-
							2	1
							2	1
							2	1
							2	1
							2	1
	Итого			шт.	-	-	10	5
	4. Лесные дороги, предназн. для охр. лесов от пожаров - строительство	-	-	км	-	-	-	-
	Итого	-	-	км	-	-	-	-
	- реконструкция	*	*	км	-	-	0,4	0,2
	Итого			км	-		0,4	0,2
	- эксплуатация	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог						
	5. Прокладка противопожарных разрывов	не планируется						
	5.1. Прокладка просек	-	-	-	-	-	-	-
	5.2. Устройство противопожарных минер. полос	*	*	км	-	-	12	6,0
	Итого по участковому				-	-	12	6,0
	6. Прочистка и обновление: - противопожарных минерализованных полос	*	*	км	-	-	39,2	19,6
	Итого по участковому						39,2	19,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7. Проведения профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	-	-	га	-	-	-	-
	Итого	-	-		-	-	-	-
Сарыевское участковое лесничество								
Лесной участок	1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	-	-	шт	-	-	-	-
	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	-	-	шт.	-	-	-	-
	2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	*	*	шт. шт.	-	-	-	-
	3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности						4	2
	Итого						4	2
	4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				-			
	- строительство			км	-	-	-	-
	- реконструкция			км	-	-	0,4	0,2
	- эксплуатация	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог						

	5. Устройство противопожарных минерализованных полос			км	-	-	-	-
		*	*	км	-	-	10,0	5,0

Продолжение приложения № 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесной участок	Итого				-	-	10,0	5,0
	6. Прочистка и обновление: - противопожарных минерализованных полос			км		-	-	-
				км		-	-	-
		*	*	км	-	-	20,0	10,0
	Итого				-	-	20,0	10,0
	7. Проведения профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	*	*	га	-	-	-	-
Мстерское участковое лесничество								
Лесной участок	1 Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	*	*	шт.	-	-	2	1
	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей						2	1
	Итого				-	-	2	1
	2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	*	*	шт.	-	-	2	1
	Итого				-	-	2	1
	3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	*	*	шт.	-	-	16	8

Продолжение приложения № 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого						4	4
	4. Лесные дороги, предназн. для охр. лесов от пожаров	-	-	км	-	-	-	-
	- строительство				-	-	-	-
	Итого	-	-	км	-	-	-	-
	- реконструкция			км	-	-	0,4	0,2
		*	*	км	-	-	0,4	0,2
	Итого			км	-	-	0,4	0,2
Лесной участок	- эксплуатация	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог						
	5. Прокладка противопожарных разрывов	не планируется						
	5.1. Прокладка просек	-	-	-	-	-	-	-
	5.2. Устройство противопожарных минер. полос	*	*	км	-	-	14,6	7,3
	Итого по участковому				-	-	14,6	7,3
	6. Прочистка и обновление: - противопожарных минерализованных полос	*	*	км	-	-	39,2	19,6
	7. Проведения профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной постилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	*	*	га	-	-	-	-
Нагорное участковое лесничество								
	1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	-	-	шт	-	-	-	-

Продолжение приложения № 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесной участок	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	-	-	шт.	-	-	2	1
	2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	*	*	шт.	-	-	2	1
	Итого				-	-	2	1
	3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	*	*	шт.	-	-	4	2
	Итого				-		4	2
	4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров							
	- строительство	*	*	км	-	-	-	-
	- реконструкция	*	*	км	-	-	0,4	0,2
	- эксплуатация	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог						
	5. Устройство противопожарных минерализованных полос			км	-	-		-
		*	*	км	-	-	8,0	4,0
	Итого				-	-	8,0	4,0
	6. Прочистка и обновление:			км		-	-	-
	- противопожарных минерализованных полос	*	*	км	-	-	3,6	1,8
	Итого				-	-	3,6	1,8
Степанцевское участковое лесничество								
	1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	-	-	шт	-	-	-	-

Продолжение приложения № 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесной участок	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	-	-	шт.	-	-	2	1
	2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	*	*	шт.	-	-	2	1
	Итого				-	-	2	1
	3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	*	*	шт.	-	-	10	5
	Итого				-		10	5
	4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров							
	- строительство	*	*	км	-	-	-	-
	- реконструкция	*	*	км	-	-	0,4	0,2
	- эксплуатация	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог						
	5. Устройство противопожарных минерализованных полос			км	-	-		-
		*	*	км	-	-	10,0	5,0
	Итого				-	-	10,0	5,0
	6. Прочистка и обновление: - противопожарных минерализованных полос			км		-	-	-
				км		-	-	-
		*	*	км	-	-	20,8	10,4
	Итого				-	-	20,8	10,4
	7. Проведения профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	*	*	га	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого		га	-	-	-	-
Никологорское участковое лесничество								
	1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	-	-	шт	-	-	-	-
Лесной участок	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	-	-	шт.	-	-	2	1
	2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	*	*	шт.	-	-	2	1
	Итого				-	-	2	1
	3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	*	*	шт.	-	-	6	3
	Итого				-		6	3
	4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров							
	- строительство	*	*	км	-	-	-	-
	- реконструкция	*	*	км	-	-	0,4	0,2
	- эксплуатация	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог						
	5. Устройство противопожарных минерализованных полос			км	-	-		-
		*	*	км	-	-	5,4	2,7
	Итого				-	-	5,4	2,7
	6. Прочистка и обновление:			км		-	-	-
	- противопожарных	*	*	км	-	-	5,2	2,6

	минерализованных полос							
--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения № 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого				-	-	2,6	2,6
	7. Проведения профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	*	*	га	-	-	-	-
		Итого		га	-	-	-	-

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

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 1600 га.

Крупные участки хвойных молодняков в защитных лесах при наличии экономических возможностей рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га. При этом следует прокладывать противопожарные минерализованные полосы или дороги противопожарного назначения по обеим сторонам которых, закладывая культуры или в порядке регулирования естественного возобновления, создавать полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарников.

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 или с преобладанием лиственных пород. 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 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 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Территориальное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведено на тематических лесных картах в разрезе участков лесничеств.

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

Согласно приказа Минприроды России от 28 марта 2014 года №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» и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 15.07.2015 года №321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 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». наличие и потребность в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на пункте сосредоточения средств пожаротушения указанные в приложении №14.

Приложение №14

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

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующим и нормами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легкой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования	шт.	1	1		

1	2	3	4	5	6	7
2	Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин, укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	2	2		
3	Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	2	-	
4	Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500л	шт.	1	1	-	
5	Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	п.м.	200	200		
6	Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	2		
7	Бензопилы	шт.	2	2		
8	Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	7	7		
9	Топоры	шт.	3	3		
10	Лопаты	шт.	10	10		
11	Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	2	2		
12	Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1		
13	Радиостанции носимые, возимые, УКВ и КВ диапазона	шт.	2	2		

Продолжение приложения №14

1	2	3	4	5	6	7
14	Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	ком пл.	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			
15	Аптечка первой помощи	шт.	По 1 на каждые 5 чел., участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			
16	Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			
17	Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	7	7		
18	Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	2	2		
19	Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2	2		
20	Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1	1		
21	Бульдозеры мощностью свыше 100 л. с.	шт.	-	-		

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) находится у Арендатора в г. Вязники, ул. Ленина, дом 34.

На каждый вид транспорта, работающее в лесу дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро - 1 шт.
- огнетушитель – 1 шт.

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

- штыковая лопата – 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15л.) - 1шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель – 3шт.

Место сосредоточения противопожарного инвентаря указано на тематической лесной карте.

4.4. Сведения о наличии очагов 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 определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам и предупреждение их распространения, а в случае возникновения их очагов – на их локализацию и ликвидацию. Сведения о наличии очагов вредных организмов приведены в приложение №15

Приложение № 15

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
Защитные леса				
Смоляной рак	Степанцевское	28	24	6
	Мстерское	61	64	1,6
	Мстерское	72	13	2
	Мстерское	17	21	1
Бурелом	Мстерское	58	13	5,5
	Мстерское	59	5	3,1
	Мстерское	59	8	1,1
	Мстерское	59	9	1,1
	Мстерское	59	10	2
	Мстерское	60	16	4,3
	Мстерское	60	17	1,6

	Мстерское	60	21	1,8
--	-----------	----	----	-----

Продолжение приложения № 15

1	2	3	4	5
Бурелом	Мстерское	60	28	1,4
	Мстерское	61	46	1,2
	Мстерское	61	53	1,6
	Мстерское	61	56	3,4
Стволовые гнили	Мстерское	61	59	1,6
Заселение типографом	Мстерское	59	3	2,1
	Мстерское	59	7	2,4
Итого:				38,8
Эксплуатационные леса				
Ветровал	Степанцевское	19	7	4,8
	Степанцевское	19	8	1,9
	Степанцевское	19	11	2,3
	Степанцевское	19	18	11,2
	Степанцевское	19	21	2,9
Ветровал, Бурелом	Степанцевское	20	28	2,6
Бурелом	Степанцевское	100	17	8,6
Ветровал	Степанцевское	100	22	8,7
	Степанцевское	85	10	4,1
	Нагорное	73	1	1,8
	Нагорное	73	6	1,2
	Нагорное	73	16	3,6
	Нагорное	73	21	1,3
Заселением типографом	Мстерское	98	9	3,7
	Мстерское	98	10	4,7
	Мстерское	98	11	3,6
	Нагорное	88	18	1,9
	Посад-Мстерское	4	30	1,3
	Посад-Мстерское	5	1	1,2
	Посад-Мстерское	5	6	5
	Посад-Мстерское	10	29	2,6
	Никологорское	94	53	5,2
	Никологорское	72	24	4,8
	Никологорское	72	35	2,6
	Никологорское	72	36	5,7
	Никологорское	73	2	2,7
	Никологорское	73	5	8,4
821	Нагорное	73	1	1,8
821	Нагорное	73	6	1,2
821	Нагорное	73	16	3,6
821	Нагорное	73	21	1,3
Смоляной рак	Посад-Мстерское	46	31	11,3
	Никологорское	65	1	1,4
	Мстерское	111	23	3,8
	Степанцевское	55	57	8,2
	Степанцевское	60	11	5,5
Итого:				146,5
Всего:				185,3

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

Руководящими документами при выполнении мероприятий по защите леса являются «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 607 от 20 мая 2017 г.

- Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

- Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

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

- Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

- Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

а) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, - Федеральным агентством лесного хозяйства;

б) в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности, - соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности;

в) в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

г) в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

- Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

а) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов

Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - Федеральным агентством лесного хозяйства;

в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности, - соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности.

- Порядок лесозащитного районирования, порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга, порядок проведения лесопатологических обследований, правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

- Документированная информация, получаемая при осуществлении мер санитарной безопасности в лесах, указанных в подпунктах "в" - "д" пункта 2 настоящих Правил, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

- При осуществлении мер санитарной безопасности в лесах оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, приведенной в приложении № 1.

- Ухудшением санитарного состояния лесного участка или отдельного лесного выдела (либо его части) является увеличение объема деревьев следующих категорий состояния: усыхающие, свежий и старый сухостой, свежий и старый ветровал, свежий и старый бурелом.

Ухудшением лесопатологического состояния лесов является увеличение площади существующих очагов вредных организмов.

Ухудшение санитарного и лесопатологического состояния определяется путем сопоставления показателей, содержащихся в соответствующем акте лесопатологического обследования, форма которого устанавливается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, с показателями, содержащимися в предыдущем акте лесопатологического обследования, а в случае отсутствия такого акта - путем сопоставления с данными проекта освоения лесов, утвержденного в установленном порядке.

- В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния осуществляются меры санитарной безопасности в лесах, предусмотренные настоящими Правилами.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния вследствие чрезвычайных ситуаций природного и антропогенного характера ликвидация последствий таких чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и другими федеральными законами.

- Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, а также на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы). Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

- Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с настоящими Правилами, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

- При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 (ред. От 23.02.2018 г.) "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности".

- При использовании лесов не допускается:

загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;

невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;

уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

Положения настоящего пункта применяются в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, с учетом положений Земельного кодекса Российской Федерации.

- Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

- При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 2. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

- Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

- Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

- Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (далее - Федеральный закон) и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (далее - гигиенические требования).

- При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

- Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

- В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

- Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

- Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

- Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

- При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

- При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

- При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

- При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

- В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

- В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

- В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

- Проведение обработок пестицидами лесных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

- В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

- При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

- В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

- В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

- В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой, осуществляемым в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

- В насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 и более единиц в составе в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся.

- В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

- В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

- Лица, допустившие нарушение требований настоящих Правил, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований настоящих Правил, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Приложение №16

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 древесины, тыс. м ³			Год проведения
					общий	ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего на лесном участке								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 17-31 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах.

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 уборку неликвидной древесины, 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.

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

Приложение №17

Виды и объёмы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, м³			Объем заготовки ликвидной древесины	
			общий	ликвидный	деловой	га	м³
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего на лесном участке							
Сплошные рубки							
Выборочные рубки	-	-	-	-	-	-	-
Очистка лесов от захлamlения	-	-	-	-	-	-	-
Очистка лесов от загрязнения и другого негативного воздействия	-	-	-	-	-	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-

Приложение №18

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

Вид мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Всего на лесном участке					
-	-	-	-	-	-

По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента лесничества и Проекта освоения лесов.

Приложение №19

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

Вид мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь , га	Год проведен ия
1	2	3	4	5	6
Целевое назначение лесов – защитные леса					
Итого	-	-	-	-	-
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса					
Итого	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-

Примечание: Ежегодные объёмы мероприятий по защите лесов от вредных организмов определяются по мере необходимости на основе лесопатологических обследований.

4.7. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, приведена в приложение №20.

Приложение №20

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Вязниковское, Посад-Мстерское	2	26	0,4
Прогалина		2	13	0,3
Прогалина		3	6	0,8
Прогалина		5	5	0,2
Прогалина		7	29	0,2
Прогалина		9	11	0,2
Прогалина		14	19	0,5
Прогалина		16	2	0,1
Прогалина		16	62	0,6
Прогалина		18	31	0,2
Прогалина		18	32	0,3
Вырубка 2000 г.		20	31	0,7
Прогалина		21	12	0,7
Прогалина		29	48	0,3
Прогалина		29	53	0,4
Прогалина		29	65	0,9
Прогалина		29	67	0,2
Прогалина		29	70	1,0
Прогалина		30	10	0,1
Прогалина		30	14	0,1
Прогалина		30	74	0,2
Прогалина		30	75	1,9
Прогалина		32	55	0,1
Прогалина		33	34	0,3
Прогалина		34	4	0,2
Прогалина		34	6	0,6
Прогалина		43	22	0,2
Прогалина		47	14	0,7
Прогалина		48	34	0,3
Прогалина		50	15	0,5
Прогалина		51	28	0,3
Прогалина		56	18	0,9
Прогалина		57	10	0,2
Прогалина		58	27	0,3
Прогалина		59	6	0,2

Прогалина	15	36	2,5
Вырубка-2011 г.	8	24	0,6

Продолжение приложения № 20

1	2	3	4	5
Вырубка-2011г.	Вязниковское, Посад-Мстерское	8	18	0,4
Вырубка-2011г.		15	28	0,5
Вырубка-2015г.		51	37	0,1
Вырубка-2015г.		52	18	0,3
Вырубка-2017г.		30	41	0,4
Вырубка-2011г.		8	20	1,2
Вырубка-2017г.		23	32	1,7
Вырубка-2014г.		22	28	0,4
Вырубка-2005г.		10	7	0,2
Вырубка-2005г.		43	17	0,2
Вырубка -2015г.		2	1,2	9,7
Итого по участковому лесничеству				33,3
Вырубка-2003г.	Вязниковское, Сарьевское	69	6	0,7
Прогалина		61	9	1,8
Вырубка-2003г.		65	6	1,4
Прогалина		68	20	0,8
Прогалина		69	13	0,2
Вырубка-2001г.		75	5	0,5
Прогалина		78	28	0,7
Прогалина		78	20	0,5
Прогалина		79	17	0,9
Вырубка-2016г.		65	26	0,2
Вырубка-2016г.		79	2,3	0,9
Вырубка-2017г.		76	4	0,5
Вырубка-2018г.		79	15	7,5
Вырубка-2017г.		69	18	0,4
Вырубка-2009г.		73	1	0,7
Вырубка-2005г.		67	5	3,2
Вырубка -2016 г.		67	5	3,8
Вырубка-2006г.		73	23	1,1
Вырубка-2018г		65	4	4,7
Вырубка-2018г.		78	5	2,0
Вырубка-2018г.		61	12	5,8
Вырубка-2018г.		69	17	1,0
Вырубка-2018г.		76	6,8,9	6,7
Вырубка -2017 г.		66	16	6,1
Вырубка -2017 г.		69	2	11,5
Вырубка-04 г.		61	11	2,1
Итого по участковому лесничеству				65,7
Прогалина	Вязниковское, Мстерское	7	19	0,6
Прогалина		18	6	0,8
Прогалина		35	30	0,3
Прогалина		55	23	0,8
Прогалина		55	41	0,4
Прогалина		71	8	0,4
Прогалина		83	84	0,2

Продолжение приложения № 20

1	2	3	4	5
Прогалина	Вязниковское, Мстерское	82	4	4,0
Прогалина		83	87	0,5
Прогалина		85	15	1,0
Прогалина		89	36	2,0
Прогалина		89	69	0,8
Прогалина		103	29	0,4
Прогалина		104	25	0,4
Прогалина		106	32	0,5
Прогалина		110	30	0,3
Прогалина		117	6	0,4
Прогалина		119	2	0,6
Прогалина		122	6	0,1
Прогалина		123	2	0,5
Вырубка-2014г		116	27	1,2
Вырубка-2014г.		25	25	1,9
Вырубка-2017г		68	14	3,1
Вырубка-2017г		83	59	1,7
Вырубка-2017г		98	5	1,8
Вырубка-2017г.		102	31	0,2
Вырубка		70	3	0,3
Вырубка-2014г		79	8	2,9
Вырубка		8	25	2,9
Вырубка-2017г.		70	2	5,9
Вырубка-2017г.		42	33	4,5
Вырубка		105	10	1,5
Вырубка		16	16	0,5
Вырубка-2005г.		28	28	0,6
Вырубка-2006г.		28	39	0,5
Вырубка-2007г.		29	9	0,2
Вырубка-2017г.		92	2	3,5
Вырубка-2017г.		93	2	8,0
Вырубка -2015 г.		108	13	2,5
Вырубка -2015 г.		91	15	5,2
Вырубка – 2014 г.	74	17	2,4	
Вырубка	103	2	2,6	
Итого по участковому лесничеству				68,9
Прогалина	Вязниковское, Нагорное	76	2	0,6
Прогалина		77	1	0,3
Прогалина		77	10	0,5
Прогалина		77	29	0,3
Прогалина		80	10	0,4
Прогалина		85	47	0,6
Прогалина		85	49	1,4
Прогалина		86	55	1,2
Прогалина		89	60	0,2

Продолжение приложения № 20

1	2	3	4	5
Прогалина		89	62	0,5
Вырубка-2015г.		89	5	0,2
Вырубка-2015г.		78	38	3,0
Вырубка-2013г.		79	35	0,1
Вырубка-2013г.	Вязниковское, Нагорное	85	10	0,1
Вырубка-2016г.		89	11	0,6
Вырубка-2016г.		87	19	3,5
Вырубка-2016г.		89	37	0,9
Вырубка-2018г.		86	12	1,6
Вырубка-2018г.		86	39	2,8
Вырубка – 2015г.		88	14	3,4
Вырубка-2016г.		84	2	3,4
Итого по участковому лесничеству				25,6
Вырубка	Вязниковское, Степанцевское	10	1	1,9
Прогалина		8	32	0,3
Прогалина		9	15	0,4
Прогалина		27	12	0,5
Прогалина		29	24	0,4
Прогалина		37	1	0,2
Прогалина		38	1	0,4
Прогалина		54	14	0,4
Прогалина		55	25	0,4
Прогалина		38	11	0,8
Прогалина		38	22	0,2
Прогалина		55	27	1,1
Прогалина		55	38	0,2
Прогалина		68	23	1,0
Прогалина		75	46	2,0
Прогалина		82	9	1,6
Прогалина		84	56	0,5
Прогалина		92	8	0,7
Прогалина		92	35	0,3
Прогалина		93	1	0,5
Вырубка-11г.		44	3	1,6
Вырубка-2010г		66	33	0,2
Вырубка		82	24	0,3
Вырубка-2015г		81	48	1,0
Вырубка-2017г		85	14,18	2,2

Продолжение приложения № 20

1	2	3	4	5
Вырубка-2013г.	Вязниковское, Степанцевское	8	4	4,2
Вырубка-2014г.		34	35	0,2
Вырубка-2016г.		26	3	3,0
Вырубка-2016г.		75	11	3,5
Вырубка-2016г.		91	44	0,6
Вырубка-2016г.		44	26	8,4
Вырубка		28	3	3,7
Вырубка		10	7	3,8
Вырубка		28	37	7,8
Вырубка		78	56	0,7
Вырубка-2017г.		75	23	1,0
Вырубка-2017г.		75	33,25	3,0
Вырубка-2017г.		85	3	1,8
Вырубка-2017г.		15	24	4,2
Вырубка-2011г.		24	7	2,0
Вырубка-2011г.		24	9	3,0
Вырубка-2017г.		36	22	4,2
Вырубка-2010г.		62	6	1,4
Вырубка-2010г.		84	52	1,3
Вырубка-2018г.		82	22	0,8
Вырубка-2010г.		66	34	4,6
Вырубка		35	2	4,5
Вырубка		44	28	6,0
Итого по участковому лесничеству				92,8
Прогалина	Вязниковское, Никологорское	70	26	0,8
Прогалина		74	32	0,7
Прогалина		76	12	0,6
Прогалина		77	23	0,4
Прогалина		78	12	0,7
Вырубка-2015г.		74	3	0,8
Вырубка-2016г.		74	18	0,8
Вырубка-2015г.		66	24	1,9
Вырубка 2014 г.		73	14	2,8
Вырубка-2016г.		94	56	4,1
Вырубка-2016г		64	12	5,3
Вырубка-2017г		66	17	3,3
Вырубка-2018г		64	17	1,2
Вырубка-2018г		72	12	3,1
Вырубка-2018г		73	10	1,7
Вырубка-2018г		73	25	2,2
Вырубка-2018г		76	22	3,2
Вырубка-2018г		94	17	3,0
Вырубка-2018г		94	43	6,3
Вырубка-2018г		69	13	2,3
Итого по участковому лесничеству				45,2
Всего на лесном участке				331,5

1	2	3	4	5
в том числе:				
вырубки				273,6
прогалины				57,9

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 восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

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

Естественное восстановление 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 лесовосстановлений.

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 валежной 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 выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).
- Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года N 149-ФЗ "О семеноводстве"(Собрание законодательства Российской Федерации,

1997, N 51, ст.5715, 2003, N 2, ст.167; 2005, N 19, ст.1752; 2006, N 43, ст.4412; 2007, N 46, ст.5554; 2009, N 1, ст.17; 2011, N 30, ст.4590, ст.4596; 2013, N 27, ст.3477; 2014, N 11, ст.1092, N 26, ст.3366; 2015, N 29, ст.4359; 2016, N 27, ст.4291).

- Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблицах 1 Приложений 1-33 к настоящим Правилам.

- В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной зоне, зоне хвойно-широколиственных лесов и Южно-Сибирской горной зоне в соответствии с приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации", (зарегистрирован Минюстом России 29 сентября 2014 года, регистрационный N 34186), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 23 декабря 2014 года N 569 (зарегистрирован Минюстом России 2 февраля 2015 года, регистрационный N 35818), приказом Минприроды России от 21 марта 2016 года N 83 (зарегистрирован Минюстом России 27 мая 2016 года, регистрационный N 42320). Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указываются в лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), проектах освоения лесов.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

- Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве,

определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохранным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

- Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6-1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2-8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40-65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от

количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

- Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

- Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

- Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

- В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

- При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблицах 2 Приложений 1-32 к настоящим Правилам, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

- Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к настоящим Правилам.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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

- При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

- В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

- Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

-маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

-сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

-корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

-планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

-при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

-на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

- При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

- Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

- Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

- Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

- 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.

- В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

- В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

- Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам.

- Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

- Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

- Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 38 настоящих

Правил.

- Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

- Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 38 настоящих Правил.

- Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

- Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам.

При выполнении лесовосстановительных мероприятий необходимо соблюдение требований к посадочному материалу в соответствии с таблицами 1 и 2.

Таблица 1

Требования к посадочному материалу, 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			
	возр аст не мене е, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высот а ствол ика не менее, см	группа типов леса или типы лесораститель ных условий	возрас т не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средня я высота деревье в главны х пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавча тая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавча тая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчаты й	1-2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейска я (обыкновен ная)	2-3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно- болотная	7	2,0	0,7
Лиственни цы 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

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группа типов лесов	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт./га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	Путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна. Ель. лиственница	сухие	более 3
			свежие	более 1,5
			влажные	более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	сухие	более 4
			свежие	более 3
			влажные	более 2
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	Путем минерализации почвы	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

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

Объемы и способы лесовосстановительных мероприятий на лесном участке намечены на не покрытых лесной растительностью землях, на лесосеках от сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений и сплошных санитарных рубок в соответствии с «Правилами лесовосстановления», Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.06.2016 г. № 375 и приведены в приложение № 21

Приложение № 21

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются
мероприятия по лесовосстановлению

Категория земель фонда лесовосстановления	Участковое лесничество	№ квартал а	№ выдела	Площадь , га	Способ лесовосстанов ления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Посад-Мстерское	2	13	0,3	Естеств.
Прогалина		2	26	0,4	Естеств.
Прогалина		3	6	0,8	Естеств.
Прогалина		5	5	0,2	Естеств.
Прогалина		7	29	0,2	Естеств.
Прогалина		9	11	0,2	Естеств.
Прогалина		14	19	0,5	Естеств.
Прогалина		15	36	2,5	Естеств.
Прогалина		16	2	0,1	Естеств.
Прогалина		16	62	0,6	Естеств.
Прогалина		18	31	0,2	Естеств.
Прогалина		18	32	0,3	Естеств.
Вырубка -2000 г.		20	31	0,7	Естеств.
Прогалина		21	12	0,7	Естеств.
Прогалина		29	48	0,3	Естеств.
Прогалина		29	53	0,4	Естеств.
Прогалина		29	65	0,9	Естеств.
Прогалина		29	67	0,2	Естеств.
Прогалина		29	70	1,0	Естеств.
Прогалина		30	10	0,1	Естеств.
Прогалина		30	14	0,1	Естеств.
Прогалина		34	6	0,6	Естеств.
Прогалина		30	74	0,2	Естеств.
Прогалина		30	75	1,9	Естеств.
Прогалина		32	55	0,1	Естеств.
Прогалина		33	34	0,3	Естеств.
Прогалина		34	4	0,2	Естеств.
Прогалина		43	22	0,2	Естеств.
Прогалина		47	14	0,7	Естеств.
Прогалина		48	34	0,3	Естеств.
Прогалина		50	15	0,5	Естеств.
Прогалина		51	28	0,3	Естеств.
Прогалина		56	18	0,9	Естеств.
Прогалина		57	10	0,2	Естеств.
Прогалина		58	27	0,3	Естеств.
Прогалина		59	6	0,2	Естеств.

Вырубка-11г.		8	24	0,6	Естеств.
Вырубка-11г.		8	18	0,4	Естеств.
Вырубка -15г.		51	37	0,1	Естеств.
Вырубка -15г.		52	18	0,3	Естеств.
Вырубка-17г.		30	41	0,4	Естеств.
Вырубка-11г.		8	20	1,2	Естеств.

Продолжение приложения № 21

1	2	3	4	5	6
Вырубка-17г.	Посад-Мстерское	23	32	1,7	Естеств.
Вырубка-14г.		22	28	0,4	Естеств.
Вырубка-05г.		43	17	0,2	Естеств.
Вырубка-11г.		15	28	0,5	Естеств.
Вырубка-11г.		10	7	0,2	Естеств.
Вырубка-2015г.		2	2,1	9,7	Естеств.
Лесосеки сплошных рубков предстоящего периода		8	18	1,7	Естеств.
		8	27	3,9	Естеств.
		8	38	1,7	Естеств.
Итого по участковому лесничеству				40,6	
Прогалины				16,9	
Вырубки				23,7	
Вырубка-03г.	Сарыевское	69	6	0,7	Естеств.
Прогалина		61	9	1,8	Естеств.
Вырубка-03г.		65	6	1,4	Естеств.
Прогалина		68	20	0,8	Естеств.
Прогалина		69	13	0,2	Естеств.
Вырубка-01г.		75	5	0,5	Естеств.
Прогалина		78	20	0,5	Естеств.
Прогалина		78	28	0,7	Естеств.
Прогалина		79	17	0,9	Естеств.
Вырубка-2016г.		65	26	0,2	Естеств.
Вырубка-2016г.		79	2,3	0,9	Естеств.
Вырубка-2017г.		76	4	0,5	Естеств.
Вырубка-2017г.		66	16	6,1	Естеств.
Вырубка-2018г.		79	15	7,5	Искусств.
Вырубка-2017г.		69	18	0,4	Естеств.
Вырубка-2018г.		69	17	1,0	Естеств.
Вырубка-09 г.		73	1	0,7	Естеств.
Вырубка-2016г.		67	5	3,2	Естеств.
Вырубка-06г.		73	23	1,1	Естеств.
Вырубка-2018г.		65	4	4,7	Искусств.
Вырубка-2018г.		78	5	2,0	Искусств.
Вырубка-2018г.		61	12	5,6	Искусств.
Вырубка-2018г.		61	12	0,2	Естеств.
Вырубка-2018г.		76	6,8,9	6,7	Естеств.
Вырубка-2017г.		69	2	11,5	Естеств.
Вырубка-04г.		61	11	2,1	Естеств.
Вырубка-05г.		67	5	3,8	Естеств.
Лесосеки сплошных рубков предстоящего периода		68	14	0,8	Естеств.
		79	9	1,2	Искусств.
		61	4	2,4	Искусств.
		65	25	1,8	Естеств.
		66	19	3,6	Искусств.
		67	5	6,2	Искусств.
		68	10	1,2	Искусств.
	67	11	5,9	Искусств.	
Итого по участковому лесничеству				88,8	

Продолжение приложения № 21

1	2	3	4	5	6
Прогалины				4,9	
Вырубки				83,9	
Прогалина	Мстерское	7	19	0,6	Естеств.
Прогалина		18	6	0,8	Естеств.
Прогалина		35	30	0,3	Естеств.
Прогалина		55	23	0,8	Естеств.
Прогалина		55	41	0,4	Естеств.
Прогалина		71	8	0,4	Естеств.
Прогалина		82	4	4,0	Естеств.
Прогалина		83	84	0,2	Естеств.
Прогалина		83	87	0,5	Естеств.
Прогалина		85	15	1,0	Естеств.
Прогалина		89	36	2,0	Естеств.
Прогалина		89	69	0,8	Естеств.
Прогалина		103	29	0,4	Естеств.
Прогалина		104	25	0,4	Естеств.
Прогалина		106	32	0,5	Естеств.
Прогалина		110	30	0,3	Естеств.
Прогалина		117	6	0,4	Естеств.
Прогалина		119	2	0,6	Естеств.
Прогалина		122	6	0,1	Естеств.
Прогалина		123	2	0,5	Естеств.
Вырубка – 2017 г.		68	14	3,1	Естеств.
Вырубка – 2017 г.		83	59	1,7	Естеств.
Вырубка – 2017 г.		98	5	1,8	Естеств.
Вырубка – 2014 г.		79	8	2,9	Естеств.
Вырубка		8	25	2,9	Естеств.
Вырубка – 2017 г.		102	31	0,2	Естеств.
Вырубка – 2017 г.		70	2	5,9	Естеств.
Вырубка – 2017 г.		42	33	4,5	Естеств.
Вырубка		105	10	1,5	Естеств.
Вырубка		16	16	0,5	Естеств.
Вырубка – 2005 г.		28	28	0,6	Естеств.
Вырубка – 2006 г.		28	39	0,5	Естеств.
Вырубка – 2007 г.		29	9	0,2	Естеств.
Вырубка – 2017 г.		92	2	3,5	Искусств
Вырубка – 2017 г.		93	2	8,0	Естеств.
Вырубка – 2014 г.		25	25	1,9	Естеств.
Вырубка- 2014 г.		116	27	1,2	Естеств.
Вырубка		70	3	0,3	Естеств.
Вырубка – 2015 г.		108	13	2,5	Естеств.
Вырубка – 2015 г		91	15	5,2	Естеств.
Вырубка – 2014 г.		74	17	2,4	Естеств.
Вырубка		103	2	2,6	Естеств.
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода		102	17	0,9	Искусств

Продолжение приложения № 21

1	2	3	4	5	6
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Мстерское	95	24	2,4	Искусств.
		25	10	2,2	Естеств.
		15	18	2,2	Искусств.
		83	42	1,9	Искусств.
		84	32	4,0	Искусств.
		87	15	2,5	Естеств.
		94	18	2,2	Искусств.
		116	20	5,1	Искусств.
		124	7	0,9	Естеств.
		42	34	2,6	Искусств.
		73	4	1,5	Искусств.
		95	3	3,3	Искусств.
		95	8	1,4	Искусств.
		92	12	3,7	Искусств
		103	13	11,7	Комбин.
		103	17	1,2	Искусств.
		107	12	1,4	Искусств.
		111	8	3,0	Искусств.
		117	18	3,0	Искусств.
		129	16	2,1	Искусств.
Итого по участковому лесничеству				128,1	
Прогалины				15,0	
Вырубки				113,1	
Прогалина	Нагорное	76	2	0,6	Естеств.
Прогалина		77	1	0,3	Естеств.
Прогалина		77	10	0,5	Естеств.
Прогалина		77	29	0,3	Естеств.
Прогалина		80	10	0,4	Естеств.
Прогалина		85	47	0,6	Естеств.
Прогалина		85	49	1,4	Естеств.
Прогалина		86	55	1,2	Естеств.
Прогалина		89	60	0,2	Естеств.
Прогалина		89	62	0,5	Естеств.
Вырубка – 2015 г.		89	5	0,2	Естеств.
Вырубка – 2015г.		78	38	3,0	Естеств.
Вырубка – 2013 г.		79	35	0,1	Естеств.
Вырубка – 2013 г.		85	10	0,1	Естеств.
Вырубка – 2016 г.		89	11	0,6	Естеств.
Вырубка – 2016 г.		87	19	3,5	Естеств.
Вырубка – 2016 г.		89	37	0,9	Естеств.
Вырубка – 2018 г.		86	12	1,6	Искусств.
Вырубка – 2018 г.		86	39	2,8	Искусств.
Вырубка – 2015 г.		88	14	3,4	Естеств.
Вырубка – 2016 г.		84	2	3,4	Естеств.
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода		85	14	1,2	Естеств.
		88	12	4,2	Искусств.
		80	20	1,0	Искусств.

Продолжение приложения № 21

1	2	3	4	5	6
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Нагорное	86	49	1,2	Искусств.
		87	24	1,8	Естеств.
		73	35	1,1	Естеств.
		79	26	2,0	Естеств.
		80	32	0,5	Естеств.
		76	49	1,6	Искусств.
		82	10	1,8	Искусств.
		82	20	2,2	Естеств.
		82	22,7	3,5	Искусств.
		83	20	1,1	Естеств.
		88	24	1,6	Естеств.
		89	30	2,5	Естеств.
		73	23	4,5	Естеств.
		75	5	1,3	Искусств.
		76	33	2,5	Естеств.
		76	41	2,0	Естеств.
		77	16	1,2	Искусств.
		78	28	0,8	Искусств.
		78	29	0,8	Естеств.
		80	1	1,5	Естеств.
		83	12	3,8	Искусств.
		84	7	3,0	Искусств.
		87	9	5,4	Естеств.
		87	21	1,8	Естеств.
		88	1	0,2	Естеств.
		88	5	1,8	Искусств.
		89	1	1,0	Естеств.
		75	6	7,1	Искусств.
		76	4	3,0	Искусств.
		76	50	0,4	Искусств.
		77	21	0,6	Искусств.
		78	3	7,5	Искусств.
		78	6	1,3	Искусств.
		78	10	1,8	Искусств.
		78	37	1,4	Искусств.
		79	2	1,2	Искусств.
		80	36	2,4	Искусств.
		80	41	4,4	Искусств.
		82	45	2,8	Искусств.
		83	14	5,2	Искусств.
		84	15	3,2	Искусств.
		86	33	2,8	Искусств.
		89	18	1,0	Искусств.
Итого по участковому лесничеству				130,6	
Проголины				6,0	
Вырубки				124,6	
Вырубка	Степанцевское	10	1	1,9	Естеств.

Продолжение приложения № 21

1	2	3	4	5	6
Прогалина	Степанцевское	8	32	0,3	Естеств.
Прогалина		9	15	0,4	Естеств.
Прогалина		27	12	0,5	Естеств.
Прогалина		29	24	0,4	Естеств.
Прогалина		37	1	0,2	Естеств.
Прогалина		38	1	0,4	Естеств.
Прогалина		38	11	0,8	Естеств.
Прогалина		38	22	0,2	Естеств.
Прогалина		54	14	0,4	Естеств.
Прогалина		55	25	0,4	Естеств.
Прогалина		55	27	1,1	Естеств.
Прогалина		55	38	0,2	Естеств.
Прогалина		68	23	1,0	Естеств.
Прогалина		75	46	2,0	Естеств.
Прогалина		82	9	1,6	Естеств.
Прогалина		84	56	0,5	Естеств.
Прогалина		92	8	0,7	Естеств.
Прогалина		92	35	0,3	Естеств.
Прогалина		93	1	0,5	Естеств.
Вырубка-11г.		44	3	1,6	Естеств.
Вырубка-10г.		66	33	0,2	Естеств.
Вырубка		82	24	0,3	Естеств.
Вырубка-2015г.		81	48	1,0	Естеств.
Вырубка-2017г.		85	14,18	2,2	Естеств.
Вырубка-2013г.		8	4	4,2	Естеств.
Вырубка-2014г.		34	35	0,2	Естеств.
Вырубка-2016г.		26	3	3,0	Естеств.
Вырубка-2016г.		75	11	3,5	Искусств.
Вырубка-2016г.		91	44	0,6	Естеств.
Вырубка-2016г.		44	26	8,4	Естеств.
Вырубка		28	3	3,7	Естеств.
Вырубка		10	7	3,8	Естеств.
Вырубка		28	37	7,8	Естеств.
Вырубка		78	56	0,7	Естеств.
Вырубка-2017г.		75	23	1,0	Естеств.
Вырубка-2017г.		75	33,25	3,0	Естеств.
Вырубка-2017г.		85	3	1,8	Искусств.
Вырубка-2017г.		15	24	4,2	Искусств.
Вырубка-2011г.		24	7	2,0	Естеств.
Вырубка-2011г.		24	9	3,0	Естеств.
Вырубка-2017г.		36	22	4,2	Искусств.
Вырубка-2010г.		62	6	1,4	Естеств.
Вырубка-2010г.		84	52	1,3	Естеств.
Вырубка-2018г.		82	22	0,8	Искусств.
Вырубка – 2010 г.		66	34	4,6	Естеств.
Вырубка		35	2	4,5	Естеств.
Вырубка		44	28	6,0	Искусств

Продолжение приложения № 21

1	2	3	4	5	6
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Степанцевское	20	43	1,7	Искусств.
		29	1	2,8	Искусств.
		34	26	1,3	Искусств.
		17	27	2,5	Искусств.
		81	39	1,1	Искусств.
		91	21	2,0	Искусств.
		100	6	1,4	Искусств.
		81	15	3,7	Искусств.
Итого по участковому лесничеству				109,3	
Прогалины				11,9	
Вырубки				97,4	
Прогалина	Никологорское	70	26	0,8	Естеств.
Прогалина		74	32	0,7	Естеств.
Прогалина		76	12	0,6	Естеств.
Прогалина		77	23	0,4	Естеств.
Прогалина		78	12	0,7	Естеств.
Вырубка-2015г.		74	3	0,8	Естеств.
Вырубка-2015г.		66	24	1,9	Естеств.
Вырубка-2016г.		74	18	0,8	Искусств.
Вырубка-2014г.		73	14	2,8	Естеств.
Вырубка-2016г.		94	56	4,1	Естеств.
Вырубка-2016г.		64	12	5,3	Искусств.
Вырубка-2017г.		66	17	3,3	Естеств.
Вырубка-2018г.		64	17	1,2	Искусств.
Вырубка-2018г.		72	12	3,1	Искусств.
Вырубка-2018г.		73	10	1,7	Искусств.
Вырубка-2018г.		73	25	2,2	Искусств.
Вырубка-2018г.		76	22	3,2	Искусств.
Вырубка-2018г.		94	17	3,0	Искусств.
Вырубка-2018г.		94	43	6,3	Искусств.
Вырубка-2018г.		69	13	2,3	Искусств.
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода		66	5	0,7	Искусств.
		73	30	3,1	Искусств.
		67	17	0,8	Естеств.
		68	2	0,63	Искусств.
		94	51	1,0	Искусств.
		92	13	5,8	Искусств.
		65	38	3,2	Естеств.
		74	24	2,2	Искусств.
		74	34	5,0	Искусств.
		77	14	1,5	Искусств.
		66	14	3,8	Комбин.
		67	20	1,7	Естеств.
		70	23	5,0	Искусств.
		71	38	1,8	Искусств.
		72	13	8,0	Искусств.
		76	18,25,31	4,8	Искусств.

Продолжение приложения № 21

1	2	3	4	5	6
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Никологорское	73	13	4,4	Искусств.
		74	22	1,0	Естеств.
		94	30	5,3	Искусств.
		64	7	0,7	Естеств.
		65	14	1,5	Искусств.
		64	11	5,0	Искусств.
		67	6	1,3	Искусств.
		67	27	3,0	Искусств.
		68	3	0,63	Искусств.
		68	1	0,64	Искусств.
		69	17,23	4,0	Искусств.
		70	25	6,5	Искусств.
		76	36	1,5	Искусств.
		77	11	3,0	Искусств.
		78	2	4,2	Искусств.
		93	9	1,1	Искусств.
Итого по участковому лесничеству				138,1	
Прогалины				3,2	
Вырубки				134,9	
Всего по лесному участку:				635,5	
Прогалины				57,9	
Вырубки				273,6	
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода				304,0	

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, приведено на тематических лесных картах в разрезе участковых лесничеств.

Приложение № 22

Проектируемые способы и объем лесовосстановления

площадь, га

Категория земель 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
1. Фонд лесовосстановления						
Вырубки	77,3	-	77,3	-	196,3	273,6
Гари, погибшие древостой	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
Прогаины	0	-	0	-	57,9	57,9
Итого	77,3	-	77,3	-	254,2	331,5
2. Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	231,8	-	231,8	15,5	56,7	304,0
Всего	309,1	-	309,1	15,5	310,9	635,5

В соответствии с дополнительным соглашением № 6 от 20.12.2018 г. объемы по лесовосстановлению составляют:

- искусственное лесовосстановление – 123 га ;
- комбинированное лесовосстановление – 0
- естественное лесовосстановление путем мер содействие лесовосстановлению – 11 га;
- естественное лесовосстановление как следствие природных процессов - 45,0 га.
- агротехнические уходы за лесными культурами – 430 га;
- дополнение лесных культур – 84 га;
- подготовка почвы под лесные культуры будущего года – 123 га;

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

Осветление – это рубки, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой и целевых древесных пород.

Прочистки – это рубки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшения условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Уход за молодняками (осветление и прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади. Так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинами размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок ли куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечить (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В молодняках (при рубках осветления и в рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон). Густота. Определяемая количеством деревьев на единицу площади. Соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

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

Проектируемые виды и объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины в соответствии с «Правилами ухода за лесами» утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 626 (далее – Правила ухода за лесами), приведены в приложении № 23.

Приложение № 23

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, не связанные с заготовкой древесины

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждений	Проектируемая полнота насаждений
1	2	3	4	5	6	7	8
Посад-Мстерское участковое лесничество							
1	2	3	4	5	6	7	8
Посад-Мстерское	ОСВ	С	57	7,9	2,1	10С	0,7
		С	45	20	1,3	10С	0,7
		С	53	16	1,9	10С	0,7
		С	18	22	2,5	10С	0,7
		С	21	1	2,4	10С	0,7
		С	21	33	1,5	10С	0,7
		С	22	44	4,5	10С	0,7
		С	45	24	4,7	10С	0,7
		С	59	9	1,7	10С	0,7
		С	59	9	2,2	10С	0,7
		С	59	9	2,3	10С	0,7
		С	59	9	3,0	10С	0,7
		С	18	25	4,0	10С	0,7

Продолжение приложения № 23

1	2	3	4	5	6	7	8
Посад- Мстерское	ОСВ	Лц	28	14	3,0	10Лц	0,7
		С	42	33	2,3	10С	0,7
		С	58	3	3,5	10С	0,7
		С	29	24	1,2	10С	0,7
		С	21	27	1,1	10С	0,7
		Е	9	34	3,5	10Е	0,7
	ПРЧ	С	21	27	1,1	10С	0,7
		С	27	10	2,6	4Е3С3Б	0,6
		Е	16	12,13	2,4	8Е2Б	0,6
		Е	28	2	1,3	10Е	0,7
		С	28	38	1,1	10С	0,7
		С	29	41	2,6	10С	0,7
		С	29	44	2,2	10С	0,6
		Е	34	2,6,15	9,0	10Е	0,7
		С	34	36,37	3,9	10С	0,7
		Е	49	16	3,6	8Е2Б	0,6
		С	57	7	1,5	10С	0,7
	Итого по участковому лесничеству				80,0		
	в том числе по породам:						
	Сосна				57,2		
	Ель				19,8		
	Лиственница				3,0		
Сарыевское участковое лесничество							
Сарыевское	ОСВ	Е	76	12	4,6	10Е	0,7
		Е	74	13	2,4	10Е	0,7
	ПРЧ	Е	60	16	8,0	6Е4Б10С	0,5
		Е	65	13	4,1	6Е4Б	0,5
		С	73	2	5,5	10С	0,5
		С	74	17	2,5	10С	0,5
		С	74	21	1,7	10С	0,6
		С	69	21	3,0	6С3Б10С	0,6
	Итого по участковому лесничеству				31,8		
	в том числе по породам:						
	Сосна				12,7		
	Ель				19,1		
Мстерское	Мстерское участковое лесничество						
	ОСВ	Е	23	17	0,7	9Е1Б	0,6
		С	25	24	1,5	9С1Б	0,6
		С	29	17,18	1,8	9С1Б	0,6
		Е	6	20	0,7	5Е5Б	0,6
		Е	22	38	1,4	6Е3ОС1Б	0,6
		С	46	46	0,9	6С4Б	0,6
		С	27	19,24,25	2,6	6С4Б	0,6
		С	56	11	1,9	9С1Б	0,6
		Е	62	12	0,8	5Е1С4Б	0,6

Продолжение приложения № 23

1	2	3	4	5	6	7	8
Мстерское	ОСВ	Е	48	12	5,5	8Е2Б	0,6
		С	48	6	3,6	8С2Б	0,6
		С	87	18	1,1	5С5Б	0,6
		Е	16	46	0,4	5Е3Б2ОС	0,6
		Е	23	27	1,5	5Е3Б2ОС	0,6
		Е	15	34,35	3,2	9Е1Б	0,6
		Е	32	3	1,9	5Е3Б1ОС	0,6
		Е	90	16	3,0	5Е4ОС1Б	0,6
		Е	24	32	1,0	6Е2Б2ОС	0,6
		Е	24	29	0,9	5Е3ОС2Б	0,6
		Е	15	39	1,9	10Е	0,6
		С	55	14	3,2	9С1Б	0,6
	ПРЧ	Е	60	2	1,1	5Е3Б2ОС	0,6
		С	88	7	6,3	7С3Б	0,6
		С	73	11	1,9	4С1Е3Б2ОС	0,6
		С	74	8	1,2	5С3Б2ОС	0,6
		С	74	7	1,5	6С3Б1ОС	0,6
		Е	92	5	3,0	5Е4Б1ОС	0,6
		Е	92	16	2,1	5Е5Б	0,6
Мстерское	ПРЧ	С	83	41	2,6	3С2Е5Б	0,6
		С	112	20,21	3,5	5С3Б2ОС	0,6
		С	125	13	4,5	4С2Е3Б1ОС	0,6
		Е	3	31	2,4	5Е4ОС1Б	0,6
		С	55	13	3,4	7С3Б	0,6
	Итого по участковому лесничеству				73,0		
	в том числе по породам:						
	Сосна				41,5		
	Ель				31,5		
Нагорное	Нагорное участковое лесничество						
	ОСВ	Е	81	17	1,0	10Е	0,7
		С	76	14	2,3	10С	0,7
	ПРЧ	Е	77	25	4,0	10Е	0,6
		Е	87	29	4,2	9Е1Б	0,6
		С	87	31	0,6	10С	0,7
		Е	88	13	4,1	8Е1С1Б	0,6
		Е	89	43	5,6	10Е	0,8
	Итого по участковому лесничеству				21,8		
	в том числе по породам:						
	Сосна				2,9		
	Ель				18,9		
Степанцевское	Степанцевское участковое лесничество						
	ОСВ	С	82	18	1,6	10С	0,6
		С	82	18	1,9	10С	0,6
		С	82	18	1,0	10С	0,6

Продолжение приложения № 23

Продолжение приложения 4 к ЛП							
1	2	3	4	5	6	7	8
Степанцевское	ПРЧ	С	82	58	2,5	10С	0,6
		С	75	19	2,4	10С	0,7
		С	68	40	1,9	10С	0,6
		С	34	40	1,5	10С	0,6
		С	92	32	1,9	10С	0,6
		С	93	25,10	1,6	10С	0,6
		С	93	29	2,5	10С	0,7
		С	66	52	3,1	10С	0,6
		С	36	8	1,5	10С	0,7
		С	100	18	6,1	10С	0,7
		С	93	25	1,0	10С	0,6
	Итого по участковому лесничеству				30,5		
	в том числе по породам:						
	Сосна				30,5		
	Ель						
Никологорское участковое лесничество							
Никологорское	ПРЧ	Е	75	7	6,0	10Е	0,8
		Е	76	16	6,0	10Е	0,8
		Е	72	28	4,7	10Е	0,7
	Итого по участковому лесничеству				16,7		
	в том числе по породам:						
	Сосна						
	Ель				16,7		
Всего на лесном участке					253,8		
в том числе по породам:							
Сосна					144,8		
Ель					106,0		
Лиственница					3,0		

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами приведено на тематической лесной карте в разрезе участковых лесничеств.

Ежегодные проектируемые объёмы и виды ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины приведены в приложении № 24.

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м ³	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Сосна	977,6	7820	6	162,9	1303	8
Лиственница	6,3	32	6	1,0	5	5
Ель	412,4	2887	6	68,7	481	7
<i>Итого хвойных</i>	1396,3	10739	6	232,6	1789	8
Прочистки						
Ель	58,4	584	6	9,7	97	10
<i>Итого хвойных</i>	58,4	584	6	9,7	97	10
Всего на лесном участке						
	1454,7	11323	6	242,3	1886	8

Возрастные периоды проведения ухода за лесами (осветления и прочисток), приведены в таблице 3.

Таблица 3

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесами

Виды рубок ухода за лесами	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

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 (таблица 4).

Таблица 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	Освещение		Прочистка		элево й состав к возраст у рубки (спелос ти)
			минима льная сомкнут ость крон до ухода после ухода	интенси вность рубки, % по запасу	минима льная сомкнут ость крон до ухода	интенси вность рубки, % по запасу	
				повторяем ость (лет)	повторяем	ость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосновые насаждения							
3 Чистые и с примесь ю листвен ных 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
3. Лиственно- сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничные (I-II)	3-5	0,6 0,4	40-60 3-6	0,7 0,4	40-60 10-15	(5-8)С (2-5)Б
	сложные (Ia-I)	3-5	0,5 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 10-15	(6-9)С (1-4)Б
	черничные (I-II)	4-6	0,6 0,4	40 –70 4-6	0,6 0,4	40-50 10-15	(5-8)С (2-5)Б
	долгомошные (III)	4-7	0,7 0,4	30-60 5-7	0,7 0,5	30-45 8-12	(4-7)С (3-6)Б

Еловые насаждения

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8
1. Чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8 0,6	15-30 5-8	0,8 0,6	15-30 6-8	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
	черничные (I-II)	8-10	0,8 0,5	20 – 35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	(8-9)Е (1-2)Б(Ос)
	приручевые (II-III)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
2. Елово – лиственные с преобладанием ели в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	30-40 10-12	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
	черничные (I-II)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
	приручевые (III)	6-8	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,6	20-35 10-12	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
3. Лиственно-еловые (лиственные более 7 единиц, ели менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	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	(7-9)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)

1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен 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

Район расположения Вязниковского лесничества, представлен в основном реками, речками, безымянными ручьями Волжского (Окского) водосборного бассейна, поверхностными водотоками, проявляющими свою активность лишь при сильных атмосферных осадках, таянии снегов.

По характеру водного режима все реки Вязниковского района относятся к типично-равнинным: имеют малые уклоны, медленное течение, большую извилистость

русла, выраженное весеннее половодье, низкую летнюю и зимнюю межень, устойчивый ледяной покров.

Основная водная магистраль района – река Клязьма (водоохранная зона – 200м), ширина которой – 200-250 метров, глубина от 0,2 -6,0м.

В пределах Посад-Мстерского, Сарыевского, Мстерского участковых лесничеств протекает река Тара (водоохранная зона – 200 м), имеет крутые высокие берега, сложенные из известняков.

В лесах Мстерского участкового лесничества берет начало речка Суворошь (водоохранная зона – 200м), и протекает в юго-восточном направлении, имеет низкие, часто заболоченные берега, особенно в нижнем своем течении.

На арендной территории в границах Мстерского, Посад-Мстерского, Сарыевского, Степанцевского, Нагорного, Никологорского участковых лесничеств водные объекты отсутствуют.

5.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

Вдоль водных объектов, в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации выделяются водоохранные зоны. Ширина водоохранных зон рек или ручьев устанавливается от их истока в зависимости от их протяженности:

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

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев 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, ручьев протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой, для рек протяженностью 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 твердое 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 водоохраных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том

числе в научных целях, ведение сельского хозяйства, создание и эксплуатация лесных плантаций, размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработке месторождений углеводородного сырья.

С целью соблюдения режима водоохранных зон при проведении лесохозяйственных работ на предприятии была разработана и введена в действие инструкция по предупреждению и минимизации воздействия на водные объекты. Инструкция включает в себя ряд мероприятий:

1. Планирование размещения делянок, форм и видов рубок, технологии разработки делянок, лесохозяйственных мероприятий, строительства и эксплуатация объектов лесной инфраструктуры производится согласно проектам освоения лесов с учетом ограничений режима пользования, установленного для водных объектов.
2. При отводе делянок, граничащих с водными объектами обязательно уточнить ширину водоохранной зоны около водных объектов.
3. При наличии на делянке постоянных водных объектов, не нанесенных на картографические материалы, выделение водоохранных зон производится согласно требованиям Водного кодекса Российской Федерации.
4. Дополнительно должны выделяться буферные зоны вдоль болот шириной не менее 20 м, если делянка граничит с болотом.
5. При наличии временных водотоков в границах делянки размещение волоков планируется по возможности без пересечения временных водотоков. В случае необходимости пересечения временного водотока магистральный волок должен быть расположен так, чтобы пересекать водоток не более двух раз. При этом необходимо обустроить временный переезд, который по окончании работ необходимо разобрать. Технологические волока прокладываются вдоль русла временного водотока на расстоянии не менее полупасаки. В полупасаке, примыкающей к руслу рекомендуется сохранить по возможности подрост, подлесок, молодняк.
6. Строительство мостов и переездов через водотоки и их эксплуатация не должны препятствовать току воды и вызывать захламление русла.
7. Не допускается трелевка древесины по водоемам, руслам малых рек и ручьев, включая пересыхающие.
8. Места стоянки техники, ремонтные мастерские, заправочные емкости не должны располагаться в границах водоохранных зон, на льду водных объектов.

5.3. Сведения о животном мире

На территории лесного участка обитают главным образом лесные животные, характерные для средней полосы европейской части России. Основными из них являются:

- млекопитающие: лось, кабан, косуля, заяц - русак, куница, лисица, бобр, хорь, волк и другие;
- птицы: глухарь, рябчик, тетерев, 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 покидает область, начиная с конца августа;
- рептилии (веретеница ломкая, ящерица прыткая, уж).

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

В период с 2014 - 2017 год специалистами предприятия проведена огромная работа по выделению и сохранению на арендной территории лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ), редких видов животных, растений и мест их обитания.

3. Выделены и ведется контроль за сохранением Лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ). На территории каждого из шести лесничеств были определены четыре категории ЛВПЦ:

- ЛВПЦ1- места концентрации биологического разнообразия, включая эндемические и редкие виды, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие виды, имеющие глобальное, национальное или региональное значение. На региональном уровне на арендной территории выделены особо-охраняемые природные территории. Общая площадь ООПТ в границах аренды ООО «КовровЛесПром» составляет 2441,2 га, в том числе на территории ГКУ ВО «Вязниковское лесничество» - 0 га..

- ЛВПЦ3 - редкие экосистемы и места их обитания, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы. ВПЦ 3 были выявлены экспертным путем на основе материалов лесоустройства и при проведении консультаций с заинтересованными сторонами. К ВПЦ 3 отнесены: участки леса с наличием широколиственных пород, старовозрастные осинники, черноольшанники. Общая площадь (В т.ч. и на территории ГКУ ВО «Вязниковское лесничество») составляет 849,9 га.

-ЛВПЦ 4 - основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов. На сертифицируемой территории такие услуги оказывают защитные леса: леса, защищающие водные объекты, а также леса имеющие противоэрозионное значение. Общая площадь на арендной территории составляет 3907,4 га, в том числе по Вязниковскому лесничеству 1663,4 га.

-ЛВПЦ 5- участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных общин или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые с привлечением местного населения.

-ЛВПЦ 6 – Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты глобального или национального культурного, археологического или исторического значения и/или имеющие критическую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культовую значимость для традиционных культур местного населения или коренных народов, определяемые с привлечением местных общин или коренных народов.

Всего на арендной территории выявлено и выделено 11176,7 га лесов высокой природоохранной ценности, имеющие социальное и культурное значение для местного населения. 3840,5 га из них расположены в границах Вязниковского лесничества.

Кроме мероприятий по выделению и сохранению лесов высокой природоохранной ценности на арендной территории создана репрезентативная (эталонная) сеть охраняемых участков, которая обеспечивает сохранение биоразнообразия ландшафтов, экосистем, местообитаний и видов местной флоры и фауны. Всего в границах шести лесничеств, на территории, которых предприятие выполняет свою лесохозяйственную деятельность, выделено 8039,7 га эталонных участков (в т.ч. на территории ГКУ ВО «Вязниковское лесничество» 1677,3 га). В репрезентативных участках установлен режим по запрету рубок с целью заготовки древесины, строительства дорог, разработки карьеров и других видов хозяйственной деятельности, которая может оказать негативное воздействие на участки. Эффективность функционирования сети репрезентативных экосистем оценивается при ежегодном мониторинге лесохозяйственной деятельности организации. Мониторинг проводится камерально на отсутствие рубок с целью заготовки древесины, разработки карьеров и других видов хозяйственной деятельности. Ежегодно с целью выявления мест обитания редких видов растений и животных на арендной территории проводятся обследования лесных насаждений.

В 2015-2016 гг доцентом кафедры биологических и географических образований имени Столетовых были проведены полевые работы. По результатам проведенных работ в границах арендных кварталов были обнаружены особи растений и грибов, занесенных в красную Книгу Владимирской области: волчегодник обыкновенный, башмачок настоящий, масленок лиственничный, возможно место обитания ястреба-тетеревятника или осоеда.

На локальном уровне с целью поддержания численности видов флоры и фауны арендной территории, а также потенциальных мест обитания краснокнижников при выполнении работ на арендной территории по отводу и таксации лесосек специалисты предприятия оценивают состояние лесного участка выделяют подрост, второй ярус, ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя. Это позволяет создавать леса с улучшенным генофондом стойкие к болезням и заболеваниям; сохранять мозаичности лесных территорий; разновозрастность лесных насаждений и мультипородность. Ежегодно перед началом выполнения лесохозяйственных работ специалистами предприятия проводятся встречи с заинтересованными сторонами, в процессе которых предоставляются для рассмотрения и согласования места проведения работ по заготовке и вывозке древесины, календарный план проведения мероприятий. Цель: на этапе планирования с учетом рекомендаций и предложений заинтересованных сторон составить план работы на предстоящий период; получить от местного населения информацию о лесных участках, имеющих социальное и культурное значения для жителей сел и

деревень.

Все участки лесных насаждений, входящие в состав ЛВПЦ, репрезентативные участки, участки леса с выявленными редкими видами растений и животных нанесены на карты-схемы. Специалисты предприятия ответственные за соблюдением редких экосистем, режима использования ОЗУ и ООПТ, строго следят за тем, чтобы лесохозяйственные мероприятия не попали в границы охраняемых лесных насаждений. Контроль осуществляется на нескольких уровнях:

1. При планировании работ. Мастера леса проверяют реестры лесосек, планируемых к отводу с материалами лесоустройства, с реестрами ЛВПЦ, эталонными участками, участками леса с редкими видами;

2. При отводе лесосек. Устанавливаются фактические границы участка;

3. Перед подачей лесной декларации. Сформированные материалы отвода передаются в лесной отдел предприятия, ответственный специалист проверяет намеченные в рубку участки с картами.

Ежегодно осуществляется мониторинг лесохозяйственной деятельности. В процессе которого проводится сбор и анализ выполнения плановых показателей, определяется оценка воздействия мероприятий на окружающую среду и в случае возникновения рисков вносятся корректировки в планирование лесохозяйственных работ.

С целью сохранения редких видов растений, животных и грибов на лесных участках, арендуемых ООО «КовровЛесПром» на предприятия разработана и введена в действие инструкция для мастеров леса и для рабочих на лесозаготовке. Инструкция направлена на выявление и выделение в процессе отвода лесосек и сохранение при проведении работ по лесозаготовкам (как отмечалось выше) потенциальные места обитания редких видов флоры и фауны, сохранение единичных и площадных объектов биоразнообразия.

В 2017 году приказом департамента лесного хозяйства администрации области введены в действие методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины на территории Владимирской области.

С целью сохранения объектов биоразнообразия на лесосеках необходимо выделить ключевых биотопов: небольшие заболоченные понижения; участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков; участки леса вокруг родников; окраины болот; болото; группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала; группы старовозрастных деревьев; окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом; участки леса в местах норения барсуков. Ключевые элементы древостоя: старовозрастные деревья, деревья пород; единично встречающиеся на лесосеке; деревья с гнездами и дуплами; единичные сухостойные деревья, высокие пни.

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

Приложение № 25

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

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед.изм.
1	2	3	4	5	6	7
Гроздовик полулунный	1. При отводе и таксации лесосек: Выделение не эксплуатационных площадей, единичных элементов древостоя; проектирование рубки с сохранением подроста, подлеска и второго яруса. 2. При разработке лесосеки: прокладка технологической сети, трелевка древесины по волокам, без заезда техники на пасеки (в случае если на данных площадях проектируется естественное лесовосстановление путем проведения содействия); использование без огневых	Вязниковское, Посад-Мстерское	1-51, 53-60	Все	7129,7	
Коротконожка лесная			52	1-10, 10-15, 17-35		
Блисмус сжатый		Вязниковское, Степанцевское	8-10, 15-20, 24, 26-29, 34-38, 44-47, 54,55, 59-62, 64, 66-69, 75,76,7 8,81-87, 91-93, 100	Все	5540,0	
Осока прямоколосьная						
Пушица широколистная						
Венерин башмачек настоящий						
Кокушник длиннорогий						
Гудайера ползучая		Вязниковское, Сарьевское	57-61, 65-69, 73-79	Все	1860,0	
Тайник яйцевидный						
Резуха стреловидная						
Первоцвет весенний						
Подлесник европейский						
Одноцветка крупноцветковая		Вязниковское,	73-89	Все	1657,0	
Толокнянка обыкновенная						
Остролодочник волосистый						
Горошек лесной		Вязниковское,	73-89	Все	1657,0	

Чина гороховидная	способов очистки (возможно комбинированн ое); сохранение, указанных в п.1 объектов; сбор и вывоз из лесосеки бытового и произственно го мусора; устранение разливов ГСМ.	Нагорное			
Авран лекарственный					
Меренгия бокоцветковая					

Продолжение приложения №25

1	2	3	4	5	6	7
Мытник болотный		Вязниковское, Никологорское	63-78, 92,93, 94	Все	1846,0	
Мытник скипетровидный						
Мытник кауфмана						
Змееголовник Руйша						
Тимьян блошинный						
Горечавка крестовидная						
Истод горьковатый		Вязниковское, Мстерское	1-11, 13-35, 38,42, 45-49, 54-85, 87-131	Все	9530,8	
Колокольчик широколистный			12			
Колокольчик жестковолосистый						
Ястребинка изогнутая						
Ширококрылая треотка	Соблюдение Федерального Закона от 24.04.1995г. №52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями)	Вязниковское, Посад-Мстерское	1-51, 53-60	Все	7129,7	
Шагреневая жужелица			52			
Бронзовый красотел						
Бабочка-мокрица		Вязниковское, Степанцевское	8-10, 15-20, 24, 26-29, 34-8, 44-47, 54,55, 59-62, 64, 66-69, 75,76,7 8,81- 87, 91-93, 100	Все	5540,0	
Осиновый древоточец						
Рыжий ночной павлиний глаз						
Малый ночной павлиний глаз						
Зубакрылый бражник		Вязниковское, Сарьевское	57-61, 65-69, 73-79	Все	1860,0	
Хохлатка-тимон						
Хохлатка Сиверса		Вязниковское, Нагорное	73-89	Все	1657,0	
Краснобрюхая ленточница						
Медведица- госпожа						

Продолжение приложения № 25

1	2	3	4	5	6	7
Буро-жёлтая медведица	Соблюдение Федерального Закона от 24.04.1995г. №52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями)	Вязниковское, Никологорское	63-78, 92,93, 94	Все	1846,0	
Сельская медведица						
Обыкновенный аполлон		Вязниковское, Мстерское	1-11, 13-35, 38,42, 45-49, 54-85, 87-131	Все	9530,8	
Серый журавль						
Зеленый дятел						
Седой дятел						
Техлапый дятел			12	1-10, ч.выд. 1112-43		

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 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон РФ и перечня лесных районов РФ» Андреевское лесничество расположено в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, входящем в состав лесорастительной зоны хвойно-широколиственных лесов.

Возрасты рубок леса устанавливается 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 рубок.

Возрасты рубок лесных насаждений устанавливаются для каждого лесного района в соответствии со статьёй 15 Лесного кодекса РФ, приказа Рослесхоза от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в приложении №26.

Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для защитных лесов и особо защитных участков лесов (возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры, и возрасты спелости лесных насаждений)

числитель – класс возраста;
знаменатель – возраст, лет

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
I. Защитные леса и особо защитные участки лесов:			
1.1. 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 - лесопарковые зоны	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	<u>VI</u> 101-120
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	<u>VII</u> 121-140
	Липа медоносная	Все бонитеты	<u>IX</u> 81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	Все бонитеты	<u>VIII</u> 71-80
	Тополь, осина, ольха серая	Все бонитеты	<u>VI</u> 51-60
2. Ценные леса и особо защитные участки лесов 2.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	<u>V</u> 81-100
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	<u>VI</u> 101-120
	Липа медоносная	Все бонитеты	<u>IX</u> 81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	Все бонитеты	<u>VII</u> 61-70
	Тополь, осина, ольха серая	Все бонитеты	<u>V</u> 41-50
II. Эксплуатационные леса и особо защитные участки лесов	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	<u>V</u> 81-100
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	<u>VI</u> 101-120

Продолжение приложения № 26

1	2	3	4
II. Эксплуатационные леса и особо защитные участки лесов	Липа медоносная	Все бонитеты	<u>IX</u> 81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	Все бонитеты	<u>VII</u> 61-70
	Тополь, осина, ольха серая	Все бонитеты	<u>V</u> 41-50

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 06.10.2008 г. № 283 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19.02.2008 г. № 37», указанные возрасты рубок для категории защитных лесов «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» применены как в эксплуатационных лесах.

Продолжительность классов возраста по хвойным породам определена в 20 лет, по мягколиственным породам – 10 лет.

Принятые возрасты рубок основных лесообразующих пород по целевому назначению лесов служат основой для распределения лесных насаждений лесничества по возрастным группам и определения запаса спелых и перестойных насаждений.

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 изъятия древесины на участке

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки древесины», утвержденными Министерством Природных ресурсов и экологии 13.09.2016г. № 474., лесными планами субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проекта освоения лесов и лесной декларации (за исключением случаев заготовки древесины на основании купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 4 статьи 19 Лесного Кодекса Российской Федерации контракта).

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

- спелых, перестойных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных 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 расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, разрешается заготовка древесины 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.

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

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с момента начала декларируемого 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 местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема 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 путем 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 – не более 4; при ширине 51-150 м - не более 3; при ширине 151-250 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 в разные годы.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длиной 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 ее 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, теряющих 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 лесов европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Мягколиственные	250	25	2

2. Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Зона хвойно-широколиственных лесов, район хвойно-широколиственных 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 ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек 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 подроста хозяйственно-ценных пород, допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки - 2 года.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений 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 создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Ежегодный объем пользования лесами (расчетная лесосека), рассматривается как арифметическая составляющая объема заготовки древесины:

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

*6.1.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется
заготовка древесины*

Ведомость лесотаксационных выделов лесных насаждений, в которых допускается заготовка древесины с рекомендуемыми способами лесовосстановления при сплошных рубках, а также при рубках ухода за лесами (выборочные рубки) приведена в Приложение № 27.

Приложение №27

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется
заготовка древесины

Наименование участкового лесничества	Номер лесного квартала	Номер выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, м³		Форма, вид рубки	Выруб аемый запас, м³	% выбор ки	Рекомендуемые способы лесовосстановления
					на 1 га	на выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса										
Посад-Мстерское участковое лесничество										
Посад- Мстерское	8	18	Б	1,7	230	384	СР	384	100	Естеств.
	8	27	Б	3,9	200	1106	СР	1106	100	Естеств.
	8	38	Б	1,7	160	357	СР	357	100	Естеств.
	Итого по породе			7,3				1847		
Итого по способу рубки				7,3				1847		
в том числе по хозяйствам:										
хвойное:				-				-		
мягколиственное				7,3				1847		
Сарыевское участковое лесничество										
Сарыевское	68	14	С	0,8	320	256	СР	256	100	Естеств.
	79	9	С	1,2	320	384	СР	384	100	искусствен.
	Итого по породе			2,0				640		
Сарыев- ское	61	4	Б	2,4	240	580	СР	580	100	искусствен.
	65	25	Б	1,8	250	450	СР	450	100	Естеств.
	66	19	Б	3,6	250	900	СР	900	100	искусствен.
	67	5	Б	6,2	270	1674	СР	1674	100	искусствен.
	68	10	Б	1,2	250	300	СР	300	100	искусствен.
	Итого по породе			15,2				3904		
	67	11	Ос	5,9	350	2070	СР	2070	100	искусствен.
Итого по породе				5,9				2070		
Итого по способу рубки				23,1				6614		
в том числе по хозяйствам:										
хвойное				2,0				640		
мягколиственное				21,1				5974		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Мстерское участковое лесничество</i>										
Мстерское	25	10	Е	2,2	280	616	СР	616	100	Естеств.
	Итого по породе			2,2				616		
	95	24	С	2,4	250	480	СР	480	100	искусствен
	Итого по породе			2,4				480		
	15	18	Б	2,2	210	462	СР	462	100	искусствен
	84	32	Б	4,0	120	480	СР	480	100	искусствен
	87	15	Б	2,5	220	550	СР	550	100	искусствен
	116	20	Б	5,1	190	970	СР	970	100	искусствен
	124	7	Б	0,9	210	190	СР	190	100	ест заращ
	83	42	Б	1,9	220	420	СР	420	100	искусствен
	94	18	Б	2,2	240	530	СР	530	100	искусствен
	Итого по породе			18,8				3602		
	42	34	Ос	2,6	270	700	СР	700	100	искусствен
	73	4	Ос	1,5	280	420	СР	420	100	искусствен
	95	8	Ос	1,4	260	360	СР	360	100	искусствен
	103	13	Ос	11,7	300	3510	СР	3510	100	комбиниров
	103	17	Ос	1,2	270	320	СР	320	100	искусствен
	111	8	Ос	3,0	280	840	СР	840	100	искусствен
	129	16	Ос	2,1	280	590	СР	590	100	искусствен
	92	12	Ос	3,7	280	1040	СР	1040	100	комбиниров
	95	3	Ос	3,3	280	920	СР	920	100	искусствен
	102	17	Ос	0,9	280	250	СР	250	100	искусствен
	117	18	Ос	3,0	280	840	СР	840	100	искусствен

Продолжение приложения № 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мстерское	107	12	Ос	1,4	250	350	СР	350	100	Искусствен н
	Итого по породе			35,8				10140		
	Итого по способу рубки			59,2				14838		
	в том числе по хозяйствам:									
	хвойное				4,6			1096		
	мягколиственное				54,6			13742		
Нагорное участковое лесничество										
Нагорное	86	49	С	1,2	280	340	СР	340	100	искусствен.
	87	24	С	1,8	330	590	СР	590	100	Естеств.
	85	14	С	1,2	350	420	СР	420	100	ест. заращ.
	Итого по породе			4,2				1350		
	80	32	Е	0,5	260	130	СР	130	100	Естеств.
	82	10	Е	1,8	400	720	СР	720	100	искусствен.
	82	20	Е	2,2	350	770	СР	770	100	Естеств.
	83	20	Е	1,1	330	360	СР	360	100	Естеств.
	88	24	Е	1,6	320	512	СР	512	100	Естеств.
	73	35	Е	1,1	260	380	СР	380	100	Естеств.
	82	22	Е	3,5	320	1120	СР	1120	100	искусствен.
	89	30	Е	2,5	320	800	СР	800	100	Естеств.
	79	26	Е	2,0	330	660	СР	660	100	Естеств.
	Итого по породе			16,3				5452		
	75	5	Б	1,3	220	286	СР	286	100	искусствен.
	73	23	Б	4,5	180	810	СР	810	100	ест. заращ
	76	33	Б	2,5	250	625	СР	625	100	ест. заращ
	76	41	Б	2,0	230	460	СР	460	100	ест. заращ
	88	12	Б	4,2	240	1060	СР	1060	100	искусствен.
	88	5	Б	1,8	230	622	СР	622	100	искусствен.
	78	28	Б	0,8	200	160	СР	160	100	искусствен.
	78	29	Б	0,8	200	160	СР	160	100	ест. заращ
	80	1	Б	1,5	190	290	СР	290	100	Естеств.
	87	9	Б	5,4	240	1390	СР	1390	100	Естеств.
	80	20	Б	1,0	220	220	СР	220	100	искусствен
	77	16	Б	1,2	210	193	СР	193	100	искусствен.
	84	7	Б	3,0	240	720	СР	720	100	искусствен
	87	21	Б	1,8	240	430	СР	430	100	Естеств.
	83	12	Б	3,8	102	836	СР	836	100	искусствен
	88	1	Б	0,2	240	50	СР	50	100	ест. заращ

Продолжение приложения № 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нагорное	89	1	Б	1,0	240	240	СР	240	100	ест. Заращ
	Итого по породе			36,8				8552		
	76	49	Ос	1,6	250	400	СР	400	100	искусствен
	76	4	Ос	3,0	260	780	СР	780	100	искусствен
	78	37	Ос	1,4	310	430	СР	430	100	искусствен
Нагорное	78	6	Ос	1,3	280	360	СР	360	100	искусствен
	79	2	Ос	1,2	300	360	СР	360	100	искусствен
	80	41	Ос	4,4	300	1320	СР	1320	100	искусствен
	75	6	Ос	7,1	320	2263	СР	2263	100	искусствен
	80	36	Ос	2,4	320	770	СР	770	100	искусствен
	78	3	Ос	7,5	320	1701	СР	1701	100	искусствен
	78	10	Ос	1,8	250	365	СР	365	100	искусствен
	76	50	Ос	0,4	280	110	СР	110	100	искусствен
	77	21	Ос	0,6	260	160	СР	160	100	искусствен
	82	45	Ос	2,8	350	980	СР	980	100	искусствен
	83	14	Ос	5,2	320	1664	СР	1664	100	искусствен
	84	15	Ос	3,2	280	896	СР	896	100	искусствен
	86	33	Ос	2,8	320	900	СР	900	100	искусствен
	89	18	Ос	1,0	300	300	СР	300	100	искусствен
	Итого по породе			47,7				13759		
Итого по способу рубки				105				29113		
в том числе по хозяйствам:										
хвойные				20,5				6802		
мягколиственные				84,5				22311		
Степанцевское участковое лесничество										
Степанцевское	17	27	С	2,5	220	550	СР	550	100	искусствен
	20	43	С	1,7	240	410	СР	410	100	искусствен
	29	1	С	2,8	320	900	СР	900	100	искусствен
	34	26	С	1,3	190	250	СР	250	100	искусствен
	81	39	С	1,1	250	280	СР	280	100	искусствен
	91	21	С	2,0	280	560	СР	560	100	искусствен
	100	6	С	1,4	120	170	СР	170	100	искусствен
	Итого по породе			12,8				3120		

Продолжение приложения № 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Степанцевское	81	15	Е	3,7	280	1050	СР	1050	100	Искусствен
	Итого по породе			3,7				1050		-
	Итого по способу рубки			16,5				4170		-
	в том числе по хозяйствам:									
	хвойные			16,5				4170		
	мягколиственные									
Никологорское участковое лесничество										
Никологорское	66	5	С	0,7	280	200	СР	200	100	искусствен
	73	30	С	3,1	330	850	СР	850	100	искусствен
Итого по породе				3,8				1050		
Никологорское	78	2	Е	4,2	330	1380	СР	1380	100	искусствен
	94	51	Е	1,0	350	544	СР	544	100	искусствен
	67	17	Е	0,8	280	220	СР	220	100	ест. заращ
	67	6	Е	1,3	320	416	СР	416	100	искусствен
Итого по породе				7,3				2560		
Никологорское	64	7	Б	0,7	180	130	СР	130	100	ест. заращ
	66	14	Б	3,8	220	840	СР	840	100	комбинир.
	68	1	Б	0,64	220	140	СР	140	100	искусствен
	68	2	Б	0,63	220	140	СР	140	100	искусствен
Никологорское	70	23	Б	5,0	220	1130	СР	1130	100	искусствен
	70	25	Б	6,5	220	1400	СР	1400	100	искусствен
	72	13	Б	8,0	190	1520	СР	1520	100	искусствен
	73	13	Б	4,4	250	1250	СР	1250	100	искусствен
	74	22	Б	1,0	230	230	СР	230	100	ест. заращ
	74	34	Б	5,0	250	1250	СР	1250	100	искусствен
	77	14	Б	1,5	220	460	СР	460	100	искусствен
	74	24	Б	2,2	200	440	СР	440	100	искусствен
	92	13	Б	5,8	240	304	СР	304	100	искусствен
	94	30	Б	5,3	200	1120	СР	1120	100	искусствен
	65	38	Б	3,2	230	740	СР	740	100	Естеств.
	71	38	Б	1,8	180	320	СР	320	100	искусствен

Продолжение приложения № 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по породе				55,5				11414		
Николо- горское	64	11	Ос	5,0	320	1690	СР	1690	100	искусствен
	68	3	Ос	0,63	220	140	СР	140	100	искусствен
	77	11	Ос	3,0	280	840	СР	840	100	искусствен
	76	18	Ос	1,6	250	420	СР	420	100	искусствен
	76	25	Ос	1,6	250	420	СР	420	100	искусствен
	76	31	Ос	1,6	250	420	СР	420	100	искусствен
	67	20	Ос	1,7	270	460	СР	460	100	искусствен
	67	27	Ос	3,0	300	850	СР	850	100	искусствен
	93	9	Ос	1,1	280	300	СР	300	100	искусствен
	69	17	Ос	2,8	200	560	СР	560	100	искусствен
	69	23	Ос	1,2	270	320	СР	320	100	искусствен
	76	36	Ос	1,5	280	420	СР	420	100	искусствен
	65	14	Ос	1,5	270	460	СР	460	100	искусствен
Итого по породе				26,3				7300		
Итого по способу рубки				92,9				22324		
в том числе по хозяйствам:										
хвойные				11,1				3610		
мягколиственные				81,8				18714		
Итого в эксплуатационных лесах				304				78906		
Всего на лесном участке										
по сплошным рубкам:				304				78906		
из них:										
хвойные:				54,7				16318		
мягколиственные:				249,3				62588		

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, показано на тематических лесных картах в разрезе участковых лесничеств.

6.1.4. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины

Общие сведения о проектируемых объемах заготовки древесины в 2019 году приводятся в приложении № 28.

Приложение №28

Общие сведения о ежегодных проектируемых объемах заготовки древесины

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	площадь, га	запас, тыс. м ³	
		корневой	ликвидный
1	2	3	4
Защитные леса			
При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-
При уходе за лесами			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-
<i>Всего в защитных лесах</i>	-	-	-
Эксплуатационные леса			
При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			
Хвойное	52,8	14,62	12,90
Мягколиственное	145,3	35,89	30,90
<i>Итого</i>	198,1	50,51	43,80
При уходе за лесами			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-

продолжение таблицы 26

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	площадь, га	запас, тыс. м ³	
		корневой	ликвидный
1	2	3	4
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-
<i>Всего в эксплуатационных лесах</i>	198,1	50,51	43,8
Всего в защитных и эксплуатационных лесах			
При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			
Хвойное	52,8	14,62	12,90
Мягколиственное	145,3	35,89	30,90
<i>Итого</i>	198,1	50,51	43,80
При уходе за лесами			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-
При рубке лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов			
Хвойное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
<i>Итого</i>	-	-	-
<i>Всего на лесном участке</i>	198,1	50,51	43,8

Санитарно-оздоровительные мероприятия, назначенные по результатам проведенного лесопатологического обследования, будут включены в общий расчет использования в зависимости от формы рубки.

Мероприятия по разрубке квартальных просек будут проведены в счет объема сплошных рубок спелых и перестойных насаждений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проект освоения составлен в полном соответствии с требованиями Лесного кодекса РФ, лесохозяйственного регламента Вязниковского лесничества, Лесного плана Владимирской области, 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. Все это позволяет сохранить и качественно приумножить биологический и технический потенциал лесов, обеспечить постоянство пользования на арендованном лесном участке и устойчивое управление лесами.

Невыполнение гражданином, юридическим лицом, осуществляющим использование лесов Проекта освоения, является основанием для досрочного расторжения, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Список использованных правовых актов, нормативных документов и литературы

1. Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 04.12.2006 года № 200-ФЗ (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.01.2017 года).
2. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 29.02.2012 год № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».
3. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации (Минприроды России) от 29.06.2016 год № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».
4. Лесохозяйственный регламент «Вязниковское лесничество».
5. Лесной план Владимирской области.
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».
7. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 13.09.2016 год № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 27.06.2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки «Порядка осмотра лесосеки».
9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 г. № 264.
10. Приказ департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 23.10.2017г. № 846 – П. 9с изменениями приказ №334-П от 25.04.2018г.
11. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52 – ФЗ «О животном мире» (с изменениями)
12. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016 г.
13. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 480 от 16.09.2016 г.
14. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 161 от 28.03.2014 г.
15. Постановление Главы администрации Владимирской области от 04.11.03 г. № 538 и изменения, внесенные в соответствии с постановлением администрации Владимирской области от 24.02.2016 г. № 154.
16. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защиты лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 г. № 343 «О внесении изменений в Правила пожарной безопасности в лесах».
19. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесом».
20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
21. Приказ Минприроды России от 16.01.2015 г. № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требования к формату лесной декларации в электронной форме».
22. «Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и Регламентации работы лесопожарных служб». Утверждены Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 г.

23. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 (ред. 23.12.2014 г.) «Об утверждении перечня лесорастительных зон РФ и перечня лесных районов РФ».
24. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».
25. Приказ федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды».
26. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках леса».
27. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
28. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
29. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.03.2018 г. № 122 «Об утверждении лесоустроительной инструкции».

ПРИЛОЖЕНИЯ

