## КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

# **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ОГКУ «ФУРМАНОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

Иваново **2018** год

### Оглавление

	Введение
	Общие положения6
	Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Лесной Кодекс
	Российской Федерации (№200-ФЗ) и государственный контракт №03-2018-01 от 26.03.18
	на оказание услуг по разработке проекта лесного плана Ивановской области и
	лесохозяйственных регламентов лесничеств Ивановской области
	Сведения об организации-разработчике
	Глава 1 Общие сведения
	1.1. Краткая характеристика
	1.1.1. Местоположение и площадь лесничества
	1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям12
	1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам 12
	1.1.4. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных
	лесов
	1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель
	1.1.6. Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов21
	1.1.7 Характеристика проектируемых лесов национального наследия
coxna	1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеры буферных зон, подлежащих днению при осуществлении лесосечных работ
	1.1.7. Характеристика существующих объектов лесной лесоперерабатывающей
	инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры
	Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по
	охране, защите и воспроизводству
	лесов при заготовке древесины
	2.1.1. Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок
	спелых и перестойных лесных насаждений
	2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных,
	приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
	2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех
	видах рубок
	211/dm. b1/0/2

2.1.4. Возрасты рубок
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состав
2.1.6. Размеры лесосек
2.1.7. Сроки примыкания лесосек
2.1.8. Количество зарубов
2.1.9. Сроки повторяемости рубок
2.1.10. Методы лесовосстановления
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовк
живицы7
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки
сбора недревесных лесных ресурсов
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовк
пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.4.1. Нормативы и параметры разрешённого использования лесов для заготовки пищевы
лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам
2.4.2 Нормативы и сроки сбора грибов
2.4.3. Заготовка древесных соков
2.4.4. Заготовка папоротника орляка
2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объёмы) и сроки разрешённог
использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьег
хозяйства
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для ведени
сельского хозяйства
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для осуществлени
научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для осуществлени
рекреационной деятельности
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создани
лесных плантаций и их эксплуатация
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов дл
выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений 9

2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращи	вания
посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	91
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов	для
выполнения работ по геологическому изучению недр, для разраб	ботки
месторождений полезных ископаемых	92
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строител	ьства
и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а	гакже
гидротехнических сооружений и специализированных портов	94
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строители	ъства,
реконструкции, эксплуатации линейных объектов	95
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для перераб	<b>5</b> отки
древесины и иных лесных ресурсов	96
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельной деятел	ности
	97
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	98
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязи	нения
радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	98
2.17.2. Требования к воспроизводству лесов	146
2.18. Нормативы и требования по использованию лесов в соответстви	и с
лесорастительными зонами и лесными районами	155
Глава 3. Ограничения использования лесов	155
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	155
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	
3.3. Ограничения по видам использования лесов	163
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	169
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	
ПРИЛОЖЕНИЕ 5	
ПРИЛОЖЕНИЕ 6	
ПРИЛОЖЕНИЕ 7	
ПРИЛОЖЕНИЕ 8	
ПРИЛОЖЕНИЕ 9	197

ПРИЛОЖЕНИЕ 10	198
ПРИЛОЖЕНИЕ 11	199
ПРИЛОЖЕНИЕ 12	200
ПРИЛОЖЕНИЕ 13	20

#### Введение

#### Обшие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах ОГКУ «Фурмановское лесничество». Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного Кодекса Российской Федерации (от 04.12.2006 г. №200-ФЗ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов. Согласно ст.23 Лесного Кодекса Российской Федерации реализацию лесохозяйственного регламента в Фурмановском лесничестве обеспечивает руководитель ОГКУ «Фурмановское лесничество», порядок деятельности которого устанавливается органамимгосударственной власти Российской Федерациии органами государственной власти Ивановскойобласти в пределах их полномочий, определённых статьёй 82 Лесного Кодекса Российской Федерации №200-Ф3.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст.24, 51, 61 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Срок действия лесохозяйственного регламента—до 2028 г. включительно.

#### Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного Кодекса Российской Федерации устанавливаются:

- подразделение лесов по целевому назначению;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение видов разрешенного использования лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования;
- возрасты рубок, расчётная лесосека, сроки использования и другие параметры их разрешённого использования;

- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным Кодексом Российской Федерации и другими Федеральными законами;
- требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

Состав и содержание документов лесохозяйственного регламента лесничества определены исходя из «Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72.

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества и являющихся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, установлены:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей
   25 Лесного Кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации и требованиями других федеральных законов;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет – 2018-2028 гг.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляются в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;
- принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления); выявления технических ошибок.

#### Основание для разработки

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Лесной Кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ) и государственный контракт №03-2018-01 от 26.03.18 на оказание услуг по разработке проекта лесного плана Ивановской области и лесохозяйственных регламентов лесничеств Ивановской области.

#### Сведения об организации-разработчике

Составление лесохозяйственного регламента выполнено Обществом с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ТЕРРА+», действующим на основании Устава.

Юридический адрес:

ООО НПП «ТЕРРА+»: 153000, г. Иваново, ул. Крутицкая, д. 12/2

Телефон:8-(4932)93-97-10

Электронный адрес: ele4616077@yandex.ru

#### Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

- Материалы лесоустройства 2017 года выполненные ООО «Костромалесинвентаризация в Приволжском сельском участковом лесничестве;
- Материалы лесоустройства 2016 года выполненные ООО «Костромалесинвентаризация в Фурмановском сельском участковом лесничестве;
- Материалы лесоустройства 2012 года выполненные Предпиятием по проектированию лесохозяйственных и природоохранных объектов ООО «Бонитет» в Фурмановском, Середском участковом лесничестве на территории Фурмановского муниципального района, в Плесском, Яковлевском участковых лесничествах на территории Приволжского муниципального района;
- Материалы лесоустройства 2010 года выполненные ФГБУ «Рослесинфорг» «Мослеспроект» в Дуляпинском учпстковом лесничестве на территории Фурмановского муниципального района;
- Данные государственного лесного реестра комитета Ивановскойобласти по лесному хозяйству.

8

Лесохозяйственный регламент составлен на основании действующих законов и нормативных правовых актов (прил. 1, 2) (данный перечень законов и нормативных правовых актов не является исчерпывающим).

#### Глава 1 Общие сведения

#### 1.1. Краткая характеристика

В соответствии с часть 1 статьи 23 Лесного Кодекса Российской Федерации основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества. ОГУ «Фурмановское лесничество» Комитета Ивановской области по лесному хозяйству образовано согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2010 г. № 205 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 303 «Об определении количества лесничеств на территории Ивановской области и установлении их границ». В состав лесничества вошли леса бывших лесхозов: ОГУ «Фурмановский лесхоз», ОГУ «Приволжский лесхоз» и ОГУ «Фурмановский сельский лесхоз». В соответствии с распоряжением Правительства Ивановской области от 23.06.2011 № 192-рп «Об изменении типа существующих государственных учреждений Ивановской области, подведомственных комитету Ивановской области по лесному хозяйтву» изменен тип государственного учреждения на областное государственное казенное учреждение (ОГКУ).

#### 1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Фурмановское лесничество расположено в юго-восточной части Ивановской области на территории Фурмановского и Приволжского муниципальных районов.

Лесничество граничит:

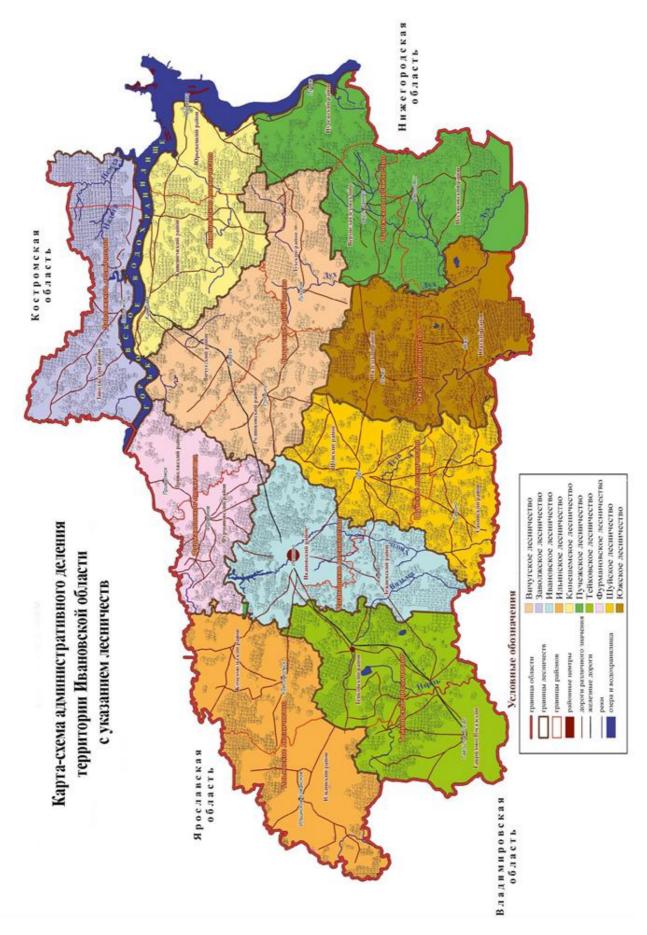
- на севере с Костромской областью;
- на юге с Ивановским лесничеством;
- на западе с Ильинским лесничеством;
- на востоке с Вичугским лесничеством.

Общая площадь Фурмановского лесничества 59791 га.

Контора лесничества находится в г. Фурманов.

Почтовый адрес: 155520, Ивановская область, г. Фурманов, ул. Большая Фурмановская,

д. 72. Телефон: 8-49341-210-83.



#### 1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Согласно Приказу Рослесхоза от 24.05.2010 N 205 "О внесении изменений в Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 N 303 "Об определении количества лесничеств на территории Ивановской области и установлении их границ", территория Фурмановского лесничества разделена на 7 участковых лесничеств.

Структура Фурмановского лесничества

Таблица 1

<u>№№</u> п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Фурмановское участковое лесничество	Фурмановский	10756
2	Дуляпинское участковое лесничество	Фурмановский	10376
3	Середское участковое лесничество	Фурмановский	8759
4	Плесское участковое лесничество	Приволжский	8390
5	Яковлевское участковое лесничество	Приволжский	8552
6	Приволжское сельское участковое лесничество	Приволжский	5401
7	Фурмановское сельское участковое лесничество	Фурмановский	7557
Всего	по лесничеству:		59791

#### 1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

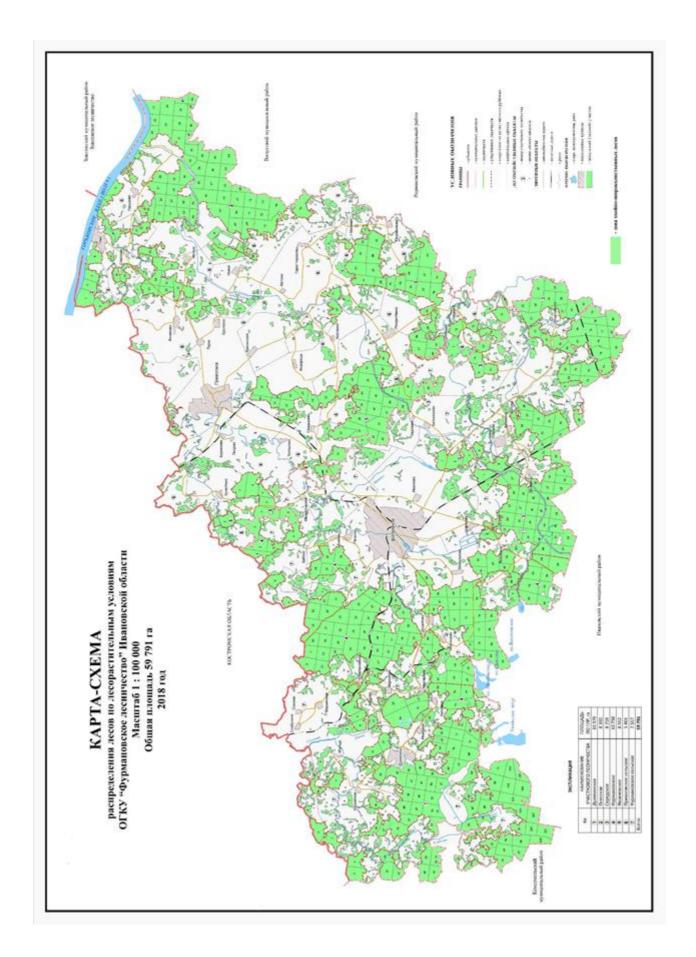
Согласно «Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации», утвержденному Приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 18.08.2014 г. № 367, вся территория Фурмановского лесничества относится к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации. Распределение лесов Фурмановского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в табл. 2.

 Таблица 2

 Распределение лесов Фурмановского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

	Harrage				
N п/п	Наименование участковых	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
11/11	лесничеств		•		1α
1	2	3	4	5	6
1	Фурмановское участковое лесничество			1-99	10756
2	Дуляпинское участковое лесничество			1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80- 106,108-110,113,114	10376
3	Середское участковое лесничество			1-83	8759
4	Плёсское участковое лесничество			1-78	8390
5	Яковлевское участковое лесничество			1-76	8552
6	Приволжское сельское участковое лесничество	хвойно- широколиственных лесов	хвойно- широко- листвен- ных лесов	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение»1-2, СПК «Колос» 1-2	5401
7	Фурмановское сельское Участковое лесничество			СХПК «Дуляпинский» 1- 18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Восход» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	7557

Примечание: в связи реорганизацией часть кварталов из Приволжского участкового лесничества перешло в новообразованное Середское участкового лесничество (кв. 65-68, 71-74, 78-120) и в новообразованное Яковлевское лесничество (кв. 1-9, 11-64, 69-70, 75-77).



### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

В соответствии с Федеральным Законом от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного Кодекса Российской федерации" (статья 8) леса, ранее отнесенные к лесам I группы согласно приказов Министерства лесного хозяйства от 17.10.1991 № 171, Комитета по лесу от 18.11.1992 № 243, следует признать защитными лесами.

Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации (статья 102), Федеральным Законом № 201-ФЗ (статья 8).

Эксплуатационные леса составляют 69,3% от общей площади Фурмановского лесничества. Таким образом, основным направлением использования лесов лесничества является максимально эффективное получение высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов (часть 3 статьи 12 Лесного Кодекса Российской Федерации). Защитные леса занимают 30,7% площади лесничества. Они подлежат освоению с целью сохранения средообразующих, почвозащитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций (в соответствии с частью 4 статьей 12 Лесного Кодекса Российской Федерации); сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала (статья 1 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Таблица 3 Распределение лесов Фурмановского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

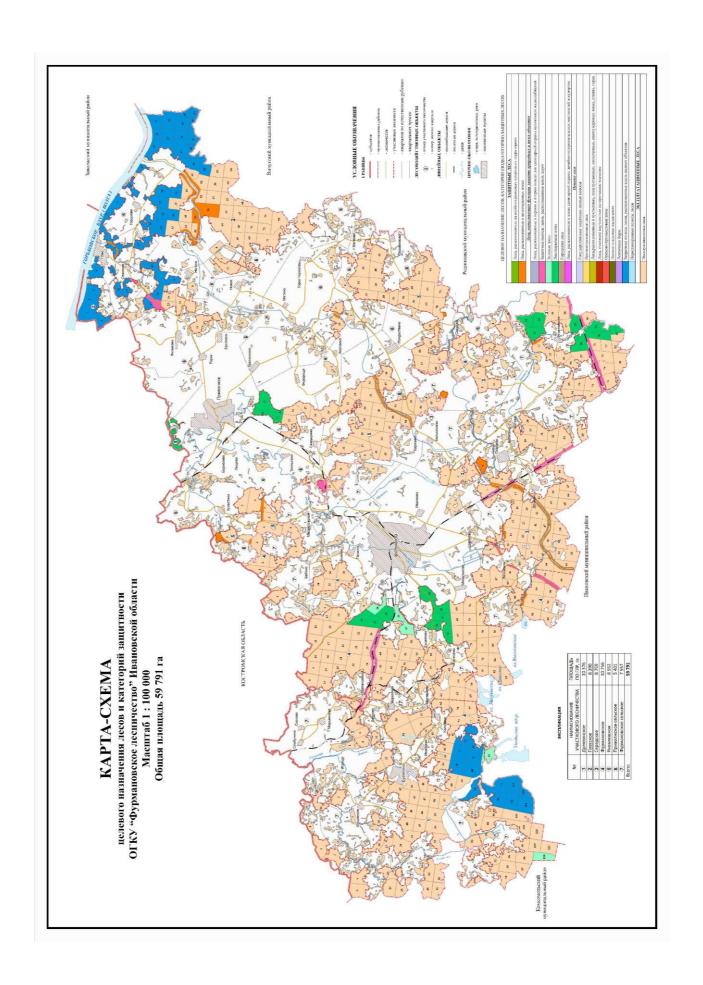
Целевое назначе- ние лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Фурмановское	1-99	10756	
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74,77, 80- 106,108-110, 113, 114	10376	Ст. 12, 101
	Середское	1-83	8759	Лесного ко-
	Плесское	1-78	8390	декса РФ;
	Яковлевское	1-76	8552	
Всего лесов:	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6,	5401	Л/уинструкц ия, утв. при- казом Мин- природы РФ от 29.03.2018 № 122

1	2	3	4	5
		СПК «Возрождение»1-2,		
		СПК «Колос» 1-2		
		СХПК «Дуляпинский» 1- 18,		
		СХПК «Фрунзе» 1-7,		
		СХПК «Коммунар» 1-7,		
	Фурмановское	СХПК «Восход» 1-6,	7557	
	сельское	СХПК «Колос» 1-6,	7557	
		СХПК «Нива» 1-8,		
		СХПК «Труд» 1-10,		
		МУП пл. с-з «Заря» 1-6		_
	ИТОГО		59791	
	Фурмановское		2118	_
	Дуляпинское		2085	Лесной Ко-
	Середское		3806	декс
	Плесское		5330	Российской
1. Защитные леса,	Яковлевское		1813	<b>Федерации</b>
всего:	Приволжское		1858	(№ 200 Ф3
	сельское			- от
	Фурмановское		1323	04.12.2006)
	сельское		10222	<u>_</u>
D more average.	ИТОГО		18333	
в том числе:	Яковлевское	части кварталов: 2,4,5,7,57,58	90	
	71KUBJIEBUKUU	части кварталов. 2,4,5,7,57,38	90	
	Середское	части кварталов: 5,8,14,15,22,25,35,44-48,61,63,64,66,67,68,80	229	Лесной ко-
1.1 Леса, распо-	Плесское	части кварталов:1-5,7- 10,17,19,20,21,22,28,29,32,33,35,37,3 8,39,42,44,45,48- 54,56,58,60,62,63,68,69,72,73,75-78	828	декс Водный ко- декс Л/уинструкц ия, утв. при- казом Мин-
ложенные в водо- охранных зонах	Фурмановское	части кварталов: 1-3, 8, 19, 23, 26, 62, 88, 91-94	131	
	Дуляпинское	части кварталов: 1, 6, 8-10, 24, 29, 33, 38, 48, 53	103	природы РФ от 29.03.2018
	Приволжское сельское	Приволжский аграрный колледж, части кварталов: 1, 8	10	№ 122
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» часть квартала: 15, МУП пл. с-з «Заря» часть квартала: 6, СХПК «Колос» части кварталов: 1, 4	60	
	ИТОГО		1451	
	Фурмановское		1987	
	Дуляпинское		300	
1.2 Посе вучест	Середское		3577	Лесной Ко-
1.2 Леса, выпол-	Плесское		1266	декс Рос-
няющие функции защиты природ-	Яковлевское		1723	сийской Фе-
ных и иных объ-	Приволжское		1269	дерации (№
ектов, всего:	сельское		1207	200-Φ3 от 04.12.2006)
CRIOB, BECIO.	Фурмановское		1179	
	сельское			4
	ИТОГО		11301	

1	2	3	4	5
в том числе:				
	Фурмановское	квартал: 99	179	
	Середское	Кварталы: 3, 4, 6, 7, 17, 28, 39-43, 49, 60, части кварталов 8, 44-48, 61, 64	2063	
	Плесское	Квартал: 43, части кварталов 20, 33, 35, 42, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 56	962	
1.2.1 Леса, распо-	Яковлевское	Кварталы: 25, 26, 31, 32, 46, 47, 48, 50, 51, 54, 55	1260	H ~ 10
ложенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Приволжское сельское	СПК "Возрождение": часть квартала: 2; МУП "Приволжский" часть квартала: 7; совхоз "Утес" часть квартала 1; СПК" Рождественский": квартал 1, части кварталов: 2, 3; СПК "Колос": квартал 2, часть квартала 1; совхоз "Узбекистан": кварталы: 2, 6, части кварталов: 3, 4, 5; МУП «Ковалевский» часть квартала 3; Приволжский аграрный колледж части кварталов: 6, 8	778	Лесной Ко- декс Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 04.12.2006)
	Фурмановское сельское	МУП пл. с-з "Заря" части кварталов: 2, 3, 5, 6, СХПК " Колос" части кварталов: 1, 3,4	267	
	ИТОГО		5509	
	Дуляпинское	часть квартала:10	83	Л/уинструкция
	Фурмановское	Квартал: 40, части кварталов 29,34- 36,41-45, 90, 93, 94, 98	618	, утв. приказом Минприроды РФ от
1.2.2 Защитные полосы лесов,	Середское	Кварталы: 29, 52, части кварталов: 5, 35, 38, 51, 57, 69, 71-76, 80	666	PΦ от 29.03.2018 № 122
расположенные вдоль железнодо-	Плесское	части кварталов: 12-14, 23	103	ГОСТ
рожных путей	Яковлевское	часть квартала: 20	52	17.5.3.02-90
общего пользования, федеральных автодорог общего	Приволжское сельское	МУП "Россия": части кварталов: 2, 4; Плесский аграрный колледж части кварталов: 2, 4, 5, 7	64	«Охрана природы Земли. Нор-
пользования, автодорог общего пользования, находящихся в пользовании субъектов РФ	Фурмановское сельское	МУП пл. с-з "Заря" часть квартала 5, СХПК" Колос" части кварталов: 4, 5, СХПК "Восход" часть квартала: 3, СХПК "Труд" 1, 7, 8, 10, СХПК "Фрунзе" части кварталов: 1-5, СХПК "Нива" части кварталов: 4, 5, 8	282	мы выд. на землях ГЛФ защ. полос лесов вдоль железнодорожных и автомо-
	ИТОГО		1868	бильных до- рог»
1.2.3 Зеленые зоны	Дуляпинское	Кварталы: 83,108	217	Ст. 102 Лесного кодекса, приказ
	ИТОГО		217	Рослесхоза
1.2.4 Лесопарко- вые зоны	Середское	Кварталы: 21, 23, 24, 58, 59, 78, 79, часть квартала: 57	848	от 19.12.2007 № 498, Л/уинструкц
	Приволжское сельское	МУП "Приволжский": 1-6,	401	ия, утв. при-

1	2	3	4	5
1		Кварталы: 33, 37-39, 48, 49, 54-58,		казом Мин-
	Фурмановское	часть квартала 52	1190	природы РФ
	Яковлевское	Квартал 1, 10-13	411	природы т Ф ОТ
	Фурмановское сельское	МУП пл. с-з «Заря», квартал: 1, СХПК «Восход», части кварталов: 2, 3, СХПК «Нива», часть квартала: 7, СХПК «Труд», кварталы: 2,5,6, часть квартала: 7, СХПК «Коммунар» кварталы: 6, часть квартала: 7	630	29.03.2018 № 122
	ИТОГО	nup" Kbuptusisi. 0, lucis kbuptusia. 1	3480	№ 32-ФЗ от 14.03.2009
	Плесское	иости крапта кор: 1 4 7 0 10 10 22	201	Лесной ко-
1.2.5 Леса, расположенные в пер-	Приволжское сельское	части кварталов: 1-4, 7, 9, 10, 19-22 совхоз "Утес" часть квартала 1; Плесский аграрный колледж: часть квартала 1	26	декс (№200- ФЗот 04.12.2006),
вой, второй и третьей зонах округов санитарной (горносанитарной) охраны лечебнооздоровительных местностей и курортов	итого		227	приказ Рослесхоза от 04.05.2011 №154 Л/у иструкция, утв. приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122
	Дуляпинское		1682	
	Плесское		3236	
1 2 Hayyyya wasa	Приволжское		579	
1.3 Ценные леса	сельское Фурмановское			
	сельское		84	
	Итого		5581	
в том числе:				
	Дуляпинское	Кварталы: 70-72, 80-82, 84, 90, 91, 102-105	1682	
1.3.1 Запретные полосы лесов по берегам рек, озер,	Плесское	Кварталы: 6, 11, 15, 16, 18, 25, 26, 27, 30, 34, 36, 40, 46, 47, 55 части кварталов: 5, 8, 12-14, 17, 28, 29, 37, 38, 39, 48, 49, 50	2654	Лесной Ко- декс Рос- сийской Фе- дерации №
водохранилищ и других водных объектов	Приволжское сельское	совхоз "Утес" часть квартала 1; Плесский аграрный колледж квартал: 3, части кварталов: 1, 2, 4-8	510	200-Ф3 от 04.12.2006 , № 143-Ф3 от
	Фурмановское сельское	СХПК "Дуляпинский" часть кварта- ла: 15	84	22.07.2008 г.
	Итого	viu. 10	4930	
	Плесское	части кварталов: 1-4, 7- 10, 21, 22	582	Лесной Ко-
	Приволжское	совхоз "Утес" часть квартала:1;		декс Рос-
1.3.2 Нересто-	сельское	ПАК: часть квартала: 1	69	сийской Фе-
охранные полосы лесов	Итого		651	дерации № 200-Ф3 от 04.12.2006, № 143-Ф3 от 22.07.2008 г.

1	2	3	4	5
	Фурмановское	Кварталы: 4-7, 9-18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28,30-32, 46, 47, 50, 51, 53, 59, 60, 61, 63-87, 89, 95-97, части кварталов: 1-3, 8, 19, 23, 26, 29, 34-36, 41-45, 52, 62, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 98	8638	Л/у инструк-
	Дуляпинское	Кварталы: 2-4, 7, 23, 25-28, 30-32, 34-37, 39-47, 49-52, 54-58, 62, 64-69, 73, 74, 77, 85-89, 92-101, 106, 109, 110, 113, 114 части кварталов: 1, 6, 8-10, 24, 29, 33, 38, 48, 53	8291	щия, утв. приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122 Лесной кодекс, приказ Рослесхоза от 04.05.2011 г. № 154
	Середское	Кварталы:1, 2, 9-13, 16, 18-20, 26, 27, 30-34, 36, 37, 50, 53-56, 62, 65, 70, 77, 81-83, части кварталов: 5, 14, 15, 22, 25, 35, 38, 51, 57, 63, 66-69, 71-76, 80	4953	
	Плесское	Кварталы: 24, 31, 41, 57, 59, 61, 64-67, 70, 71, 74, части кварталов: 23, 32, 58, 60, 62, 63, 68, 69, 72, 73, 75, 76, 77, 78	3060	
	Яковлевское	Кварталы: 3, 6, 8, 9, 14-19, 21-24, 27-30, 33-45, 49, 52, 53, 56, 59-76, части кварталов: 2, 4, 5, 7, 20, 57, 58	6739	
2.Эксплуатацион ные леса	Приволжское сельское	СПК "Возрождение" квартал 1, часть квартала 2; МУП "Приволжский": часть квартала 7; ЗАО совхоз им Хлебникова: кварталы 1-7; СПК "Передовик": кварталы 1-4; МУП "Россия": кварталы 1, 3, 5, части кварталов: 2, 4; СПК "Рождественский: кварталы: 4, 5, части кварталов: 2, 3; СПК "Луч" кварталы 1-4; МУП "Ковалевский" кварталы: 1, 2, часть квартала 3; СПК "Колос" часть квартала 1; совхоз "Узбекистан" квартал 1, части кварталов 3, 4,5, Плесский аграрный колледж часть квартала 7	3543	
	Фурмановское сельское	МУП пл.с-з "Заря" квартал 4, части кварталов 2, 3, 5, 6, СХПК "Восход" кварталы 1,4-6, часть квартала 3, СХПК "Труд" кварталы 3, 4, 9, части 1,7, 8, 10, СХПК "Коммунар" кварталы 1-5, часть квартала 7, СХПК "Нива" 1-3, 6, части кварталов 4, 5, 7, 8, СХПК "Дуляпинский" кварталы: 1-14, 16, 17, 18, СХПК "Колос" квартал 2, 6, части кварталов 3, 4, 5, СХПК "Фрунзе" кварталы: 6, 7, части кварталов 1-5	6234	
	ИТОГО		41458	



#### 1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель

Таблица 4 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Фурмановского лесничества

Поморожници морожници ромож	Всего по лесн	Всего по лесничеству		
Показатели характеристики земель	площадь, га	%		
1	2	3		
Общая площадь земель	59791	100,0		
Лесные земли, всего	56272	94,11		
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	55221	92,35		
Из них лесные культуры	9328	15,60		
Не покрытые лесной растительностью земли, всего	1051	1,75		
в том числе:				
несомкнутые лесные культуры	307	0,51		
лесные питомник, плантации	5	0,01		
редины естественные	46	0,07		
Фонд лесовосстановления, всего	693	1,16		
в том числе:				
гари	0	0		
погибшие насаждения	12	0,02		
вырубки	339	0,56		
прогалины, пустыри	342	0,57		
Нелесные земли, всего	3519	5,88		
в том числе:				
пашни	2	0,00		
сенокосы	16	0,03		
пастбища	9	0,02		
воды	130	0,21		
сады	7	0,01		
дороги, просеки	683	1,14		
усадьбы и пр.	57	0,09		
болота	1593	2,66		
пески	0	0,00		
прочие земли	1022	1,70		

#### 1.1.6. Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов

На территории лесничества еще не выделен ряд особо охраняемых природных территорий областного значения на основании решений и постановлений администрации области. Перечень природных комплексов и объектов, которым предполагается присвоить статус «Памятник природы областного значения», расположенных на территории Фурмановского лесничества Комитета Ивановской области по лесному хозяйству, приводится в таблице «Перечень природных комплексов и объектов, которым предполагается присвоить статус «Памятник природы областного значения», расположенных на территории Фурмановского лесничества» (табл. 5).

# Перечень природных комплексов и объектов, которым предполагается присвоить статус «Памятник природы областного значения», расположенных на территории

#### Фурмановского лесничества

Местоположение	Наименование	Площадь,	Основание для выделения
	объекта	га*	
1	2	3	4
На территории Фурмановского участково-	Бабасово,	7,7	Указ Губернатора
го лесничества частично расположен па-	кедрово-		Ивановской области №88-УГ
мятник природы	лиственничная		от 05.06.03 в ред. Указа Губер-
	роща		натора Ивановской области №
			96-УГ от 20.07.04
ИТОГО		7,7	

<sup>\*</sup>Для определения точной площади земель лесного фонда, попадающей в границы ООПТ, необходимо проведение межевых работ.

#### 1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

К объектам национального лесного наследия относятся участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

В соответствии с государственным лесным реестром и материалами лесоустройства на территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» лесов национального наследия на землях лесного фонда не выявлено.

## 1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеры буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

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

N 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 рельеф.	-

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
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	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		Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 30 м. Установление границ полос должны учитывать особенности рельефа.	30 метров
10		Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Ивановской области, если нет возможности выделить соответствующее ОЗУ.	-

# 1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Лесным Кодексом Российско Федерации регламентируется в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов создание лесной инфраструктуры (статья 13), лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14) и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (статья 21).

К объектам лесной инфраструктуры в Фурмановском лесничестве относятся лесные дороги, просеки, границы и прочее. Характеристика дорог приводится в Приложении 3. Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества не имеется.

Специальных мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусматривается.

#### 1.2. Виды разрешенного использования лесов

В зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, с учетом выделенных особо защитных участков леса в табл. 6 для кварталов или их частей в пределах участковых лесничеств установлены виды разрешенного использования.

Таблица 6 Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Площадь земель покра	ытых лесом	
Заготовка древесины	Фурмановское	1-99	
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	55221
	Середское	1-83	
	Плесское	1-78	
	Яковлевское	1-76	

1	2	3	4
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Восход» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	
Заготовка живицы	подсочки	охозяйственным регламентом	-
	Покрытые лесом земл		
	Фурмановское	1-99	
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	
	Середское	1-83	
	Плесское	1-78	
	Яковлевское	1-76	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	55221
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	
Заготовка пищевых	Площадь всего леснич	нества	
лесных ресурсов и сбор лекарственных расте- ний	Фурмановское	1-99	59791

1	2	3	4
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	
	Середское	1-83	
	Плесское	1-78	
	Яковлевское	1-76	
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Восход» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	
	Спелые и перестойны сплошные рубки	е березовые насаждения, назначенные в	
	Фурмановское	Кварталы: 4-7, 9-18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 30-32, 46, 47, 50, 51, 53, 59, 60, 61, 63-87, 89, 95-97, части кварталов: 1-3, 8, 19, 23, 26, 29, 34-36, 41-45, 52, 62, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 98	
Заготовка березового сока	Дуляпинское	Кварталы: 2-4, 7, 23, 25-28, 30-32, 34-37, 39-47, 49-52, 54-58, 62, 64-69, 73, 74, 77, 85-89, 92-101, 106, 109, 110, 113, 114 части кварталов: 1, 6, 8-10, 24, 29, 33, 38, 48, 53	
	Середское	Кварталы: 1, 2, 9-13,16, 18-20, 26, 27, 30-34, 36, 37, 50, 53-56, 62, 65,70, 77, 81-83, части кварталов: 5, 14, 15, 22, 25, 35, 38, 51, 57, 63, 66-69, 71-76, 80	1481
	Плесское	Кварталы: 24, 31, 41, 57, 59, 61, 64-67, 70, 71, 74, части кварталов: 23, 32, 58, 60, 62, 63, 68, 69, 72, 73, 75, 76, 77, 78	
	Яковлевское	Кварталы: 3, 6, 8, 9, 14-19, 21-24, 27-30, 33-45, 49, 52, 53, 56, 59-76, части кварталов: 2, 4, 5, 7, 20, 57, 58	

1	2	3	4
	Приволжское сельское	СПК "Возрождение" 1, часть 2; МУП "Приволжский": часть 7; ЗАО совхоз им Хлебникова: 1-7; СПК "Передовик": 1-4; МУП "Россия": 1, 3, 5, части 2, 4; СПК "Рождественский: 4, 5, части 2, 3; СПК "Луч": 1-4; МУП "Ковалевский": 1, 2, часть 3; СПК "Колос": часть кв.1;совхоз "Узбекистан":1, части 3, 4, 54 Плесский аграрный колледж: часть 7	
	Фурмановское сельское	МУП пл. с-з "Заря" 4, части:2, 3, 5, 6, СХПК "Восход" 1, 4-6, части:3, СХПК "Труд" 3, 4 части 1, 7-10, СХПК "Коммунар" 1-5, части 6, 7, СХПК "Нива" 1-3, 6, части: 4, 5, 7, 8, СХПК "Дуляпинский" 1-14, 16, 17, части:15, СХПК "Колос" 3, части 2, 5, СХПК "Фрунзе" части 1-5	
	Площадь всего лесни вых зон	ощадь всего лесничества, кроме зеленых зон и лесопарко-	
	Фурмановское	Кварталы: 1-32, 34-36, 40-47, 50, 51, 53, 59-99, часть квартала 52	
	Дуляпинское	1-83, 84-107, 109-114	
Осуществление видов деятельности в сфере	Середское	Кварталы: 1-20, 22, 25-56, 60-77,80-83 часть квартала: 57	56094
охотничьего хозяйства	Плесское	Кварталы: 1-78	
	Яковлевское	Кварталы: 2-9, 14-76	
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	

1	2	3	4
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-5, часть квартала: 7, СХПК «Восход» 1, 4-6, части кварталов: 2, 3, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-6, 8, часть квартала: 7, СХПК «Труд» 1, 3, 4, 8-10, часть квартала: 7, МУП пл. с-3 «Заря» 2-6	
		нества, кроме зеленых зон (за исключе- пчеловодства) и лесопарковых зон; ле- водоохранных зонах	
	Фурмановское	Кварталы: 4-7, 9-18, 20-22, 24, 25, 27-32, 34-36, 40-47, 50, 51, 53, 59-61, 63-87, 89, 90, 95-99, часть квартала: 1-3, 8, 19, 23, 26, 52, 62, 88, 91-94	
	Дуляпинское	Кварталы: 2-4, 7, 23, 25-28, 30-32, 34-37, 39-47, 49-52, 54-82, 84-106, 109, 110, 113, 114, части кварталов 1, 6, 8-10, 24, 29, 33, 38, 48, 53	
Ведение сельского хозяйства	Середское	Кварталы: 1-4, 6, 7, 9-13, 16-20, 26-34, 36-43, 49-56, 60, 62, 65, 69-77, 81-83, части кварталов: 5, 8, 14, 15, 22, 25, 35, 44-48, 57, 61, 63, 64, 66-68, 80	
	Плесское	Кварталы: 6, 11, 12-16,18, 23-27, 30, 31, 34, 36, 40, 41, 43, 46, 47, 55, 57, 59, 61, 64-67, 70, 71, 74, части кварталов: 1-5, 7-10, 17, 19-22, 28, 29, 32, 33, 35, 37-39, 42, 44, 45, 48-54, 56, 58, 60, 62, 63, 68, 69, 72, 73, 75-78	54643
	Яковлевское	Кварталы: 3, 6, 8, 9, 14-56, 59-76, части кварталов: 2, 4, 5, 7, 57, 58	
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 2-7, части кварталов 1, 8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение 1-2, СПК «Колос» 1-2	

1	2	3	4
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский»-1-14, 16-18, часть квартала: 15, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-5, часть квартала: 7, СХПК «Восход» 1, 4-6,части кварталов: 2, 3, СХПК «Колос » 2, 3, 5, 6, части кварталов: 1, 4, СХПК «Нива» 1-6, 8, часть квартала 7, СХПК «Труд» 1, 3, 4, 8-10, часть квартала: 7, МУП пл.с-3 «Заря» 2-5, часть квартала: 6	
Пчеловодство	Площадь всего лесн	ничества, кроме лесопарковых зон	
	Фурмановское	Кварталы: 1-32, 34-36, 40-47, 50, 51, 53, 59-99, часть квартала: 52	
	Дуляпинское	Кварталы: 1-114	
	Середское	Кварталы: 1-20, 22, 25-56, 60-77, 80-83 часть квартала: 57	56311
	Плесское	Кварталы: 1-78	
	Яковлевское	Кварталы: 2-9, 14-76	
	Приволжское сельское	Кварталы: МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение 1-2, СПК «Колос» 1-2	
	Фурмановское сельское	Кварталы: СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-5, часть квартала: 7, СХПК «Восход» 1,4-6, части кварталов: 2, 3, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-6, 8, часть квартала: 7, СХПК «Труд» 1,3,4,8-10, часть квартала: 7, МУП пл. с-3 «Заря» 2-6	

1	2	3	4
	Площадь всего леснич	ества	
	Фурмановское	1-99	
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	
	Середское	1-83	
	Плесское	1-78	
	Яковлевское	1-76	
Осуществление науч- но-исследовательской деятельности, образо- вательной деятельно- сти	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	59791
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Восход» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	
	Площадь всего лесни	чества	
	Фурмановское	1-99	
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	
	Середское	1-83	
	Плесское	1-78	
Осуществление рекреационной деятельности	Яковлевское	1-76	59791
ационнои деятельности	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	

1	2	3	4
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Восход» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	
	Площадь всего леснич	ощадь всего лесничества, кроме защитных лесов и ОЗУ	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Фурмановское	Кварталы: 4-7, 9-18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 30-32, 46, 47, 50, 51, 53, 59, 60, 61, 63-87, 89, 95-97, части кварталов: 1-3,8, 19, 23, 26, 29, 34-36, 41-45, 52, 62, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 98	
	Дуляпинское	Кварталы: 2-4, 7, 23, 25-28, 30-32, 34-37, 39-47, 49-52, 54-58, 62, 64-69, 73, 74, 77, 85-89, 92-101, 106, 109, 110, 113, 114 части кварталов: 1, 6, 8-10, 24, 29, 33, 38, 48, 53	
	Середское	Кварталы: 1, 2, 9-13, 16, 18-20, 26, 27, 30-34, 36, 37, 50, 53-56, 62, 65, 70, 77, 81-83, части кварталов: 5, 14, 15, 22, 25, 35, 38, 51, 57, 63, 66-69, 71-76, 80	41.450
	Плесское	Кварталы: 31, 41, 57, 59, 61, 64-67, 70, 71, 74, части кварталов: 23, 24, 32, 58, 60, 62, 63, 68, 69, 72, 73, 75, 76, 77, 78	41458
	Яковлевское	Кварталы: 3, 6, 8, 9, 14-19, 21-24, 27-30, 33-45, 49, 52, 53, 56, 59-76, части кварталов: 2, 4, 5, 7, 20, 57, 58	
	Приволжское сельское	СПК "Возрождение" 1, часть квартала: 2, МУП "Приволжский" часть квартала: 7, ЗАО совхоз им Хлебникова 1-7, СПК "Передовик" 1-4, МУП "Россия" 1, 3, 5, части кварталов: 2, 4, СПК "Рождественский» 4, 5, части кварталов 2, 3, СПК "Луч" 1-4, МУП "Ковалевский" 1, 2, часть квартала: 3, СПК "Колос" часть квартала: 1, совхоз "Узбекистан" 1, части кварталов: 3, 4, 5, Плесский аграрный колледж часть квартала: 7	

1	2	3	4
	Фурмановское сельское	ЗАО пл. с-3 "Заря" 4, части кварталов: 2, 3, 5, 6, СХПК "Восход" 1, 4-6, части кварталов: 2, 3, СХПК "Труд" 3, 4, 9 части кварталов 1,7-10, СХПК "Коммунар" 1-5, часть квартала 7, СХПК "Нива" 1-3, 6, части кварталов: 4, 5, 7, 8, СХПК "Дуляпинский" 1-14, 16, 17, 18, СХПК "Колос" 3, части кварталов: 2-5, СХПК "Фрунзе" 6, 7, части кварталов: 1-5	
	Площадь всего леснич	ества (исключая рубку деревьев)	
	Фурмановское	1-99	
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	
	Середское	1-83	
	Плесское	1-78	
	Яковлевское	1-76	
Выполнение работ по геологическому изучению недр	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	59791
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Восход» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	
	Площадь всего лесни вых зон	чества, кроме зеленых зон и лесопарко-	
Разпобожно мостом ст	Фурмановское	Кварталы: 1-32, 34-36, 40-47, 50, 51, 53, 59-99, часть квартала: 52	
Разработка месторож- дений полезных иско- паемых	Дуляпинское	Кварталы: 1-83, 84-107, 109-114	56094
	Середское	Кварталы: 1-20, 22, 25-56, 60-77,80-83 часть квартала: 57	
	Плесское	Кварталы: 1-78	

1	2	3	4
	Яковлевское	Кварталы: 2-9, 14-76	
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-5, часть квартала: 7, СХПК «Восход» 1, 4-6, части кварталов: 2, 3, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-6, 8, часть квартала: 7, СХПК «Труд» 1, 3, 4, 8-10, часть квартала: 7, МУП пл. с-3 «Заря» 2-6	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон (за исключением гидротехничесих сооружений) и лесопарковых зон (за исключением гидротехничесих сооружений)		
	Фурмановское	Кварталы: 1-32, 34-36, 40-47, 50, 51, 53, 59-99, часть квартала: 52	
	Дуляпинское	Кварталы: 1-83, 84-107, 109-114	
	Середское	Кварталы: 1-20, 22, 25-56, 60-77,80-83 часть квартала: 57	56094
	Плесское	Кварталы: 1-78	
	Яковлевское	Кварталы: 2-9, 14-76	
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	

1	2	3	4
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-5, часть квартала: 7, СХПК «Восход» 1, 4-6, части кварталов: 2, 3, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-6, 8, часть квартала: 7, СХПК «Труд» 1, 3, 4, 8-10, часть квартала: 7, МУП пл. с-3 «Заря» 2-6	
		всего лесничества, кроме зеленых зон (за исключе- ий связи, линий электропередач, подземных трубо- , лесопарковых зон	
	Фурмановское	Кварталы: 1-32, 34-36, 40-47, 50, 51, 53, 59-99, часть квартала: 52	
	Дуляпинское	Кварталы: 1-83, 84-107, 109-114	
	Середское	Кварталы: 1-20, 22, 25-56, 60-77,80-83 часть квартала: 57	56094
	Плесское	Кварталы: 1-78	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Яковлевское	Кварталы: 2-9, 14-76	
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-5, часть квартала: 7, СХПК «Восход» 1, 4-6, части кварталов: 2, 3, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-6, 8, часть квартала: 7, СХПК «Труд» 1, 3, 4, 8-10, часть квартала: 7, МУП пл. с-3 «Заря» 2-6	

1	2	3	4
	Площадь всего леснич	ества, кроме защитных лесов и ОЗУ	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Фурмановское	Кварталы: 4-7, 9-18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 30-32, 46, 47, 50, 51, 53, 59, 60, 61, 63-87, 89, 95-97, части кварталов: 1-3,8, 19, 23, 26, 29, 34-36, 41-45, 52, 62, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 98	
	Дуляпинское	Кварталы: 2-4, 7, 23, 25-28, 30-32, 34-37, 39-47, 49-52, 54-58, 62, 64-69, 73, 74, 77, 85-89, 92-101, 106, 109, 110, 113, 114 части кварталов: 1, 6, 8-10, 24, 29, 33, 38, 48, 53	
	Середское	Кварталы: 1, 2, 9-13, 16, 18-20, 26, 27, 30-34, 36, 37, 50, 53-56, 62, 65, 70, 77, 81-83, части кварталов: 5, 14, 15, 22, 25, 35, 38, 51, 57, 63, 66-69, 71-76, 80	
	Плесское	Кварталы: 31, 41, 57, 59, 61, 64-67, 70, 71, 74, части кварталов: 23, 24, 32, 58, 60, 62, 63, 68, 69, 72, 73, 75, 76, 77, 78	
	Яковлевское	Кварталы: 3, 6, 8, 9, 14-19, 21-24, 27-30, 33-45, 49, 52, 53, 56, 59-76, части кварталов: 2, 4, 5, 7, 20, 57, 58	41458
	Приволжское сельское	СПК "Возрождение" 1, часть квартала: 2, МУП "Приволжский" часть квартала: 7, ЗАО совхоз им Хлебникова 1-7, СПК "Передовик" 1-4, МУП "Россия" 1, 3, 5, части кварталов: 2, 4, СПК "Рождественский» 4, 5, части кварталов 2, 3, СПК "Луч" 1-4, МУП "Ковалевский" 1, 2, часть квартала: 3, СПК "Колос" часть квартала: 1, совхоз "Узбекистан" 1, части кварталов: 3, 4, 5, Плесский аграрный колледж часть квартала: 7	
	Фурмановское сельское	ЗАО пл. с-з "Заря" 4, части кварталов: 2, 3, 5, 6, СХПК "Восход" 1, 4-6, части кварталов: 2, 3, СХПК "Труд" 3, 4, 9 части кварталов 1,7-10, СХПК "Коммунар" 1-5, часть квартала 7, СХПК "Нива" 1-3, 6, части кварталов: 4, 5, 7, 8, СХПК "Дуляпинский" 1-14, 16, 17, 18, СХПК "Колос" 3, части кварталов: 2-5, СХПК "Фрунзе" 6, 7, части кварталов: 1-5	
	На усмотрение органов государственной власти субъекта РФ		
Осуществление религиозной деятельности	Фурмановское	1-99	59791

1	2	3	4
-	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	
	Середское	1-83	
	Плесское	1-78	
	Яковлевское	1-76	
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Комос» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	
	Площадь всего леснич	Площадь всего лесничества	
	Фурмановское	1-99	
	Дуляпинское	1-4, 6-10, 23-58, 62, 64-74, 77, 80-106, 108-110, 113, 114	
	Середское	1-83	
Выполнение изыскательских работ	Плесское	1-78	
	Яковлевское	1-76	1
	Приволжское сельское	МУП «Россия» 1-5, совхоз «Утес» 1, СПК «Передовик» 1-4, Плёсский аграрный колледж 1-8, СПК «Рождественский» 1-5, СПК «Луч» 1-4, ЗАО совхоз им. Хлебникова 1-7, МУП «Приволжский» 1-7, МУП «Ковалевский» 1-3, совхоз «Узбекистан» 1-6, СПК «Возрождение» 1-2, СПК «Колос» 1-2	59791
	Фурмановское сельское	СХПК «Дуляпинский» 1-18, СХПК «Фрунзе» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Коммунар» 1-7, СХПК «Восход» 1-6, СХПК «Колос» 1-6, СХПК «Нива» 1-8, СХПК «Труд» 1-10, МУП пл. с-3 «Заря» 1-6	

# Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству

### 2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины

Согласно статье 16 Лесного Кодекса Российской Федерации для заготовки древесины допускается осуществление следующих рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста для создания лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также для эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Правилами заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 г. № 474;
- Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Минприроды Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 626;
- Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607;
- Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

# 2.1.1. Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Фурмановскому лесничеству определена в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191.

Запрещается заготовка древесины в объёме, превышающем расчётную лесосеку (допустимый объём изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчётная лесосека устанавли-

вается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года. Размер расчетной лесосеки рассчитан на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г с учетом проведенных и принятых в 2018 году лесоустроительных работ.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам определена только в эксплуатационных лесах, по выборочным - в защитных и эксплуатационных лесах.

В соответствии со статьями 105, 106 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Фурмановскому лесничеству приведён в таблице 8 (по выборочным рубкам) и таблице 9 (по сплошным рубкам).

).

Таблица 7 Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

	Вс	его				I	В том числе	по полнота	M			
Показатели		2	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Целево	е назначен	ие лесов: 3	ащитные л	eca				
Защитные пол	10сы лесов			ь железнод общего пол							ользования	я, автомо
			Î		Хозяйствен	ная секция:	Береза	•				
Выявленный фонд	176,4	43,1	0	0	18	4,5	21	5	102,3	26,2	35,1	7,4
Средний процент выборки от общего запаса	0	19	0	0	0	0	0	0	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	8,3	0	0	0	0,9	0	1	0	5,2	0	1,1
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	15	0,7	0	0	1	0,06	1	0,08	9	0,46	4	0,1
ликвид	0	0,6	0	0	0	0,03	0	0,04	0	0,43	0	0,1
деловая	0	0,3	0	0	0	0,03	0	0,04	0	0,23	0	0
					Хозяйствен	ная секция:	Осина					
Выявленный фонд	292,6	75,6	0	0	0	0	13,8	4,3	160,4	45,3	62,5	15,2

	В	сего				I	В том числе	по полнота	M			
Показатели	770	м3	1	,0	0	,9	(	),8	(	),7	0	,6
	га	M3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	16	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	11,3	0	0	0	0	0	1,1	0	8	0	2,2
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
корневой	22	1,2	0	0	0	0	1	0,1	14	0,9	6	0,2
ликвид	0	1,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0,8	0	0,2
деловая	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,1
·					Хозяйствен	ная секция:	Береза					
Выявленный фонд	35	6,6	0	0	0	0	17	3,3	18	3,3	0	0
Средний процент выборки от общего запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	1	0,1	0	0	0	0	0,5	0,05	0,5	0,05	0	0
ликвид	0	0,1	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Хозяйст	венная секция: І	Ель					
Выявленный фонд	3,3	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	3,3	0,7

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	M			
Показатели	70	м3	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	МЭ	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Хозяйствен	ная секция:	Береза					
Выявленный фонд	102,4	23,1	0	0	0	0	2,9	0,9	61,2	14,7	32	6,4
Средний процент выборки от общего запаса	0	18	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	4,1	0	0	0	0	0	0,2	0	2,9	0	1
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	9	0,4	0	0	0	0	0	0	6	0,3	3	0,1
ликвид	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1
деловая	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
					Хозяйстве	ная секция	: Осина					
Выявленный фонд	472,5	120,3	0	0	0	0	29,3	9,4	191,1	53,5	209,7	48,6

	Вс	сего				I	В том числе	по полнота	М			
Показатели	T10	м3	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	МЭ	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	17	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	20,4	0	0	0	0	0	2,4	0	10,7	0	7,3
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	43	2	0	0	0	0	3	0,2	19	1,1	21	0,7
ликвид	0	1,7	0	0	0	0	0	0,2	0	0,9	0	0,6
деловая	0	0,7	0	0	0	0	0	0,1	0	0,4	0	0,2
					Хозяйствен	ная секция:	Береза					
Выявленный фонд	5,2	1,4	0	0	0	0	0	0	3,2	0,9	2	0,5
Средний процент выборки от обще- го запаса	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Хозяйствен	ная секция:	Осина					
Выявленный фонд	25	7,8	0	0	0	0	1,7	0,6	20,8	6,6	2,5	0,6
		1	1	I		I	I		1	I		1

	Вс	его				I	В том числе	по полнота	М			
Показатели		2	1	,0	0	,9	0	),8	0	,7	0	,6
	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	18	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0,8	0	0	0	0	0	0,1	0	0,6	0	0,1
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
корневой	2	0,2	0	0	0	0	0	0	1	0,2	0	0
ликвид	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Запретны	е полосы л	есов вдоль	водных обт	ьектов				
					Хозяйстве	нная секция	Сосна					
Выявленный фонд	65	18,3	0	0	0	0	34	9	31	9,3	0	0
Средний процент выборки от общего запаса	0	45	0	0	0	0	0	25	0	45	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	4,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	4	0,2	0	0	0	0	1,5	0,1	1,5	0,1	0	0
ликвид	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
деловая	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
					Хозяйств	енная секци	я: Ель					
Выявленный фонд	425,4	128,9	0	0	12	4,3	201	52,7	212,4	71,9	0	0

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	M			
Показатели	710	м3	1	,0	C	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	М3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	9	0	10	0	0	0
корневой	21	1,6	0	0	0,5	0,05	0	0,75	1	0,8	0	0
ликвид	0	1,5	0	0	0	0,05	0	0,65	0	0,8	0	0
деловая	0	1,3	0	0	0	0,05	0	0,55	0	0,7	0	0
					Хозяйстве	нная секция:	Береза					
Выявленный фонд	437,8	100,3	0	0	50	15	150	25	245,3	50,7	35	7,8
Средний процент выборки от общего запаса	0	11	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	4,1	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	1,6
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0		0		0		0	0	0
корневой	22	1,3	0	0	3	0,1	6	0,4	11	0,7	2	0,1
ликвид	0	1,1	0	0	0	0,1	0	0,3	0	0,6	0	0,1
деловая	0	0,7	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	0,1
					Хозяйстве	нная секция	: Осина					
Выявленный фонд	296,4	85,7	0	0	0	0	33,4	10,1	236,1	68,7	8,4	1,9

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	M			
Показатели	700	м3	1	,0	0	,9	0	),8	0	,7	0	,6
	га	МЭ	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	16	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	3,4	0	0	0	0	0	2,4	0	0,7	0	0,3
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
корневой	14	1,1	0	0	0	0	2,5	0,25	0,5	0,85	0	0
ликвид	0	1	0	0	0	0	0	0,25	0	0,75	0	0
деловая	0	0,4	0	0	0	0	0	0,1	0	0,3	0	0
				F	<b>Іерестоохр</b> а	нные поло	сы лесов					
					Хозяйств	енная секци	я: Ель					
Выявленный фонд	24,9	7,9	0	0	19	6	0	0	0	0	5,9	1,9
Средний процент выборки от общего запаса	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
корневой	1	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Хозяйствен	ная секция:	Береза					
Выявленный фонд	58,8	14,7	0	0	0	0	15	0	28,7	3,8	15,1	3,3

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	M			
Показатели	770	м3	1	,0	(	),9	(	),8	0	,7	0	,6
	га	M3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	18	0	0	0	0	0	3,8	0	23,8	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0,5
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
корневой	3	0,2	0	0	0	0	0	0,05	1	0,15	0	0
ликвид	0	0,2	0	0	0	0	0	0,05	0	0,15	0	0
деловая	0	0,1	0	0	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0
					Хозяйстве	нная секция	: Осина					
Выявленный фонд	190,8	55,8	0	0	13	4	16,9	5,4	135,3	40	20,7	5,3
Средний процент выборки от общего запаса	0	19	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	9,1	0	0	0	0	0	0,3	0	8	0	0,8
Ежегодная расчетная лесосека:		0	0	0		0		0	0	0	0	0
корневой	16	1	0	0	0,5	0,05	0,5	0,05	14	0,8	1	0,1
ликвид	0	0,8	0	0	0	0,05	0	0,05	0	0,7	0	0
деловая	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0
			Леса 1 и	2 поясах зо	н санитарн	ой охраны	источнико	в водоснабя	кения			
			•	1	Хозяйстве	нная секция	: Сосна	<b>.</b>	1	1	1	1
Выявленный фонд	3,3	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	3,3	0,8
			1					1				

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	M			
Показатели	710	2	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Хозяйств	енная секци	я: Ель					
Выявленный фонд	6	1,84	0	0	0	0	3	2,4	3	2,4	0	0
Средний процент выборки от общего запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	0
корневой	5	0,4	0	0	0	0	2,5	0,2	2,5	0,2	0	0
ликвид	0	0,3	0	0	0	0	0	0,15	0	0,15	0	0
деловая	0	0,3	0	0	0	0	0	0,15	0	0,15	0	0
·					Хозяйствен	ная секция	Береза					
Выявленный фонд	603,9	144,7	0	0	114	26,9	146,9	36,5	185,9	48,6	132,2	28,9

	Вс	его				I	В том числе	по полнота	M			
Показатели	770	м3	1	,0	C	),9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	МЭ	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	18	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	15,9	0	0	0	0	0	2,4	0	9,2	0	4,3
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
корневой	47	2,2	0	0	0	0,35	3	0,55	19	0,9	13	0,4
ликвид	0	1,8	0	0	0	0,3	0	0,5	0	0,7	0	0,3
деловая	0	1,1	0	0	0	0,2	0	0,3	0	0,4	0	0,2
·					Хозяйстве	нная секция:	: Осина					
Выявленный фонд	779,3	238,4	0	0	0	0	140,6	42,7	514,9	150,3	117,2	43,8
Средний процент выборки от общего запаса	0	20	0	0	0	0	0	25	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	43,5	0	0	0	0	0	10,7	0	30	0	2,8
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
корневой	78	4,7	0	0	0	0	14	1,1	51	3	8	0,6
ликвид	0	4	0	0	0	0	0	0,9	0	2,5	0	0,6
деловая	0	1,6	0	0	0	0	0	0,4	0	1	0	0,2
		•				защитным						
		1	1	-	Хозяйстве	нная секция	: Сосна	1	1	1	1	I
Выявленный фонд	68,3	19,1	0	0	0	0	34	9	31	9,3	3,3	0,8

	Вс	его				F	В том числе	по полнота	M			
Показатели	710	м3	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	M3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	60	0	0	0	0	0	25	0	45	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,1
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	4	0,2	0	0	0	0	1,5	0,1	1,5	0,1	0	0
ликвид	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
деловая	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
					Хозяйство	енная секци:	я: Ель					
Выявленный фонд	459,6	139,34	0	0	31	10,3	204	55,1	215,4	74,3	9,2	2,6
Средний процент выборки от обще- го запаса	0	35	0	0	0	0	0	0	0	20	0	15
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0,3
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	1	0	9	0	12,5	0	0	0
корневой	27	2,1	0	0	0,5	0,15	2,5	0,95	3,5	1	0	0
ликвид	0	1,8	0	0	0	0,05	0	0,8	0	0,95	0	0
деловая	0	1,6	0	0	0	0,05	0	0,7	0	0,85	0	0
	-				Хозяйствен	іная секция:	Береза					
Выявленный фонд	1419,5	333,9	0	0	182	46,4	352,8	70,7	644,6	148,2	251,4	54,3

	Все	его				E	в том числе	по полнотам	М			
Показатели	70	м3	1,	0	0,	9	0,	.8	0,	7	0,	6
	га	М3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	104	0	0	0	0	0	53,8	0	123,8	0	75
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	34	0	0	0	0,9	0	3,6	0	20,8	0	8,6
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0		0		0		0	0	0
корневой	97	4,9	0	0	4	0,51	10,5	1,13	46,5	2,56	22	0,7
ликвид	0	4,1	0	0	0	0,43	0	0,94	0	2,13	0	0,6
деловая	0	2,3	0	0	0	0,23	0	0,59	0	1,18	0	0,3
					Хозяйствен	ная секция:	Осина					
Выявленный фонд	2075,6	589,4	0	0	13	4	235,7	72,5	1258,6	364,4	440	121,2
Средний процент выборки от обще- го запаса	0	106	0	0	0	0	0	150	0	120	0	90
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	88,5	0	0	0	0	0	17	0	58	0	13,5
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0
корневой	176	10,2	0	0	0,5	0,05	21	1,7	99,5	6,85	37	1,6
ликвид	0	8,8	0	0	0	0,05	0	1,5	0	5,85	0	1,4
деловая	0	3,4	0	0	0	0	0	0,6	0	2,3	0	0,5
					Всего по з	ащитным .	<b>1есам</b>					
Выявленный фонд	4023	1081,74	0	0	226	60,7	826,5	207,3	2149,6	596,2	703,9	178,9

	Все	его				Е	в том числе	по полнотам	1			
Показатели	70	2	1,	.0	0.	,9	0,	.8	0,	7	0,	5
	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	305	0	0	0	0	0	228,8	0	308,8	0	195
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	128	0	0	0	0,9	0	20,6	0	79,9	0	22,5
Ежегодная рас- четная лесосека:			0	0		0						0
корневой	304	17,4	0	0	5	0,71	35,5	3,88	151	10,51	59	2,3
ликвид	0	14,9	0	0	0	0,53	0	3,34	0	9,03	0	2
деловая	0	7,5	0	0	0	0,28	0	1,99	0	4,43	0	0,8
				В Т	ом числе по	хвойному	хозяйству					
Выявленный фонд	527,9	158,44	0	0	31	10,3	238	64,1	246,4	83,6	12,5	3,4
Средний процент выборки от общего запаса	0	95	0	0	0	0	0	25	0	65	0	30
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	5,5	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	0,4
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	1	0	9	0	12,5	0	0	0
корневой	31	2,3	0	0	0,5	0,15	4	1,05	5	1,1	0	0
ликвид	0	2	0	0	0	0,05	0	0,9	0	1,05	0	0
деловая	0	1,8	0	0	0	0,05	0	0,8	0	0,95	0	0
				в том чи	ісле по мяг	колиственн	юму хозяйс	тву		<u> </u>		
Выявленный фонд	3495,1	923,3	0	0	195	50,4	588,5	143,2	1903,2	512,6	691,4	175,5

	Вс	его				I	В том числе	по полнота:	М			
Показатели	TO.	м3	1	,0	0	,9	0	,8	(	),7	0	,6
	га	МЭ	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	210	0	0	0	0	0	203,8	0	243,8	0	165
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	122,5	0	0	0	0,9	0	20,6	0	78,8	0	22,1
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0
корневой	273	15,1	0	0	4,5	0,56	31,5	2,83	146	9,41	59	2,3
ликвид	0	12,9	0	0	0	0,48	0	2,44	0	7,98	0	2
деловая	0	5,7	0	0	0	0,23	0	1,19	0	3,48	0	0,8
					Эксплуа	тационные	леса					
					Хозяйствен	ная секция:	Сосна					
Выявленный фонд	9,6	2,3	0	0	0	0	9,6	2,3	0	0	0	0
Средний процент выборки от общего запаса	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	0,6	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	1	0,1	0	0	0	0	1	0,1	0	0	0	0
ликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Хозяйство	енная секци:	я: Ель					
Выявленный фонд	26,4	8,6	0	0	22,6	7,6	3,8	1	0	0	0	0

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	M			
Показатели	710	2	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	30	0	0	0	30	0	25	0	0	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	2,6	0	0	0	2,3	0	0,3	0	0	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	2	0,2	0	0	2	0,2	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0,2	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
					Хозяйствен	ная секция:	Береза					
Выявленный фонд	111,3	29	0	0	43,7	11,3	63,3	16,7	4,3	1	0	0
Средний процент выборки от общего запаса	0	27	0	0	0	30	0	25	0	20	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	7,8	0	0	0	3,4	0	4,2	0	0,2	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	10	0,7	0	0	4	0,3	6	0,4	0	0	0	0
ликвид	0	0,7	0	0	0	0,3	0	0,4	0	0	0	0
деловая	0	0,4	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0
					Хозяйствен	ная секция	: Осина					
Выявленный фонд	156,7	42,5	0	0	0	0	75,6	18,1	81,1	24,4	0	0

	Вс	сего				]	В том числе	по полнота	M			
Показатели	T-0	м3	1	,0	0	,9	0	,8	(	),7	0	,6
	га	М3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	22	0	0	0	0	0	25	0	20	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	9,4	0	0	0	0	0	4,5	0	4,9	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	16	1	0	0	0	0	8	0,5	8	0,5	0	0
ликвид	0	0,8	0	0	0	0	0	0,4	0	0,4	0	0
деловая	0	0,3	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0	0
				Ит	ого по эксп	луатационі	ным лесам					
Выявленный фонд	304	82,4	0	0	66,3	18,9	152,3	38,1	85,4	25,4	0	0
Средний процент выборки от общего запаса	0	104	0	0	0	60	0	100	0	40	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	20,4	0	0	0	5,7	0	9,6	0	5,1	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	29	2	0	0	6	0,5	15	1	8	0,5	0	0
ликвид	0	1,7	0	0	0	0,5	0	0,8	0	0,4	0	0
деловая	0	0,8	0	0	0	0,3	0	0,3	0	0,2	0	0
				ВТ	ом числе по	э хвойному	хозяйству					
Выявленный фонд	36	10,9	0	0	22,6	7,6	13,4	3,3	0	0	0	0

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	М			
Показатели	T10	2	1	,0	0	,9	0	,8	C	),7	0	,6
	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	55	0	0	0	30	0	50	0	0	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	3,2	0	0	0	2,3	0	0,9	0	0	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	3	0,3	0	0	2	0,2	1	0,1	0	0	0	0
ликвид	0	0,2	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
				в том ч	исле по мяг	колиствен	ному хозяй	ству				
Выявленный фонд	268	71,5	0	0	43,7	11,3	138,9	34,8	85,4	25,4	0	0
Средний процент выборки от общего запаса	0	49	0	0	0	30	0	50	0	40	0	0
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	17,2	0	0	0	3,4	0	8,7	0	5,1	0	0
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	26	1,7	0	0	4	0,3	14	0,9	8	0,5	0	0
ликвид	0	1,5	0	0	0	0,3	0	0,8	0	0,4	0	0
деловая	0	0,7	0	0	0	0,2	0	0,3	0	0,2	0	0
					Всего вы	борочных ј	рубок					
Выявленный фонд	4327	1164,14	0	0	292,3	79,6	978,8	245,4	2235	621,6	703,9	178,9

	Вс	его				]	В том числе	по полнота	М			
Показатели	710	м3	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	М3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	409	0	0	0	60	0	328,8	0	348,8	0	195
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	148,4	0	0	0	6,6	0	30,2	0	85	0	22,5
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	333	19,4	0	0	11	1,21	50,5	4,88	159	11,01	59	2,3
ликвид	0	16,6	0	0	0	1,03	0	4,14	0	9,43	0	2
деловая	0	8,3	0	0	0	0,58	0	2,29	0	4,63	0	0,8
				ВТ	ом числе по	э хвойному	хозяйству					
Выявленный фонд	563,9	169,34	0	0	53,6	17,9	251,4	67,4	246,4	83,6	12,5	3,4
Средний процент выборки от обще- го запаса	0	150	0	0	0	30	0	75	0	65	0	30
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	8,7	0	0	0	2,3	0	0,9	0	1,1	0	0,4
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0	0	0	1	0	9	0	12,5	0	0	0
корневой	34	2,6	0	0	2,5	0,35	5	1,15	5	1,1	0	0
ликвид	0	2,2	0	0	0	0,25	0	0,9	0	1,05	0	0
деловая	0	1,9	0	0	0	0,15	0	0,8	0	0,95	0	0
<del></del>				в том ч	исле по мяг	колиствен	ному хозяйс	ству				
Выявленный фонд	3763,1	994,8	0	0	238,7	61,7	727,4	178	1988,6	538	691,4	175,5

	Вс	его				I	3 том числе	по полнотал	М			
Показатели	770	м3	1	,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6
	га	M3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса	0	259	0	0	0	30	0	253,8	0	283,8	0	165
Запас, вырубае- мый за один при- ем	0	139,7	0	0	0	4,3	0	29,3	0	83,9	0	22,1
Ежегодная расчетная лесосека:	0		0	0	0	0	0					0
корневой	299	16,8	0	0	8,5	0,86	45,5	3,73	154	9,91	59	2,3
ликвид	0	14,4	0	0	0	0,78	0	3,24	0	8,38	0	2
деловая	0	6,4	0	0	0	0,43	0	1,49	0	3,68	0	0,8

Таблица 8 Расчётная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция	и, га	В т.ч. г	по группа	ам возра	ста			гой-		Į	тасс	Исчи	сленны	е расче	тные ле	eco-	Реком	иендуема	я к прин	оиткн		ния	Предполостаток,	пагаемый га
	ом земл		Средне растны		e	Спелы перест		и перестой-	кбм	ост, кбл	, лет/ кл	секи,	га	•				й, тыс	В лик	виде		ользова	မ	
Преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	Молодняки	Bcero	Включено в расчет	Приспевающие	Всего	в т.ч. перест.	Запас спелых и	Запас на 1 га, кбм	Средний прирост, кбм	Возраст рубки, лет/ класс возраста	Равномерная	2 возрастная	1 возрастная	Интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс кбм	Всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования экс фонда	Приспевающие	Спелые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								(	Сплоц	іные	рубк	И				1	1							
Сосна	2141	287	486	391	1014	227	62	43	190	2,3	81	24	30	32	21	0	18	4,2	3,7	3,2		10	1055	439
Ель	7528	4023	2293	1771	921	291	71	73,1	250	3,1	81	66	50	31	36	0	26	7,0	6,1	4,7		10	1335	332
Лиственница	0	0	0	0	0	0	0	0,0			0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0		0	0	0
Итого хвойных:	9669	4311	2779	2162	1934	518	133	116,1				90	80	62	57	0	44	11,2	9,8	7,9			2390	771
Береза	14221	986	5612	1597	3564	4058	802	787,6	194	3,2	61	225	314	358	303	0	261	52,9	46,0	25,2		10	1942	4067
Осина	4950	558	384	230	473	3536	1348	843,3	240	5,8	41	110	142	190	146	0	170	42,1	34,4	13,3		10	353	2099
Ольха черная	46	7	38	2	0	1	0	0,2	200	3,3	61	1	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0		10	2	1
Ольха серая	688	99	187	226	134	55	45	14,1	340	8,3	41	15	18	19	15	0	15	2,0	1,7	0,5		10	125	238
Итого мяг- колиственных	19905	1650	6221	2055	4171	7650	2195	1652,5				351	474	567	464	0	445	97,0	82,1	39,1			2422	6405
Всего:	29573	5960	9000	4217	6106	8167	2328	1768,6				440	554	629	521	0	489	108,2	91,9	47,0			4812	7176

### 2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путем вырубки части деревьев, кустарников в насаждении (рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями), агролесомелиоративные и иные мероприятия.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении рубок ухода за лесами следует руководствоваться нормативами «Правил ухода за лесами», утвержденных Приказом Минприроды Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 626 ( далее — Правила ухода за лесами), «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607, «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Согласно «Правил ухода за лесами», утвержденных Приказом Минприроды Российской Федерации от 22.11.2017 № 626, в лесах Фурмановское лесничества разрешаются следующие виды ухода за лесами в средневозрастных лесных насаждениях, предусматривающие рубку части деревьев:

- прореживание;
- проходные рубки.
- Рубка единичных деревьев.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и

восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах рубки ухода за лесов в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях с должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки, состав которого определен Правилами ухода за лесами.

Выявленный фонд по рубкам ухода в средневозрастных насаждениях ОГКУ «Фурмановское лесничество» представлен в таблице 9.

Таблица 9

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами

лесных насаждениях при уходе за лесами														
				Виды ру	бок ухода									
<b>№</b>	П	ед.		проходные	рубки рекон-	рубка еди- ничных	11							
п/п	Показатели	ИЗ.	прореживания	рубки	струкции	деревьев	Итого							
	Хозяйство - Хвойное Порода - Сосна													
		1		i e	T _		T							
		га	62,5	324,7	0	9	396,2							
1	Выявленный фонд	т. кбм	2,754	16,88	0	0,2	19,834							
2	Срок повторя-емости		0	0	0	0	0							
3	Ежегодный размер ис- пользования		0	0	0	0	0							
	площадь	га	6,4	31,1	0	1	38,5							
	выбираемый запас		0	0	0	0	0							
	корневой	т. кбм	0,32	1,63	0	0	1,95							
	ликвидный	т. кбм	0,21	1,45	0	0	1,66							
	деловой	т. кбм	0,11	0,87	0	0	0,98							
			П	орода - Ель										
		га	2066	1395,1	0	3	3464,1							
1	Выявленный фонд	т. кбм	62,48	67,01	0	0,1	100,4							

<b>№</b> п/п	Показатели	ед. из.	прореживания	проходные рубки	рубки рекон- струкции	рубка еди- ничных деревьев	Итого
2	Срок повторя-		0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер ис- пользования		0	0	0	0	0
	площадь	га	206,8	127,9	0	0	334,7
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой	т. кбм	6,21	6,24	0	0	12,45
	ликвидный	т. кбм	4,94	5,43	0	0	10,37
	деловой	т. кбм	2,4	3,09	0	0	5,49
			Порода	а - Лиственни	ща		
1	Выявленный фонд	га т. кбм					
2	Срок повторя-						
3	Ежегодный размер ис- пользования						
	площадь	га					
	выбираемый запас						
	корневой	т. кбм					
	ликвидный	т. кбм					
	деловой	т. кбм					
			l	о по хвойным		12	20.60.2
1	Выявленный		2128,5	1719,8	0	0,3	3860,3 120,234
1	фонд		65,234	83,89	U	0,3	120,234

<b>№</b> п/п	Показатели	ед. из.	прореживания	проходные рубки	рубки рекон- струкции	рубка еди- ничных деревьев	Итого
2	Срок повторя-		0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер ис- пользования		0	0	0	0	0
	площадь		213,2	159	0	1	373,2
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой		6,53	7,87	0	0	14,4
	ликвидный		5,15	6,88	0	0	12,03
	деловой		2,51	3,96	0	0	6,47
				- Мягколисті	венное		
		I	696,7	оода - Береза 1385,7	0	66	2149 4
1	Выявленный фонд	га т. кбм	21,9	67,84	0	2,8	2148,4 92,54
2	Срок повторя-	-	0	15	0	0	0
3	Ежегодный размер ис- пользования		0	0	0	0	0
	площадь	га	69,3	114,2	0	7	190,5
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой	т. кбм	2,2	4,27	0	0,3	6,77
	ликвидный	т. кбм	1,75	3,57	0	0,3	5,62
	деловой	т. кбм	0,68	2,07	0	0,2	2,95
	Γ	1		рода - Осина		<u> </u>	
1	Выявленный	га т.	117,6 4,01	5,14	0	0	265 9,15
2	фонд Срок повторя- емости	кбм	0	0	0	0	0

		-		7, 17	бок ухода	рубка еди-	
№		ед.		проходные	рубки рекон-	ничных	
п/п	Показатели	ИЗ.	прореживания	рубки	струкции	деревьев	Итого
	Ежегодный		0	0	0	0	0
	размер ис-		O		U		U
3	пользования						
	площадь	га	12	8,7	0	0	20,7
	выбираемый		0	0	0	0	0
	запас		U	U	U	U	O
		T.	0,4	0,33	0	0	0,73
	корневой	кбм	0,4	0,33	Ů,	Ů,	0,73
		T.	0,2	0,23	0	0	0,43
	ликвидный	кбм т.	·				
	деловой	т. кбм	0,1	0,11	0	0	0,21
	деловон	ROM	Порода	а - Ольха черн	ная		
		га	Пород				
	Выявленный	T.					
1	фонд	кбм					
	•						
	Срок повторя-						
2	емости						
	Ежегодный						
	размер ис-						
3	пользования						
	площадь	га					
	выбираемый						
	запас						
		T.					
	корневой	кбм					
		T.					
	ликвидный	кбм					
	U	T.					
	деловой	кбм				1	
		1	Пород	а - Ольха сер	ая 		
	D	га					
1	Выявленный	т. кбм					
1	фонд	KUM					
	C						
1	Срок повторя-						
2	емости	<u> </u>					

			Виды рубок ухода							
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. из.	прореживания	проходные рубки	рубки рекон- струкции	рубка еди- ничных деревьев	Итого			
3	Ежегодный размер ис- пользования									
	площадь	га								
	выбираемый запас									
	корневой	т. кбм								
	ликвидный	т. кбм								
	деловой	т. кбм								
	деловон	ROM	<u>Итого по</u>	мягколистве	<u>।</u> ННЫМ					
		га	814,3	1517,7	0	67	2413,4			
1	Выявленный фонд	т. кбм	25,91	72,98	0	2,8	101,69			
2	Срок повторя-		0	15	0	0	0			
3	Ежегодный размер ис- пользования		0	0	0	0	0			
	площадь	га	81,3	122,9	0	7	211,2			
	выбираемый запас		0	0	0	0	0			
	корневой	т. кбм	2,6	4,6	0	0,3	7,5			
	ликвидный	т. кбм	1,95	3,8	0	0,3	6,05			
	деловой	т. кбм	0,78	2,18	0	0,2	3,16			
		T		е по защитны			T			
	площадь	га	53,1	48,2	0	2	103,3			
	выбираемый запас		0	0	0	0	0			
	корневой	т. кбм	2,08	2,26	0	0,2	4,54			
	ликвидный	т. кбм	1,77	1,91	0	0,2	3,88			
	деловой	T.	0,81	1,2	0	0,1	2,11			

			Виды рубок ухода								
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. из. кбм	прореживания	проходные рубки	рубки рекон- струкции	рубка еди- ничных деревьев	Итого				
		ком	но магколи	<u> </u> ственному хо	эдйстру						
	площадь	га	13,2	20,6	0	1	34,8				
	выбираемый запас	l u	0	0	0	0	0				
	корневой	т. кбм	0,58	0,88	0	0,1	1,56				
	ликвидный	т. кбм	0,45	0,61	0	0,1	1,16				
	деловой	т. кбм	0,23	0,4	0	0	0,63				
		1		йному хозяйс		T .	_				
	площадь	га	39,9	27,6	0	1	68,5				
	выбираемый запас		0	0	0	0	0				
	корневой	т. кбм	1,5	1,38	0	0,1	2,98				
	ликвидный	т. кбм	1,32	1,3	0	0,1	2,72				
	деловой	т. кбм	0,58	0,8	0	0,1	1,48				
	С том числе по эксплуатационным лесам площадь га 241,4 233,7 0 6										
	площадь выбираемый запас	га	0	0	0	0	481,1				
	корневой	т. кбм	7,05	10,21	0	0,1	17,36				
	ликвидный	т. кбм	5,33	8,77	0	0,1	14,2				
	деловой	т. кбм	2,48	4,94	0	0,1	7,52				
		1									
	площадь	га	68,1	102,3	0	6	176,4				
	выбираемый запас		0	0	0	0	0				
	корневой	кбм	2,02	3,72	0	0,1	5,94				
	ликвидный	кбм	1,5	3,19	0	0,1	4,89				
	деловой	т. кбм	0,55	1,78	0	0,1	2,53				
корневой         т. кбм         7,05         10,21         0         0,1         1           ликвидный         т. кбм         5,33         8,77         0         0,1         1           деловой         т. кбм         2,48         4,94         0         0,1         7           площадь         га         68,1         102,3         0         6         1           выбираемый запас         0         0         0         0         0         0           корневой         кбм         2,02         3,72         0         0,1         5           ликвидный         кбм         1,5         3,19         0         0,1         4           деловой         кбм         0,55         1,78         0         0,1         2											
	площадь	га	173,3	131,4	0	0	304,7				

				Виды рубок ухода							
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. из.	прореживания	проходные рубки	рубки рекон- струкции	рубка еди- ничных деревьев	Итого				
	выбираемый запас		0	0	0	0	0				
	корневой	т. кбм	5,03	6,49	0	0	11,42				
	ликвидный	т. кбм	3,83	5,58	0	0	9,31				
	деловой	т. кбм	1,93	3,16	0	0	4,99				

<sup>\*</sup> Согласно п. 40 «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607, в насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 и более единиц рубки прореживания и проходные не проводятся.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше), за счет вырубки деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных для достижения ими возраста рубки для заготовления древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами проводятся при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубки деревьев отдельных пород достигнувших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7; в смешанных и сложных насаждениях, а также в неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

В лесах, имеющих научное или историческое значение, проводятся слабоинтенсивные рубки ухода с вырубкой единичных, погибших деревьев в случаях, не противоречащих целям использования лесов.

В лесах зеленых зон и лесопарковых зонах, согласно статье 105 Лесного Кодекса Российской Федерации и Приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, распложенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренновысокой интенсивности.

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типа леса в лесном районе хвойно-широколиственных лесов при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, приводятся в Приложении 4 и 5.

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

Таблица 10 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок площадь – га, запас – тыс.  ${\rm M}^3$ 

	Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины																	
Лесни- чество		при сплошных рубках спе- лых и перестойных лесных насаждений			ках спо	ыборочны елых и пер есных нас ний	рестой-	ных и	при рубке повреждён- ных и погибших лес- ных насаждений*		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки)		всего				
			заг	тас		зап	ac		зап	ac	запас			запас			заг	тас	
		пло- щадь	ликвид	дело- вой	пло- щадь	ликвид	дело- вой	пло- щадь	ликвид	дело- вой	пло- щадь	ликвид	дело- вой	пло- щадь	лик- вид	дело- вой	пло- щадь	ликвид	дело- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Хвойные	44	9,8	7,9	35	2,5	2,2				373	12,0	6,5	10	0,4	0,0	462	24,8	16,6
Фурма- новское	Мягколист- венные	445	82,1	39,1	310	15,4	7,1				211	6,1	3,2	46	2,3	0,6	1013	106,0	59,6
	Итого	489	91,9	47,0	345	18,1	9,3				584	18,1	9,6	56	2,7	0,6	1501	130,8	66,2

<sup>\*</sup>в соответствии с ч. 3 статьи 60.7 Лесного кодекса РФ объемы вносятся в лесохозяйственный регламент по результатам проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного Кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 11 Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в	Хозсекции и входящие в них пре-	Классы	Возрасты
том числе категории защитных лесов	обладающие породы	бонитета	рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса	Сосна	все	101-120
(кроме запретных полос, располо-	Ель	все	101-120
женных вдоль водных объектов)	Лиственница	все	101-120
	Пихта	все	101-120
	Дуб семенной	все	121-140
	Ясень	все	121-140
	Липа медоносная	все	81-90
	Берёза	все	71-80
	Ольха чёрная	все	71-80
	Липа	все	71-80
	Граб	все	71-80
	Дуб порослевой	все	71-80
	Тополь	все	51-60
	Осина	все	51-60
	Ольха серая	все	51-60
Эксплуатационные леса	Сосна	все	81-100
Защитные леса (только запретные	Ель	все	81-100
полосы, расположенные вдоль вод-	Лиственница	все	81-100
ных объектов)	Пихта	все	81-100
	Дуб семенной	все	101-120
	Ясень	все	101-120
	Липа медоносная	все	81-90
	Берёза	все	61-70
	Ольха чёрная	все	61-70
	Липа	все	61-70
	Граб	все	61-70
	Дуб порослевой	все	61-70
	Тополь	все	41-50
	Осина	все	41-50
	Ольха серая	все	41-50

#### 2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабойинтенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее

запаса, слабой интенсивности -11% - 20%, умеренной интенсивности -21% - 30%, умеренно высокой интенсивности -31% - 40%, высокой интенсивности -41% - 50%, очень высокой интенсивности -51% - 70%.

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая — до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая — 11-20%; умеренная — 21-30%; умеренно-высокая — 31-40%; высокая — 41-50%.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%, за исключением лесных насаждений, расположенных в защитных лесах, где критическая полнота лесных насаждений после проведения рубки не лимитируется. При необходимости, вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины, назначаются в сплошные санитарные рубки, за исключением лесных насаждений, расположенных в защитных лесах, где критическая полнота лесных насаждений после проведения рубки не ограничивается.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные и спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений достигает 40% при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площади лесных насаждений с групповоразновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках спелый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предваритель-

ного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки так же осуществляются в высоко – и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и т. п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,6-0,4. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количества подроста в соответствующих условиях произрастания, в процессе равномерно-постепенных рубок, осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп возраста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на лесосеке деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров эксплуатационных размеров. Интенсивность отдельных приемов составляет от 50% до 70% от общего запаса древесины и период повторения приемов рубки — через 30-40 лет. При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за 2 - 4 приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, и длиной до 250-300 метров. Данный вид рубки применяется в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении. Заключительный прием равномерно-постепенных, групповопостепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

#### 2.1.6. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в Приложении 7.

Предельные размеры лесосек по хвойному хозяйству в лесничестве составляют 20 га, по мягколиственному хозяйству 25 га, по дубу семенного происхождения 5 га.

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.

Нормативы рубок реконструкции (ширина, площадь лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок главного пользования лесных насаждений мягколиственных древесных пород.

Лесотаксакионные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди средних могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим или иным последствиям.

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

Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с правилами ухода за лесами.

#### 2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в Приложении 7.

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 их 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, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### 2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала.

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м — не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м — не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м — не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насажлений.

#### 2.1.9. Сроки повторяемости рубок

При равномерно-постепенных рубках древостой вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30- 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с периодом повторения через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах.

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Добровольно-выборочные рубки. Относительно разновозрастные насаждения ценных пород. Интенсивность максимум 40%, но не ниже полноты 0,5-0,6, повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.

Группово-выборочные рубки. Площадь вырубаемых групп из спелых деревьев 0,01-0,5 га. Повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в прил. 5 и 6 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.

#### 2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со статьей 62 Лесного Кодекса Российской Федерации и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

#### 2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (ч. 1 ст. 29 Лесного кодекса РФ).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, с Лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов и лесной декларации (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли – продажи лесных насаждений).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договора аренды лесного участка (ч. 8 ст.29 Лесного кодекса РФ) сроком от 10 до 49 лет.

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (ч. 1 ст. 30 Лесного кодекса РФ). Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договора купли — продажи лесных насаждений (ч.4 ст. 30 Лесного кодекса РФ).

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами (ч. 4.1. ст. 30 Лесного кодекса РФ).

При осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями, бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 19 Лесного кодекса РФ).

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня подачи лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке, или с даты заключения договора купли — продажи лесных насаждений. Срок действия договора купли — продажи лесных насаждений 1 год.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины допускается вследствие действия непреодолимой силы.

### 2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьёй 31 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением:

- сосновые лесные насаждения I IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении):
- еловые лесные насаждения I III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов;
- лиственничные лесные насаждения I III классов бонитета с участием лиственницы в составе древостоя не менее 40 процентов.

В подсочку также отводятся средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые лесные насаждения I - III классов бонитета, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 20 до 24 см при 15-летнем сроке проведения подсочки должны отводиться в подсочку через 5 лет после начала ее проведения. Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- а) в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заго-

товки древесины. Кроме того, не проводится подсочка постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. При недостатке спелых и перестойных сосновых лесных насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Таблица 12 Фонд подсочки древостоев

площадь, га

		Подсочка				
$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Показатели	целевое назначение лесов				
п/п	Показатели	защитные леса	эксплуатационные леса	итого		
1	2	3	4	5		
1.	Всего спелых и перестойных	-	-	-		
	насаждений пригодных для под-					
	сочки:					
1.1.	Из них:	ı	-	-		
	не вовлечены в подсочку	ı	-	-		
	нерентабельные для подсочки	-	-	_		
2.	Ежегодный объём подсочки	-	-	-		

В лесном фонде Фурмановского лесничества не выявлено спелых и перестойных сосновых насаждений находящихся в подсочке.

### 2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов на территории лесничества в настоящее время не осуществляется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов на территории лесничества не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом устанавливаются только для отдельных видов сырья.

В соответствии с частью 2 статьи 32 Лесного Кодекса Российской Федерации, «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512) к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Федеральным законом от 18.04.2018 № 77-ФЗ с 01.01.2019 к недревесным ресурсам отнесен валежник. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должны осуществляться способами, не наносящими вреда лесу и окружающей природной среде и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Заготовка и сбор бересты допускаются с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, за один — два года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и сортиментов), а также свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении рубок по согласованию с заготовителями древесины с соблюдениями мер безопасности.

Заготовка и сбор бересты с растущих деревьев производятся в весеннелетний и осенний периоды без повреждения луба. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки и сбора бересты.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Веточным кормом являются ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных (осина, липа, ива и др.) и хвойных (сосна, ель) пород и предназначенные на корм скоту.

Заготовка и сбор веточного корма, хвойных лап производятся со срубленных деревьев при проведении рубок.

Заготовка и сбор мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов производятся с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста.

Запрещается заготовка и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка и сбор древесной зелени, ветвей и кустарников для веников, метел и плетения производятся на лесных участках, подлежащих расчистке без сохранения подроста и насаждений (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, полосы отвода автодорог, железных дорог, трубопроводов и других), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении рубок.

Сырьевая база ивового корья представлена естественными ивняками, преимущественно в пойменных местообитания и приуроченных к пойме кустарниковых лугах, заболоченных лесах, т.е. в местах с достаточным увлажнением и плодородием почвы.

Расчёт заготовки недревесных лесных ресурсов производился в соответствии с «Руководством по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.

В соответствии с частью 1 статьи 11 Лесного Кодекса Российской Федерации, граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных ресурсов для собственных нужд регламентируется статьёй 33 Лесного Кодекса Российской Федерации.

При аренде лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов срок разрешенного использования лесов составляет от 10 до 49 лет. Конкретные сроки разрешенного использования указываются при заключении договоров аренды.

 Таблица 13

 Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№	Вид недревесного лесного ресурса	Единицы	Ежегодный допустимый
п.п.		измерения	объём заготовки
1	2	3	4
1	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	55
2	Береста	тонн	70
3	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	5
4	Древесная зелень	тонн	15

### 2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов регламентируется статьёй 34 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (утверждёнными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511).

Кроме этого, в соответствии с частью 1 ст. 11 и ст. 35 Лесного Кодекса Российской Федерации, граждане имеют право для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и др. пищевых лесных ресурсов, кроме случаев предусмотренных Лесным Кодексом.

### 2.4.1. Нормативы и параметры разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, грибы, берёзовый сок и другие лесные ресурсы.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, носит на территории лесничества любительский характер. Промышленный сбор лесоустройством не проектировался.

В настоящем Регламенте произведена оценка урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в лесничестве, согласно нормативных региональных таблиц, приведенных в «Руководстве по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», М., 2003 г. Зная среднюю урожайность ягод, грибов, лекарственного сырья в различных типах леса (или ТЛУ) на единице площади (кг/га) и продуцирующую площадь, определялась величина запасов грибов, ягод, лекарственного сырья, берёзового сока для данной территории.

Урожайность и запасы ягод, грибов, лекарственного сырья определялись по итогам таблиц классов возраста, таблицам «Распределение лесных земель по типам леса» и «Распределение лесных земель по ТЛУ» и региональным нормативным таблицам.

### 2.4.2 Нормативы и сроки сбора грибов

Перечень съедобных грибов, разрешённых к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

- І белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики;
- II подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;
- III моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;
- IV скрипицы, горькуши, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определяются, аналогично запасам ягод, с учётом того, что 50-60% урожая грибов собирается местным населением. Оптимальные для лесорастительной зоны сроки сбора грибов, приводятся в Приложении 11.

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый
	лекарственных растений		объем
1	2	3	4
	Пищевые	ресурсы	
1	Орехи по видам		не выявлено
2	Ягоды по видам		
	черника	тонн	8,5
	брусника	тонн	5,8
	клюква	тонн	1,0
	голубика	тонн	не выявлено
3	Грибы по видам		
	грибы (биологический урожай)	тонн	90
4	Древесные соки по видам	тонн	620
5	березовый сок	тонн	620
	Лекарственное с	ырье по видам	
6	Лектехсырье	тонн	15

Вследствие того, что лесоустройством не определены допустимые объемы заготовки и сбора лекарственных растений по видам, заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов ("травы") многолетних растений один раз в 4 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений не чаще одного раза в 15 20 лет.

#### 2.4.3. Заготовка древесных соков

Сырьевую базу подсочки лиственных пород (берёзы повислой, клёна остролистного) составляют спелые насаждения берёзы и клёна І-ІІІ классов бонитета, с полнотой не менее 0,4, поступающие в рубку в течение ревизионного периода. Нормативы количества высверливаемых каналов приводятся в Приложении 12.

#### 2.4.4. Заготовка папоротника орляка

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не повреждённый побег, на верхушке которого должен быть не более трёх нераспустившихся листков – так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламываются у самого основания.

Заготовка сырья папоротника орляка ведётся на одном участке в течение 3-4 лет. Затем, следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья -2-3 года, двухразовый -3-4 года.

При лесоустройстве урожайность папоротника-орляка не устанавливалась, данные по допустимым объемам заготовки отсутствуют.

В пределах средней полосы России спрос на данный вид ресурса совершенно отсутствует, из-за чего развитие заготовки папоротника орляка экономически нецелесообразно.

### 2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объёмы) и сроки разрешённого использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Специальных обследований по выявлению численности охотничьих животных, наличию и качеству охотничьих угодий в лесничестве не проводилось. В соответствии с лесным законодательством ежегодно допускается использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на всей территории лесничества, кроме лесов лесопарковых и зеленых зон защитных лесов.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, согласно которого к объектам охотничьей инфраструктуры относится:

- вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искуственно созданной среде обитания;
  - егерьский кордон;
  - охотничья база.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в следующих случаях:

- -Организация промысловой охоты;
- -Организация любительской и спортивной охоты;
- -Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
  - -Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- -Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- -Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

-Организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.

-Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Ниже приведены возможные ежегодные объемы проведения биотехнических мероприятий, проведение которых позволит временно улучшить условия обитания животных и птиц в наиболее трудные периоды года.

Таблица 15 Параметры мероприятия, для сохранения биоразнообразия и количества животных

<b>№№</b> п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Устройство солонцов	шт./кг	60
2.	Устройство галечников	ШТ.	8
3.	Устройство порхалищ	ШТ.	299

### 2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьёй 38 Лесного Кодекса Российской Федерации. Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства утверждены Приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485, ведение сельского хозяйства не допускается в лесопарковых зонах и за исключением пчеловодства и сенокошение в лесах зеленых зон.

Основными видами пользований лесных ресурсов в лесах лесничества для ведения сельского хозяйства являются:

- использование имеющихся сельскохозяйственных угодий (сенокосов, пашен);
- пастьба скота на выгонах.

В лесах лесничества имеется база для организации пчеловодства.

В качестве кормовой базы для медоносных пчёл используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью, землях.

<u>№№</u> п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	8
2.	Сенокошение	га/тонн	292/234
3.	Пастьба скота	га/голов	375/15
	а) в лесу	га/голов	
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	156/7
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	травы	га	332
	б) медопродуктивность		
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	150

### 2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Леса Фурмановского лесничества могут использоваться для осуществления научноисследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями и образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется статьёй 40 Лесного Кодекса Российской Федерации и утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

### 2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьёй 41 Лесного Кодекса Российской Федерации. Правила использования лесов для осуществления для осуществления рекреационной деятельности утверждены Приказом Рослесхоза от 21.02.2011 N 62.

Лесоустройствами, на основании которых разработан Регламент, рекреационные леса не выделены. Тем не менее, рекомендуется учитывать, что в летний период здесь наблюдается мас-

совый приток туристов, дачников и других отдыхающих. Под влиянием высоких рекреационных нагрузок ухудшается общее состояние лесов, снижаются защитные, санитарно-гигиенические и эстетические функции.

Статья 11 Лесного Кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. При этом граждане обязаны соблюдать «Правила пожарной безопасности в лесах» (утверждены Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607), «Правила санитарной безопасности в лесах» (утверждены Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607), «Правила лесовосстановления» (утверждены Приказом Минприроды России от 29.06.2016 N 375), «Правила ухода за лесами» (утверждены Приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. N 626).

Все мероприятия по использованию лесови их практическое выполнение, должны быть направлены на сохранение и повышение эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений, а также на сохранение экологического равновесия в лесной среде и формирование лесных ландшафтов.

Ландшафтная характеристика лесов рекреационного назначения лесоустройством не проведена. Для создания ландшафтов необходимо специальное проектирование. Функциональное деление территории лесничествана на зоны рекреационной деятельности лесоустройством не проводилось.

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим учреждениям, организациям и лицам - в аренду.

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

Нормы допустимых рекреационных нагрузок по данным ВО «Леспроект» на лесные площади (количество человек на 100 га) для каждого лесного района приведены в табл. 17.

Таблица 17 Нормы допустимых рекреационных нагрузок

	Район хвойно-широколиственных				
Тип леса	лесоі	лесов европейской части РФ			
тип леса	туризм	экскурсии	массовый		
	туризм	экскурсии	отдых		
1	2	3	4		
Сосняки лишайниковые, ельники сфагновые, березняки сфагновые	5	40	10		
Сосняки брусничные, долгомошные, черничные, чернично-					
мелкотравные, приручейноразнотравные, березняки и осинники при-	20	120	30		
ручейнокрупнотравные					
Сосняки черничные, ельники кисличные, кислично-мелкотравные, бе-	40	280	70		
резняки бруснично-вейниковые	40	280	70		
Сосняки кисличные, кислично-широкотравные, березняки и осинники					
кислично-мелкотравные, чернично-мелкотравные, чернично-	80	520	130		
широкотравные					
Березняки и осинники кислично-широкотравные	120	800	200		

При проектировании и эксплуатации зеленых зон и лесопарков расчет рекреационной емкости насаждений проводится по группам типа леса (табл. 18), с учетом преобладающей породы определенного возраста и в соответствии с нормами и шкалами дигрессии (табл. 19).

Таблица 18 Нормы площади насаждений на одного условного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны, лесопарки)

	Лесс	Лесорастительная зона			
Группа типов леса, категория площадей	хвойно-широколиственных лесов				
	га	чел/га			
1	2	3			
Брусничная:		,			
без благоустройства	1,2	2,0			
лесопарковая часть	0,6	4,0			
лесопарк	0,2	12,0			
Черничная:		·			
без благоустройства	1,0	2,4			
лесопарковая часть	0,5	4,8			
лесопарк	0,2	12,0			
Кисличная:					
без благоустройства	0,7	3,4			
лесопарковая часть	0,4	6,0			
лесопарк	0,2	24,0			
Сложная:					
без благоустройства	0,5	4,8			
лесопарковая часть	0,3	8,0			
лесопарк	0,1	24,0			

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственни- ца, кедр	Дуб, клен остролист- ный,ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молодняки								
До 10	-/0,6	0,7/0,6	1,0/0,7	1,1/0,7	1,2/-	1,3/-	1,4/0,8	1,5/-
11-15	-/0,7	0,8/0,7	1,2/0,8	1,3/0,8	1,4/-	1,5/-	1,7/0,9	1,8/-
16-20	-/0,8	0,9/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
21-25	-/0,9	1,0/0,9	1,5/1,0	1,6/1,0	1,8/-	1,9/-	2,1/1,1	2,2/-
Более 25	-/0,9	1,1/0,9	1,6/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,1/-	2,2/1,2	2,4/-
Средневозрастные и г	іриспеван	ощие на	саждения	I				
До 10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,9/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,5/1,5	3,0/-
Спелые и перестойны	Спелые и перестойные насаждения							
До 10	-/0,7	0,9/0,7	1,2/0,8	1,5/0,8	1,4/-	1,5/-	1,6/0,9	1,7/-
11-15	-/0,8	1,1/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,7/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
16-20	-/0,9	1,2/0,9	1,6/1,0	1,8/1,0	1,9/-	2,0/-	2,2/1,2	2,3/-
21-25	-/1,0	1,3/1,0	1,8/1,1	1,9/1,1	2,1/-	2,2/-	2,4/1,3	2,5/-
Более 25	-/1,1	1,4/1,1	1,9/1,2	2,1/1,2	2,2/-	2,4/-	2,6/1,4	2,7/-

#### Примечание:

В числителе - на дренированных почвах; в знаменателе - на избыточно-увлажненных.

Дренированные почвы: A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>3</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>, D<sub>2</sub>, D<sub>3</sub>.

Избыточно-увлажненные почвы: А4, А5, В4, В5, С4, С5.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий  $A_1 - 0.4$ ,  $A_2 - 0.8$  чел/га; для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий  $A_2 - 0.9$  чел/га.

При переводе данных шкалы в чел.-ч/га их умножают на 8,0.

Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста: при крутизне склона  $4-10^{\circ}$  коэффициент 0.8;  $11-15^{\circ}$  - 0.6;  $16^{\circ}$  и более - 0.5.

Протяженность дорожной сети приведены для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

Для определения стадий рекреационной дигрессии используется шкала, разработанная ВО «Леспроект» (табл. 20).

#### Классификация стадий рекреационной дигрессии лесов

Стадии	
деграда	Признаки дигрессии
ции	
1	2
1	Признаков разрушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормаль-
	ное, их механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, мохо-
	вой и травянистый покров характерен для типа леса, подстилка не нарушена.
2	Незначительные изменения лесной среды: ухудшение условий роста и развития деревьев и
	кустарников, их повреждения, подрост разновозрастный и жизнеспособный - до 20% повре-
	жденных и усохших экземпляров. Мхом покрыто до 20% площади, травой - до 10%> (1/10
	часть - луговые травы), почвы и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни - обнажены,
	вытоптано менее 5%> площади.
3	Значительные нарушения лесной среды: ослабленный рост деревьев, до 10% стволов механи-
	чески повреждены, одновозрастный подрост и подлесок средней густоты - 21-50% повре-
	жденных и усохших экземпляров, мхи только у стволов деревьев с покрытием 5-10%> пло-
	щади, травы – на 70-80% площади (2/10 - луговые травы), появляются сорняки, подстилка и
	почва значительно уплотнены, много обнаженных корней, вытоптано от 6 до 40% площади.
4	Сильные нарушения лесной среды: древостой куртинного типа, деревья значительно угнете-
	ны, 11-20% стволов механически повреждены, подрост и подлесок жизнеспособны только в
	куртина - повреждение более 50% экземпляров, мхов и подстилки нет, травы на 40-60% пло-
	щади.
5	Лесная среда деградирована: древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены
	или усыхают, более 20% стволов механически повреждены, проективное покрытие травяни-
	стого покрова до 20% (3/4 луговые травы и сорняки), корни большинства деревьев обнажены
	и повреждены, почвы вытоптаны до минерализованной части на площади более 60%.

Предложенные шкалы позволяют выявить стадии рекреационной дигрессии и представить дополнительную информацию о состоянии лесного ландшафта.

Развитие рекреации на территории лесничества целесообразно на площади 9217 га, в том числе леса I, II, III округов охраны курортов -440 га, леса зеленых зон -3697 га, запретные полосы вдоль рек -5080 га.

## 2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

Территория Фурмановского лесничества может предоставляться для создания лесных плантаций и их эксплуатации во всех лесах, кроме ценных, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также особо защитных участков согласно статьи 42 Лесного Кодекса Российской Федерации. Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах; лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, земельные участки – в соответствии с земельным законодательством.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Настоящий регламент допускает создание плантационных культур для получения в кратчайшие сроки определенных сортиментов (балансовая древесина, пиловочное бревно, фанерное бревно и др.), ивового прута, новогодних елок, пищевых продуктов.

Ассортиментом пород плантационных культур являются ель европейская, сосна обыкновенная, тополи, береза, ива, облепиха и др.

Метод создания плантационных культур – посадка стандартных сеянцев. Размещение – рядовое, густота – 4-5 тыс. растений на 1 га.

Для получения наибольшего лесоводственного и экономического эффекта необходимо:

- 1) закладывать плантации только в благоприятных лесорастительных условиях;
- 2) площадь под плантации должна быть расчищена, спланирована, создан однородный агрофон;
- 3) использовать высококачественный посадочный материал лучших генотипов с повышенной энергией роста, заданным качеством древесины, устойчивостью к внешним факторам;
- 4) создавать и выращивать плантации при оптимальной густоте с учетом биологических свойств породы и при максимальной механизации работ по закладке и выращиванию культур;
- 5) поддерживать высокий уровень плодородия почвы внесением удобрений, рыхлением почвы, подавлением сорняков, созданием благоприятного режима увлажнения почвы;
  - б) обеспечить регулярные уходы за насаждением и защиту его от вредителей и болезней;
  - 7) предусмотреть подъездные пути.

Есть возможность закладывать плантации для выращивания ивы. Ивовое корье служит сырьем для получения дубильных веществ, используют для корзиноплетения и изготовления мебели.

Лесные плантации в лесничестве не создавались в связи с тем, что в зоне деятельности лесничества отсутствуют крупные потребители балансовой древесины.

Земли Фурмановского лесничества могут предоставляться для создания лесных плантаций и их эксплуатации только на основании соответствующих договоров аренды.

## 2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений запрещено в защитных лесах и особо защитных участках лесных насаждений, согласно Приказу Рослесхоза от 05.12.2011 N 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений".

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур. Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу Ивановской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

### 2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений - один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду на основании договоров аренды.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

# 2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного Кодекса Российской Федерации) осуществляется в соответствии с Лесным планом Ивановской области и лесохозяйственным регламентом Фурмановского лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного Кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр предоставляются лесные участки на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти и органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок от одного года до

сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного Кодекса Российской Федерации).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах.

В статье 10 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения на срок 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными,
- бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог,

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

В Фурмановском лесничестве ведут разработку месторождения полезных ископаемых ООО «Хромцовский карьер», ООО «Фурмановская земельная компания», ООО «Цитадель», ООО «ДСУ-1».

# 2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов регламентируется ст. 44 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

- Ст. 1 Водного Кодекса Российской Федерации под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.
- В ст. 5 Водного Кодекса РФ выделены такие поверхностные водные объекты, как водоемы (водохранилища, пруды, озера) и водотоки (реки, ручьи, каналы)..

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 №844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного Кодекса Российской Федерации указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст.20 Лесного Кодекса Российской Федерации).

### 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее - линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного Кодекса Российской Федерации и «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011г. №223.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования.

Согласно статей 13, 21 Лесного Кодекса Российской Федерации лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. главу 1).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях

иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 Лесного Кодекса Российской Федерации).

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;
- повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;
- захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;
- загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

В Фурмановском лесничестве планируется строительство автомобильной дороги в обход г. Приволжск, в ходе которого часть лесного фонда будет взята в аренду, а часть переведена в земли промышленности.

## **2.15.** Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного Кодекса Российской Федерации и «Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (приказ Минприроды России от 01.12.2014 N 528). На территории Фурмановского лесничества отсутствуют лесные участки,

предоставленные для переработки древесины и иных лесных ресурсов. Сведения о планировании лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов на 10 лет, отсутствуют.

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов может осуществляться на условиях аренды только в эксплуатационных лесах. Не должно допускаться размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на особо защитных участках лесов.

Для размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны использоваться, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ. На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов может осуществляться только в соответствии с проектом освоения лесов.

#### 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного Кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125 ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного Кодекса Российской Федерации.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного Кодекса Российской Федерации предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

#### 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

### 2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Согласно статье 50.7 Лесного Кодекса Российской Федерации, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и

техногенного характера» и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено Лесным Кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Классификация природной пожарной опасности лесов утверждена приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

В соответствии с этой шкалой и принятой схемой типов леса, лесоустройством произведено поквартальное распределение площади лесного фонда ОГКУ «Фурмановское лесничество» по классам природной пожарной опасности лесов:

```
I класс – 0,2 тыс. га (0,3%);
II класс – 1,9 тыс. га (3,2%);
III класс – 14,1 тыс. га (23,6%);
IV класс – 42,1 тыс. га (70,4%);
V класс – 1,5 тыс. га (2,5%)
Итого: 59,8 тыс. га 100%
```

Средний класс пожарной опасности - III,7 показывает невысокую вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества - 6 месяцев.

В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной.

В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов.

В лесах, относящихся к ІІІ классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары воз-

можны в период летнего пожарного максимума.

В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума.

В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха).

Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Согласно статье 53 Лесного Кодекса Российской Федерации меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения:
  - 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
  - 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных выше, относятся меры, определенные постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
  - создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» и рассчитываются для Ивановской области по району хвойношироколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Мероприятия и объемы по охране леса в ОГКУ «Фурмановское лесничество» представлены в таблице 21.

Таблица 21 Мероприятия и объемы по охране леса в ОГКУ «Фурмановское лесничество»

№,	Меры противопожарного обу-	Единица	Общие рекомендуемые	Ежегодный объем
п/п	стройства лесов	измерения	объемы на период дей-	
			ствия регламента	
1	Строительство лесных дорог,	KM	*	*
	предназначенных для охраны ле-			
	сов от пожаров			
2	Реконструкция лесных дорог,	KM	26,6	2,66
	предназначенных для охраны ле-			
	сов от пожаров			
3	Эксплуатация лесных дорог,	KM	39,9	3,99
	предназначенных для охраны ле-			
	сов от пожаров			
4	Устройство противопожарных	KM	391	39,1
	минерализованных полос			
5	Прочистка противопожарных ми-	KM	781	78,1
	нерализованных полос и их об-			
	новление			
6	Прокладка просек,	КМ	**	**
7	Прочистка просек	КМ	***	***
8	Проведение контролируемых	га	****	****

	профилактических выжиганий,			
9	Установка и размещение стендов	ШТ	70	7
10	Установка и размещение плакатов	ШТ	60	6
11	Установка и размещение объявле-	ШТ	80	8
	ний (аншлагов)			
12	Благоустройство зон отдыха	ШТ	120	12
	граждан, пребывающих в лесах			
13	Установка и эксплуатация шлаг-	ШТ	30	3
	баумов			
14	Строительство, реконструкция и	ШТ	1	1
	эксплуатация пожарных наблюда-			
	тельных пунктов			
15	Устройство пожарных водоемов	ШТ	****	****
16	Устройство подъездов к источни-	ШТ	9	1
	кам противопожарного водоснаб-			
	жения			
17	Проведение работ по гидромелио-	KM	-	-
	рации			
18	Создание и содержание противо-	KM	-	-
	пожарных заслонов			

\*На территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» развитая система дорог с общей протяженностью 559 км, из них лесохозяйственные 478 км, лесовозные 45 км, общего пользования 36 км. Создание дополнительных дорог не требуется. Необходимо поддержание имеющихся дорог в надлежащем состоянии с целью транспортной доступности лесов для техники осуществляющей патрулирование и тушение лесных пожаров.

- \*\* В качестве противопожарных просек используется существующая квартальная сеть.
- \*\*\* Расчистка квартальных просек (используемых как противопожарные просеки) производится в рамках рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки), объемы мероприятий указаны в таблице 9 Регламента.
- \*\*\*\* С целью наибольшей эффективности и в плане безопасности с учетом условий Ивановской области проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов необходимо, как правило, проводить до наступления пожароопасного сезона. Указанное действие произвести не возможно по причине наличия снежного покрова в лесном фонде, при сходе которого сразу согласно действующего законодательства открывается пожароопасный сезон. При проведение указанного мероприятия в пожароопасный сезон возникают риски ухода огня из под контроля. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания после окончания пожароопасного периода также затруднительно в связи с наступлением устойчивой дождливой природы и не приносит ожидаемой эффективности.

Профилактические контролируемые противопожарные выжигания проводятся, как правило, в рамках очистки лесосек, если это предусмотрено технологией, концентрировано, не сплошным палом при сжигании порубочных остатков на территории мест рубок.

\*\*\*\* Не планируется по причине наличия достаточного количества естественных водоемов.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустар-

ников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным Кодексом Российской Федерации.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- 1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
  - 3) организацию патрулирования лесов;
- 4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Для приема оперативной информации, координации движения и предпринимаемых действий при тушении лесных пожаров организована работа региональной диспетчерской службы работающая в круглосуточном режиме в период прохождения пожароопасного сезона с номерами телефонов: 8(4932)41-39-52, 8(800)100-94-00 (бесплатный).

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров Комитет Ивановской области по лесному хозяйству принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с планом тушения лесных пожаров на территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» и сводного плана тушения лесных пожаров на территории Ивановской области, разрабатываемых ежегодно.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлены

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах, где расположены городские леса; территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

- 1) при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;
- 2) при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;
- 3) при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта;
- 4) при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;
- 5) при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, круглосуточно.

Наземное патрулирование осуществляется по маршрутам наземного патрулирования лесов, согласно плана тушения лесных пожаров на территории ОГКУ «Фурмановское лесничество».

Осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществляется в течение пожароопасного сезона в лесах в зависимости от условий погоды:

- 1) при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды в 10, 13, 16, 19 часов;
  - 2) при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды с 10 до 20

часов не реже одного раза в два часа;

- 3) при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды с 9 до 21 часа не реже одного раза в час;
- 4) при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды с 6 до 24 часов не реже одного раза в час.

При организации наблюдения за развитием лесных пожаров с использованием пожарных наблюдательных пунктов используются средства связи, позволяющие сообщать о лесном пожаре в региональную диспетчерскую службу комитета Ивановской области по лесному хозяйству, лицам, осуществляющим мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (в том числе с использованием авиационных средств) и тушение лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) осуществляется в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Лицо, выполняющее работы по мониторингу лесных пожаров, при обнаружении лесного пожара заполняет карточку учета лесного пожара, в которой указывается:

- 1) географические координаты лесного пожара, с точностью не менее одной угловой секунды;
  - 2) азимут и удаление лесного пожара от ближайшего населенного пункта;
- 3) лесничество (лесопарк), участковое лесничество, урочище, квартал (если есть возможность выдел);
  - 4) дата и время обнаружения лесного пожара;
  - 5) площадь лесного пожара на момент обнаружения (общая и покрытая лесом);
  - 6) целевое назначение лесов и категория земель;
- 7) сведения о гражданах, юридических лицах, которым предоставлен лесной участок, на котором обнаружен лесной пожар (при наличии);
- 8) основные лесоустроительные характеристики в месте обнаружения лесного пожара (тип леса, состав, полнота древостоя, возраст насаждений);
  - 9) предварительная причина лесного пожара;
- 10) дополнительная информация, которая может оказать помощь при организации тушения лесного пожара.

Карточка учета лесного пожара подписывается лицом, обнаружившим лесной пожар, и передается в региональную диспетчерскую службу комитета Ивановской области по лесному хозяйству. Региональная диспетчерская служба осуществляет сбор информации о пожарной опасности в

лесах и лесных пожарах и учет лесных пожаров.

Сведения о текущей пожарной опасности в лесах и лесных пожарах за предыдущие сутки представляются через региональную диспетчерскую службу комитета Ивановской области по лесному хозяйству в специализированную диспетчерскую службу Федерального агентства лесного хозяйства.

Прием сообщений о лесных пожарах осуществляется посредством средств связи (телефонной, мобильной, электронной и иных). Прием сообщений от граждан посредством телефонной связи осуществляется через единый телефонный номер, функционирование которого обеспечивает Федеральное агентство лесного хозяйства.

Информация об электронных средствах связи и телефонном номере для приема сообщений от граждан о лесных пожарах публикуется на официальном сайте комитета Ивановской области по лесному хозяйству в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Специализированная диспетчерская служба обеспечивает круглосуточный прием и учет сообщений о лесных пожарах в течение пожароопасного сезона, а также незамедлительную передачу в ГУ МЧС России по Ивановской области.

В случае поступления сообщений о лесных пожарах посредством телефонной связи специализированной диспетчерской службой обеспечивается их регистрация, учет и хранение всех переговоров.

Оповещение населения о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах производится комитетом Ивановской области по лесному хозяйствучерез средства массовой информации, в том числе путем размещения информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Обновление информации производится ежедневно в течение пожароопасного сезона.

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда установлено Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Площадь лесного фонда ОГКУ «Фурмановское лесничество» попадает в зону наземного мониторинга (районы применения наземных сил и средств) – 59,8 тыс. га.

ОГКУ «Фурмановское лесничество» под контролем комитета Ивановской области по лесному хозяйству в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» разрабатывает в отношении лесничества план тушения лесных пожаров, устанавливающий:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования,

противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- 2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
  - 3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- 4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
  - 5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории Ивановской области, разрабатывается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 года № 378 «Об утверждении правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации», утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Тушение лесного пожара включает в себя:

- 1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- 2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
  - 3) локализацию лесного пожара;
  - 4) ликвидацию лесного пожара;
  - 4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

- 4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;
  - 5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
  - 6) предотвращение возобновления лесного пожара.

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

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

На территории Ивановской области создано специализированное лесопожарное учреждение, располагающее необходимыми силами и средствами пожаротушения. На территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» осуществляет дежурство мобильная группа пожарно-химической станции 3 типа АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области» расположенная по адресу: Ивановская область г. Иваново, ул. Фрунзе, д. 89. Мобильная группа состоит из 3 лесопожарных рабочих, малого лесопатрульного комплекса (МЛПК) на базе УАЗ АП 0.5-8 и набора противопожарного инвентаря и оборудования.

Для оперативного реагирования на возгорания на территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» необходимо предусмотреть создание ПХС-І типа с местом дислокации сил и средств пожаротушения в Приволжском муниципальном районе Ивановской области.

Пожарно-химические станции должны быть укомплектованы в соответствие со структурой и численностью команд, перечнем пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, согласно Положению о ПХС, утвержденному приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.10.1997 № 167.

Примерный перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС, представлен в таблице 22.

Таблица 22

Примерный перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС-І типа

Наименование	Кол-во
Основное оборудование:	
Варианты основных лесопожарных агрегатов:	

а) автоцистерна лесная пожарная, лесопатрульный автомобиль, лесопожарный модуль, или  б) трактор лесопожарный, лесопожарный агрегат класса 30 кН  в) лесопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т.  г) лесопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т.  г) лесопожарный катер с комплексол противопожарного оборудования водоизмещением до 7,5 т.  Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 т., шт.  Лодка моторная на 4-5 чел., с подвесным мотором грузоподъемностью до 400-500 кт,шт.  Лодка моторная на 4-5 чел., с подвесным мотором грузоподъемностью до 60 т., шт.  Малогабаритная перепосная мотопомпа производительностью 60-120 г.  дительностью 600-800 л/мин., шт.  Малогабаритная перепосная мотопомпа производительностью 60-120 г.  дительностью 600-800 л/мин., шт.  Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН  Плуг тракторный лесной, шт.  Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радноссти лестичества), шт.  стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)  - возимая (в зависимости от используемого частотного диапазона в радносети лестичества), шт.  стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)  - возимая (в авсех Лесопожарных и патрульных средствах передвижения)  - носимая  звуковещательное устройство, передвижное или переносное, шт.  1 зажигательный аппарат, шт.  Ранцевый лесной отнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.  10  Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.  Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м. диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 0,5 мПа), нормальные (рукава, м. диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (рукава, м. диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (жидко		
в) десопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т. г) лесопожарный катер с комплексол противопожарного оборудования водогямещением до 7,5 т.  Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6т., шт. Лолка моторная на 4-5 чел., с подвесным мотором грузоподъе мностью 400-500 кг,шт. Переносная мотопомпа или или навесной шестеренчатый насос производительностью 600-800 л/мин., шт.  Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 д/мин., шт.  Съемная пистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 д. шт.  Съемная пистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 д. шт.  Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН		1
г) лесопожарный катер с комплексол противопожарного оборудования водогамещением до 7,5 т.  Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6т., шт. Лодка моториая на 4-5 чел., с подвесным мотором грузоподъе мностью 400-500 кг,шт. Переносная мотопомпа или или навесной шестеренчатый насос производительностью 600-800 л/мин., шт.  Малогабаритная перепосная мотопомпа производительностью 60-120 д/мин., шт.  Съемная цистерна или резиновая смкость для воды (резервуар) 100-1500 д. шт.  Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	б) трактор лесопожарный, лесопожарный агрегат класса 30 кН	1
водоизмещением до 7,5 т.  Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 т., шт.  Лодка моторная на 4-5 чел., с подвесным мотором грузоподъемностью 400-500 кг,шт.  Переносная мотопомпа или или навесной шестеренчатый насос производительностью 600-800 л/мин., шт.  Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин., шт.  Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин., шт.  Колесный или гусспичный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН	в) лесопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т.	1
6 т. шт.         1           Ложа моторная на 4-5 чел., с подвесным мотором грузоподъе мностью 400-500 кг,шт.         1           Переносная мотопомпа или или навесной шестеренчатый насос производительностью 600-800 л/мпи., шт.         1           Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мпи., шт.         1           Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 л, шт.         1           Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН         1           Плут тракторный лесной, шт.         1           Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесничества), шт.         1           стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)         1           - возимая (на весх Лесопожарных и патрульных средствах передвижения)         3           - посимая         4           Звуковещательное устройство, передвижное или переносное, шт.         1           Зажитательный аппарат, шт.         2           Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.         10           Бензомоторная пила для валки деревьев днаметром до 40-100 см, шт.         1           Технологическая оснастка:         4           Напорные пожарные рукава, м. диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,5 мПа), усиленные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,5 мПа), толовка переходия напорная; разветвление трехходовое; разв		1
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		1
дительностью 600-800 л/мин., шт.  Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин., шт.  Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 л., шт.  Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1
л/мин., шт.  Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 д., шт.  Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1
л, шт.  Колесный или гуссничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН 1  Плуг тракторный лесной, шт.  Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесничества), шт.  стащионарная (в здании ПХС или конторе лесничества) 1  - возимая (на всех Лесопожарных и патрульных средствах передвижения) 4  Звуковещательное устройство, передвижное или переносное, шт. 1  Зажигательный аппарат, шт. 2  Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт. 10  Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт. 1  Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 0,5 мПа), пожарный ствол, шт 5  Ствол торфяной, шт. 1  Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое 30  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт. Приспособление для переноски рукавов, шт. 1  Универсальный и корсетный зажим, шт	<u> </u>	1
Плуг тракторный лесной, шт.  Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесничества), шт.  стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)  - возимая (на всех Лесопожарных и патрульных средствах передвижения)  - носимая  - носимая  3 несной отнетущитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.  Ранцевый лесной огнетущитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.  10  Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.  Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа).  Пожарный ствол, шт.  5  Ствол торфяной, шт.  1  Толовка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  Универсальный и корсетный зажим, шт		1
Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесничества), шт.  стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)  - возимая (на всех Лесопожарных и патрульных средствах передвижения)  - носимая  3 ния  - носимая  3 вуковещательное устройство, передвижное или переносное, шт.  1 зажигательный аппарат, шт.  2 Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.  10  Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.  1 Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), пормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),  Пожарный ствол, шт  5 Ствол торфяной, шт.  1 Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  1 Универсальный и корсетный зажим, шт	Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН	1
радиосети лесничества), шт.  стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)  - возимая (на всех Лесопожарных и патрульных средствах передвижения)  - носимая  3  3  3  3  3  4  3  3  3  3  3  4  3  3	Плуг тракторный лесной, шт.	1
- возимая (на всех Лесопожарных и патрульных средствах передвижения)  - носимая  3		
ния)  - носимая  3 вуковещательное устройство, передвижное или переносное, шт.  1 зажигательный аппарат, шт.  2 Ранцевый лесной огнетущитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.  10  Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.  1 Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),  Пожарный ствол, шт  Ствол торфяной, шт.  1 Соловка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  1 Универсальный и корсетный зажим, шт  30	стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)	1
Звуковещательное устройство, передвижное или переносное, шт.  Зажигательный аппарат, шт.  Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.  Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.  Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),  Пожарный ствол, шт  Ствол торфяной, шт.  Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  1  Универсальный и корсетный зажим, шт  30		3
Зажигательный аппарат, шт.       2         Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.       10         Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.       1         Технологическая оснастка:       1         Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),       600         Пожарный ствол, шт       5         Ствол торфяной, шт.       1         Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое       30         Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.       1         Приспособление для переноски рукавов, шт.       1         Универсальный и корсетный зажим, шт       30	- носимая	4
Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.  Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.  Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),  Пожарный ствол, шт  Ствол торфяной, шт.  Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  1  Универсальный и корсетный зажим, шт  30	Звуковещательное устройство, передвижное или переносное, шт.	1
Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.  Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),  Пожарный ствол, шт  Ствол торфяной, шт.  Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  1  Универсальный и корсетный зажим, шт  30	Зажигательный аппарат, шт.	2
Технологическая оснастка:  Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),  Пожарный ствол, шт 5  Ствол торфяной, шт. 1  Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт. 1  Универсальный и корсетный зажим, шт 30	Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.	10
Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26, 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),  Пожарный ствол, шт  Ствол торфяной, шт.  Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  1  Универсальный и корсетный зажим, шт  30	Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.	1
(напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа),       600         Пожарный ствол, шт       5         Ствол торфяной, шт.       1         Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое       30         Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.       1         Приспособление для переноски рукавов, шт.       1         Универсальный и корсетный зажим, шт       30		
Ствол торфяной, шт.       1         Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое       30         Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.       1         Приспособление для переноски рукавов, шт.       1         Универсальный и корсетный зажим, шт       30	(напор до 0,5 мПа), нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до	600
Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое       30         Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.       1         Приспособление для переноски рукавов, шт.       1         Универсальный и корсетный зажим, шт       30	1	5
напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое  Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.  Приспособление для переноски рукавов, шт.  1  Универсальный и корсетный зажим, шт  30	Ствол торфяной, шт.	1
шт.       1         Приспособление для переноски рукавов, шт.       1         Универсальный и корсетный зажим, шт       30	1 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	30
Приспособление для переноски рукавов, шт.         1           Универсальный и корсетный зажим, шт         30		1
Универсальный и корсетный зажим, шт 30		1
		30
		50

Пожарная топор-мотыга «Пуласки», шт.	10
Пожарные грабли (металлические), шт.	10
Пожарное ведро (емк. 10 л), шт.	10
Пила поперечная, шт	5
Канистра объемом 10-20л, шт.	5
Топор, шт.	10
Прибор для измерения пожарной опасности погоды (УСП-1) или осадкомер, психрометр и др., шт.	1
Съемный контейнер (нестандартный), шт.	по количеству бригад
Организационно-техническая оснастка:	
Набор аптечки, разработанной для «Авиалесоохраны», шт.	3
Индивидуальный перевязочный пакет, шт.	по числу членов ко- манды
Канистра или бидон емкостью до 20 л, шт.	3
Спецодежда и спецобувь, шт.	по числу членов ко- манды
Респиратор, шт.	по числу членов ко- манды
Защитные очки, шт.	по числу членов ко- манды
Защитные каски, шт.	по числу членов ко- манды
Спальный мешок, шт.	по числу членов ко-
Палатки на 8-12 чел., шт.	по числу членов ко- манды
Кружка, шт.	по числу членов ко- манды
Игла, шт.	5
Химический карандаш или фломастер, шт.	5
Волосяная или капроновая щетка, шт.	3
Клей (резиновый и др.), шт.	3
Бинокль (полевой), шт.	2
Компас Андрианова, шт.	2
Вспомогательные материалы:	
Огнетушащий состав, т	1,0
Смачиватель, кг (ДБ, сульфанол, НП-1 и др. моющие средства)	50
Горюче-смазочный материал (бензин, дизтопливо, масла)	согласно нормам расхода

Примечание: Устаревшая и снятая с производства техника, оборудование может быть заменена иными типами и марками нового серийного производства

Таблица 23

Структура	и	численность	работников	ПХС-І т	ипа
Структура	r i	Inchemic	Padolinikob	11710 1 1	riiia

№	Должность	Количество единиц
1	Начальник ПХС	1
2	Водитель автомобиля	1
3	Тракторист-машинист	1
4	Бригадир лесопожарной бригады	1
5	Рабочие лесопожарных бригад	6
	ИТОГО:	10

Арендаторы лесных участков должны содержать свои средства пожаротушения в соответствии с Видами средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормами наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утвержденными приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 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». Норма учитывается по заготовке древесины как для многолесных субъектов Российской Федерации (площадь земель лесного фонда Ивановской области свыше 30% от общей площади всего региона).

Примерный перечень пожарного инвентаря, оснастки и вспомогательных материалов, средств предупреждения и тушения лесных пожаров для лиц, использующих леса для заготовки древесины, при площади аренды от 10 до 50 тыс. га, представлен в таблице 24.

материалов

Таблица 24 Перечень пожарного инвентаря, оснастки и вспомогательных

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Мобильные средства пожаротушения	шт.	1
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин		2
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием		2
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	ШТ.	1
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	200
Воздуходувки	шт.	2
Бензопилы	шт.	2
Ранцевые лесные опрыскиватели	ШТ.	7

Топоры	ШТ.	3
Лопаты	ШТ.	10
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	ШТ.	2
Электромегафон	ШТ.	1
Радиостанции носимые, возимые	ШТ.	2
Смачиватели, пенообразователи	Кг	7
Зажигательные аппараты	ШТ.	2
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	ШТ.	1

С целью недопущения ухудшения пожароопасной обстановки при тушении лесных пожаров и в целях координации деятельности при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации к тушению лесных пожаров могут быть привлечены подразделения государственной противопожарной службы согласно заключенного соглашения между Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству и Главным управлением МЧС России по Ивановской области в установленном законодательстве порядке.

Требования пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»:

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

- а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью, костёр должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
  - в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

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

- а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:
  - 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;
  - 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;
- б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

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

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.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1.4 м:

- б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или 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 пожаротушения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу по телефонам 8 (4932) 41-39-52 либо 8-800-100-94-00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

# Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов

Меры пожарной безопасности в лесах, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в эксплуатационных и резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

- а) в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;
- б) в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функцио-

нальных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарнооздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными выше, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

В резервных лесах на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры, осуществляются меры предупреждения лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

#### Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

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

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

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 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, 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), про-изводится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных 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.

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

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

Места 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 га, должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

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

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 метров, а

при площади места складирования 8 га и более - 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га - 40 метров, а при площади места складирования 8 га 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.

## Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- а) размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- б) обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объекта переработки древесины и других лесных ресурсов;
- в) содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- а) размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра.
- б) размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать её в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

## Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона

устройство мест отдыха, туристических стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

# Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей ограниченного пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования, проходящих через лесные массивы;
- б) организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;
- в) в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

На участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

### Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- а) отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;
- б) произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;
- в) полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

# Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;
- б) полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе в радиусе 25 метров);
- в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);
- г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

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

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

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

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

#### Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;
- б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;
- в) принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### Санитарные требования к использованию лесов

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.

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 Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 N 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах». 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» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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 вырубаются 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 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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 Ивановской области.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги Ивановской области, 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 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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 Правил санитарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности в лесах, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

# Особенности охраны лесов от загрязнения радиактивными веществами и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерациии, Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов предусмотрены Приказом Минприроды России от 08 июня 2017 г. № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»

Особенности регламентации работ при осуществлении рубок, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территориях, загрязненных радионуклидами, с целью обеспечения безопасности здоровья человека, природной среды и получения продукции леса, соответствующей установленным санитарным нормативам, а также методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.03.2009 года № 81 «Об утверждении методических документов».

Правила тушения лесных пожаров на лесных участках, загрязненных радионуклидами, определены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Лесов, загрязненных радионуклидами, на территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» нет.

#### Требования к защите лесов

Единые 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, устанавливаются Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

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 83Лесного 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.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния осуществляются меры санитарной безопасности в лесах.

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.

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;
  - агитационных мероприятий.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

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.

Проверка вышеуказанной информации проводится уполномоченными органами в 30-ти дневный срок с момента ее получения.

Порядок проведения лесопатологических обследований осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологические обследования проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Лесопатологические обследования проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

Объемы лесопатологических обследований в лесном плане Ивановской области и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования (далее - акт).

В течение 2-х рабочих дней после подписания акт направляется в комитет Ивановской обла-

сти по лесному хозяйству для его утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний утверждают его.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте комитета Ивановской области по лесному хозяйству в информационнот телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Одновременно с размещением на официальном сайте акт с приложениями к нему направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Согласно отчета 10-ОИП на территории лесного фонда ОГКУ «Фурмановское лесничество» имеется список участков с поврежденными и погибшими насаждениями на площади 52,34 га. Согласно данным государственного лесопатологического мониторинга (на дату 01.04.2018) на территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» имеется реестр участков, на которых рекомендовано проведение лесопатологического обследования на площади 187,3 га. С целью прогнозирования и определения лесопатологического и санитарного состояния лесов на данных участках предусмотреть объем лесопатологического обследования на 2019 год в размере 187,3 га.

В дальнейшем объем лесопатологического обследования планировать на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и информация о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, поступающая от граждан и юридических лиц, осуществляющих использование (в т.ч. пребывающие в лесах для сбора и заготовки недревесных лесных ресурсов), охрану, защиту и воспроизводство лесов.

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенноклиматические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов). К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах санитарно-оздоровительных мероприятий, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов санитарно-оздоровительных мероприятий по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

Санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих

10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза при повреждении голландской болезнью;
- в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);
- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Ивановской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Прика-

зом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 17.5).

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более.

Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (таблица 25). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

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

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в

случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Таблица 25 Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или	Преобладающая порода									
категория защитных лесов	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лист- венница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лист- венные			
		Pe	езервные л	ieca						
Нет	0,5	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3			
	Эксплуатационные леса									
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3	-	0,3			
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-	-	-			
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
Научно-исследовательская и образовательная дея- тельность			Не	е лимитиру	ется					
Осуществление рекреаци- онной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
Эксплуатация лесных плантаций			Н	е лимитиру	ется					
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
		Защи	тные леса							

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется							
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
3. Ценные леса: а) государственные за- щитные лесные полосы	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
б) противоэрозионные ле-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород							

г) леса, имеющие научное или исторические значение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
д) орехово-промысловые зоны		Не лимитируется								
е) лесные плодовые насаждения		Не лимитируется								
ж) ленточные боры	-	-	0,2	-	-	-	0,3			
з) запретные полосы, рас- положенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
и) нерестоохранные поло- сы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется									

С учетом данных отчета 10-ОИП, проведенных лесопатологических обследований, на территории ОГКУ «Фурмановское лесничество», установлены нормативы и параметры проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (таблица 26).

Таблица 26

N, π/π	Показатели	Γ	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий-	Уборка нелик- вид-	
		Ед. изм.		В	том числе	ных де- ревьев	ной древе- сины	Итого
			всего	сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Порода - н	кедр			
1	' '	га	2,4		2,4			2,4
ным требованиям	$M^3$	115,0		115,0			115,0	

2	Срок вырубки или уборки	лет		1	1	3					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:										
	Площадь	га	2,4	0,0	2,4	0,0	2,4				
	выбираемый запас, всего	$M^3$	115,0	0,0	115,0	0,0	115,0				
	корневой	м <sup>3</sup>	115,0	0,0	115,0	0,0	115,0				
	ликвидный	$\mathbf{M}^3$	80,5	0,0	80,5	0,0	80,5				
	деловой	$\mathbf{M}^3$	34,5	0,0	34,5	0,0	34,5				
По	рода - ель		Į.								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	41,64	2,04	39,6		41,64				
	ным треоованиям	$M^3$	2566	413	2153		2566				
2	Срок вырубки или уборки	лет		1	3	1					
3	Ежегодный допустим	иый объем	изъятия	древесины	:						
	Площадь	га	15,2	2,0	13,2	0,0	13,9				
	выбираемый запас, всего	$M^3$	1130,7	413,0	717,7	0,0	855,3				
	корневой	м <sup>3</sup>	1130,7	413,0	717,7	0,0	855,3				
	ликвидный	$\mathbf{M}^3$	791,5	289,1	502,4	0,0	598,7				
	деловой	м <sup>3</sup>	339,2	123,9	215,3	0,0	256,6				
Ито	ого хвойное хозяйство										
1	Выявленный фонд по лесоводствен-	га	44,0	2,0	42,0	0,0	44,0				
	ным требованиям	м <sup>3</sup>	2681,0	413,0	2268,0	0,0	2681,0				
2	Срок вырубки или уборки	лет		3,0	3,0	3,0					
3	Ежегодный допустим	ный объем	изъятия	древесины	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Площадь	га	17,6	2,0	15,6	0,0	16,3				

l			]				
	выбираемый запас, всего	м <sup>3</sup>	1245,7	413,0	832,7	0,0	970,3
	корневой	$M^3$	1245,7	413,0	832,7	0,0	970,3
	ликвидный	$M^3$	872,0	289,1	582,9	0,0	679,2
	деловой	м <sup>3</sup>	373,7	123,9	249,8	0,0	291,1
По	рода - осина						
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	8,3		8,3	0,0	8,3
	пым треоовиниям	м <sup>3</sup>	249		249	0,0	249,0
2	Срок вырубки или уборки	лет		1	1	3	
3	Ежегодный допустим	мый объем	изъятия	древесины	ι:		
	Площадь	га	8,3	0,0	8,3	0,0	8,3
	выбираемый запас, всего	м <sup>3</sup>	249,0	0,0	249,0	0,0	249,0
	корневой	$M^3$	249,0	0,0	249,0	0,0	249,0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	174,3	0,0	174,3	0,0	174,3
	деловой	$M^3$	74,7	0,0	74,7	0,0	74,7
		]	Итого лис	ственное хо	зяйство		
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,3	0	8,3	0	8,3
	ным треоованиям	м <sup>3</sup>	249	0	249	0	249
2	Срок вырубки или уборки	лет		1	1	3	0
3	Ежегодный до	пустимыі	й объем и	зъятия дре	весины:		
	Площадь	га	8,3	0,0	8,3	0,0	8,3
	выбираемый запас, всего	M <sup>3</sup>	249,0	0,0	249,0	0,0	249,0
	корневой	м <sup>3</sup>	249,0	0,0	249,0	0,0	249,0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	174,3	0,0	174,3	0,0	174,3
	деловой	м <sup>3</sup>	74,7	0,0	74,7	0,0	74,7

В таблицу 26 ежегодно вносятся коррективы по факту выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий по итогам года.

Согласно подпункта 3 пункта 16 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется по факту выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным (п. 18).

### Нормативы и параметры профилактических мероприятий по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
  - лечение деревьев;
  - применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
  - охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых- энтомофагов;
  - посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

На территории ОГКУ «Фурмановское лесничество» установлены параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (таблица 27).

Таблица 27 Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов на территории лесного фонда ОГКУ «Фурмановское лесничество»

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем меропри- ятия	Срок проведе- ния	Ежегодный объем меропри- ятия		
1. Профилактические						
1.1 Лесохозяйственные						
Сплошная санитарная рубка	га	2,0	2019	2,0		
Выборочная санитарная руб-ка	га	50,3	2019-2021	16,8		
Уборка неликвидной древе- сины	га	-	-	-		
1.2. Биотехнические						
Наземные меры борьбы	га	-	-	-		

2. Другие мероприятия						
-	-	-	-	-		

Мероприятия в таблице 27 планируются и корректируются по результатам проведенных лесопатологических обследований.

### Нормативы и параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения установлены Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса (далее уполномоченные органы).

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, вносится в государственный лесной реестр в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 года № 496 «Об утверждении Перечня,

форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

### Проведение обследований очагов вредных организмов

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного ко-

лекса.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

Целью контрольных обследований является определение количественных и качественных характеристик показателей популяции (выживаемость, абсолютная численность, зараженность энтомопатогенными (вызывающими гибель вредных насекомых) и фитопатогенными (вызывающими заболевание деревьев) микроорганизмами, энтомофагами (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса), доля диапаузирующих особей (часть особей популяции насекомых, находящаяся в периоде временного физиологического покоя, развития и размножения), сроки развития вредителей. Обследования проводятся на лесных участках, различающихся по уровню численности и особенностям распространения вредных организмов. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения обработок лесных насаждений.

Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, фазы развития очагов, период обработки насаждения, плотность популяции на единицу учета, дополнительно заполняется ведомость учета численности вредных организмов, в которой указываются: участковое лесничество, номер обрабатываемого участка, квартал, выдел, повреждаемая порода, вид вредного организма, номера пунктов и точек учета, фазы развития вредителя, прогнозируемое повреждение насаждения.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

#### Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного ле-

сопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

В плане мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях указывается следующая информация: лесничество (лесопарк), участковое лесничество; площадь планируемых мероприятий в гектарах; вид вредного организма, против которого будут осуществляться мероприятия по ликвидации (в комплексных очагах - преобладающий вредитель); способ обработки лесных насаждений; используемый препарат и доза его внесения; количество летательных или наземных аппаратов, необходимых для проведения работ; сроки обработки (декада, месяц); плановая стоимость обработки; источник финансирования (субвенции из федерального бюджета, бюджет субъекта, другие источники); наименование лиц, использующих леса, по лесным участкам, переданным в пользование.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Лесозащитный эффект определяется на основе данных о сохранности листвы (хвои) на деревьях после проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверх-

ности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со статьями 103 - 105, 107 Лесного кодекса.

При осуществлении работ по ликвидации очагов вредных организмов ежедневно в ведомости проведения мероприятий по подавлению численности вредных организмов отмечается площадь обработанных лесных участков, расход препаратов, количество полетов (поездок) на лесных участки, время обработки и погодные условия.

В период обработок еженедельно заполняется ведомость учета проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов, в которой указываются лесничество, участковое лесничество, дата проведения учета, субъект, способ обработки, препарат, вид вредного организма, площадь обработки.

Техническая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90%, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) не менее 75%. Площадь участков, на которых техническая эффективность обработок меньше установленной техническим заданием, не должна быть более 20% от общей площади обработок.

По результатам обследований для оценки технической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, количество пунктов учета, способы обработки, техническая эффективность, степень повреждения насаждения на обработанных лесных участках, дополнительно заполняется ведомость учетов эффективности мер по уничтожению (подавлению) численности вредных организмов, в которой указываются номера обрабатываемых участков, кварталов, выделов, вид вредного организма, его численность до и после обработки, единица уче-

та, эффективность обработок.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение

стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах.

Число ловчих деревьев определяется для каждого лесного участка отдельно и зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему.

Для усиления привлечения вредных организмов на ловчие деревья могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей (синтетические аналоги природного аттрактивного феромона, вызывающие направленное движение особей вредителя к источнику запаха).

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов представлены в таблице 28.

### Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Ежегодный объем мероприятия

Очагов вредных организмов на территории лесного фонда ОГКУ «Фурмановское лесничество» не выявлено

### 2.17.2. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного Кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путём лесовосстановления и ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться в соответствии с требованиями Приказа Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

В целях лесовосстановления лесничеством до 1 октября проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. При проведении учета площадей, предназначенных для лесовосстановления, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 29). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Таблина 29

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные поро-	Группы типов	Количество жиз-
----------------------------	-----------------	--------------	-----------------

		ды	леса, типы ле- сораститель- ных условий	не-способного подроста и мо- лодняка, тыс. штук на 1 га
	1	2	3	4
Естественное лесо-	путем мероприятий		Сухие	Более 3
восстановление	по сохранению подроста, ухода за мо-	венница	Свежие	Более 1,5
	лодняком		Влажные	Более 1
		Дуб и другие	Сухие	Более 4
		твердолиствен- ные породы вы-	Свежие	Более 3
		сотой более 0,5 м	Влажные	Более 2
Естественное лесо-	путем минерализа-	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
восстановление	ции почвы		Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное		Дуб и другие твердолиствен- ные породы вы-	Сухие	2 - 4
лесовосстановление			Свежие	1 - 3
		сотой более 0,5 м	Влажные	1 - 2
Искусственное ле-		Сосна, ель, лист-	Сухие	Менее 1
совосстановление		венница	Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие	Сухие	Менее 2
		твердолиствен- ные породы вы-	Свежие	Менее 1
		сотой более 0,5 м	Влажные	Менее 1

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для проведения лесовосстановительных работ и выращивания посадочного материала в соответствии с Федеральным законом от 17.12.97 г. № 149 ФЗ «О семеноводстве» должны использоваться районированные семена лесных древесных растений.

Районированные семена должны быть заготовлены на территории лесного фонда Иванов-

ской области либо субъектов Российской Федерации, соответствующих лесосеменному районированию Ивановской области согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Согласно статьи 65 Лесного Кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии — нормальные. Запрещается использование семян лесных древесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375 (таблица 30).

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложения 17 к Правилам, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Таблица 30 Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
Древесные породы	возраст не ме- нее, лет (выра- щен- ные в тепли- це)	диа- метр ство- лика у корне- вой шейки не ме- нее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов песорастительных условий	возр аст не мене е, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Зона хвойно- 3.1. Хвойно-п		твенный ра	айон евро	пейской части Ро лиственных лесо		ой Федерации (	район хвой-
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчат ая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Ель	2 - 3	2,0	12	Сложная,	7	2,0	1,0

европейска я				мелкотрав- ная, черничная			
				Долгомош- ная, травяно- болотная	7	2,0	0,7
Сосна				Лишайнико- вая, вересковая	7	2,5	0,8
обыкновен-	2 (1)	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошна я и сфагновая	7	2,2	1,0

Создание лесных культур запланировано сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской с нормой посадки 4,4 тыс. шт./га. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой норма посадки планируется 2,5 тыс. шт./га.

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

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесовосстановления и предусматривается ежегодно в количестве 1-2 раза в первые 3 года после посадки лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения мягколиственными породами необходимо по результатам инвентаризации лесных культур предусматривать проведение лесоводственного ухода, начиная с 4-летнего возраста.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

Высаженные на лесокультурную площадь растения в первые 1-2 года приспосабливаются к новым условиям среды и восстанавливают повреждённую при выкопке корневую систему, причём некоторая часть растений не приживается. В связи с этим проводят дополнение лесных культур – посадку на месте погибших растений. Дополнению (посадке взамен погибших расте-

ний) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Эта работа проводится, как правило, весной следующего года после посадки лесных культур.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия, начиная с момента освоения участка. Снижение пожарной опасности достигается путём сохранения буферных лесных полос из лиственных пород.

При проведении лесовосстановительных работ по периметру участков лесных культур и площадей с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению в противопожарных целях необходимо планировать создание минерализованных полос и последующий уход за ними.

Для задержания распространения низового пожара рекомендуется через 100-150 м проводить минерализованные полосы, которые обрабатывают одновременно с проведением уходов за лесными культурами.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 31

 Таблица 31

 Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению; площадь, га

	Не покрыть	ие лесной ра ли		тью зем-	Лесосеки сплошных	Лесо-	
Лесоразведение	гари и по- гибшие насажде- ния	вырубки	прогали- ны и пу- стыри	итого	рубок пред- стоящего периода	разве-	Всего
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении — всего:	12	318	342	672	4891	0	5563
В том числе по породам:	12	318	342	672	4891	0	5563
хвойным	0	64	39	103	4402	0	4505
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	12	254	303	569	489	0	1058
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	64	0	64	2935	0	2999
из них по породам:	0	64	0	64	2935	0	2999
хвойным		64		64	2935		2999

твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:	0	0	0	0	0	0	0
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	12	254	342	608	1956	0	2564
из них по породам:	12	254	342	608	1956	0	2564
хвойным			39	39	1467		1506
твердолиственным				0			0
мягколиственным	12	254	303	569	489		1058
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	0	0

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Расчетно-технологические карты проведения лесовосстановительных работ приводятся в Приложении 10.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства. Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории лесничества, приведены в таблице 32.

Таблица 32

	Нормативы и параметр	ы существующих и проек	тируемых объектов лесного сем	еноводства
<b>№</b> п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
2	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	

3	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
4	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
5	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
6	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
7	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	
8	Плюсовое дерево	лиственница Сукачева	Фурмановское участковое лесничество, кв. 55, выд. 49	

#### Уход за лесами

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки.

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

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

Согласно «Правил ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 N 626 чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубки деревьев от-

дельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины. В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных, твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях за 10 лет.

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы (сосна, ель, береза I, II класса бонитета) находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях. Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиствленном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины приведены в табл. 33.

Таблица 33 Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

				Ежего	дный размер	)
Породы	Площадь,	Вырубае- мый за- пас, м3	Срок повторя-	П	Вырубаемь м3	ій запас,
	га		емости, лет	Площадь, га	Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7

		O	светление			
Хвойные:						
Сосна	40,7	52,3	15	7,8	8,1	1
Ель	303,5	1427,4	25	60,3	120,3	2
Итого хвойные	344,2	1479,6	15	68,1	128,4	
Мягколиственные:	0	0	0	0	0	0
Береза	7	0,1	5	1	0	12
Осина	6	0	5	1	0	8
Итого мягколиствен- ных	13	0,1	5	2	0	10
Итого осветлений	361,2	1517,3	10	70,1	128,4	10,6
		П	рочистки			
Хвойные:						
Сосна	77,8	468	22	11,1	133	12
Ель	892,8	4072,3	32	145,2	2032,8	14
Итого хвойные	970,6	4119,1	17	156,3	784	
Мягколиственные:	0	0	0	0	0	0
Береза	139,5	592,2	29	21,4	321	15
Осина	33,3	161,4	19	5,2	832	16
Ольха серая	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиствен- ных	172,8	753,6	48	26,6	1153	
Итого прочисток	1143,4	4872,7	65	182,9	1937	
		Итого по у	ходу в молодняка	X		
Хвойные:						
Сосна	118,5	520,3	37	18,9	141,1	
Ель	1196,3	5499,7	57	205,5	2153,1	
Итого хвойные	1314,8	6020	94	224,4	2294,2	
Береза	146,5	592,3	34	22,4	321	
Осина	39,3	161,4	24	6,2	832	
Ольха серая	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиствен- ных	185,8	753,7	58	28,6	1153	
		Всего і	по лесничеству		_	
	1500,6	6773,7		253	3447,2	

<sup>\*</sup> Объемы рубок ухода в молодняках подлежат ежегодному уточнению по итогам выявления площадей, требующих ухода, при проведении работ по отнесению земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в прил. 5.

## 2.18. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (с изменениями) территория Фурмановского лесничества относится к хвойношироколиственному району европейской части Российской Федерации зоны хвойношироколиственных лесов.

Все приведенные в разделах Регламента нормативы использования лесов соответствуют лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, хвойно-широколиственному лесному району Европейской части Российской Федерации.

### Глава 3. Ограничения использования лесов

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Леса Фурмановского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам. Целевое назначение защитных лесов определено статьей 12 Лесного Кодекса Российской Федерации, защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Фурмановского лесничества, приведены в табл. 34.

Таблица 34

 №
 Целевое назначение лесов
 Ограничение использования лесов

 1
 2
 3

 1
 Леса, расположенные в водоохранных зонах
 Запрещается: -проведение сплошных (кроме санитарных рубок, ру

Ограничения по видам целевого назначения лесов

1	2	3
		бок ухода за лесом, прочих рубок и за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ); - ведение сельского хозяйства; -использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций;
		<ul> <li>-проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки;</li> <li>- не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель.</li> </ul>
2	Леса, выполняющие функции защиты п	риродных и иных объектов
2,1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается:     проведение сплошных и выборочных рубок (кроме рубок ухода за лесом, санитарных рубок, прочих рубок и за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ);     создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;     создание лесных плантаций;     не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель.  Запрещается:
2,2	Зелёные зоны	В соответствии со ст.105 Лесного кодекса РФ:  1) запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21 Лесного Кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников;  2) выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;  3) в зеленых зонах запрещаются:  использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;  осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;  разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до введения в действие Лесного кодекса РФ, допускается использование лесов для разработки месторождений полезных ископаемых на срок, не превышающий срока действия таких лицензий);  ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

1	2	3
		- размещение объектов капитального строительства, за
		исключением гидротехнических сооружений, линий
		связи, линий электропередачи, подземных трубопро-
		водов.
		4) не допускается изменение границ зеленых зон, ко-
		торое может привести к уменьшению их площади.
		Выборочные рубки лесных насаждений проводятся от
		очень слабой до умеренно-высокой интенсивности, за
		исключением ландшафтных рубок, интенсивность ко-
		торых при формировании полуоткрытых и открытых
		ландшафтов может достигать очень высокой интен-
		сивности (п.24 Особенностей).
		Запрещается создание лесоперерабатывающей инфра-
		структуры, лесных плантаций (п.29-30 Особенностей).
		Запрещается сбор лесной подстилки (п.24 Правил за-
		готовки и сбора недревесного сырья).
		Запрещается выращивание лесных плодовых, ягодных,
		декоративных, лекарственных растений (п.15 Правил
		использования лесов для выращивания лесных
		плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных
		растений).
		Запрещается использование токсичных химических препаратов.
		Запрещается использование токсичных химических
		препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в
		научных целях.
		Воспроизводство лесов, уход за лесами, обработка поч-
		вы при лесовосстановлении, агротехнический уход за
		лесными культурам осуществляются без применения
		токсичных химических препаратов.
		Использование древесных и кустарниковых пород, от-
		личающиеся большой долговечностью, высокими эсте-
		тическими качествами, декоративностью, устойчиво-
		стью к неблагоприятным антропогенным и техноген-
2.3	Лесопарковые зоны	ным факторам, особенно к значительным рекреацион-
		ным нагрузкам.
		Запрещается: осуществление видов деятельности в сфе-
		ре охотничьего хозяйства;
		ведение сельского хозяйства;
		разработка месторождений полезных ископаемых;
		размещение объектов капитального строительства за
		исключением гидротехнических сооружений.
		Не допускается также осуществление перечисленных
		видов деятельности в городских лесах. В соответствии с частью 4 статьи 105 Лесного Кодекса
		Российской Федерации в целях охраны лесопарковых
		зон допускается возведение ограждений на их терри-
		ториях
		Запрещается:
2,4		- проведение сплошных и выборочных рубок (кроме
	Леса, имеющие научное или историческое значение	санитарных рубок, прочих рубок, рубок ухода за ле-
		сом и за исключением случаев, предусмотренных ча-
		стью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ));
		- использование химических препаратов;

1	2	3
		<ul> <li>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>создание лесных плантаций;</li> <li>ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства);</li> <li>выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых</li> </ul>
	Ценные леса	
3	Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов	Запрещается: - проведение сплошных и выборочных рубок (кроме санитарных рубок, прочих рубок, рубок ухода за лесом и за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ); -использование химических препаратов; -создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций.
4	Эксплуатационные леса	
		Разрешены все виды использования

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Территория лесничества целевому назначению относится к защитным и эксплуатационным лесам.

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования согласно статьям 105, 106 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Согласно статье 102 Лесного Кодекса в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Перечень особо защитных участков лесов, выделенных на территории Фурмановского лесничества приведен в таблицах 35-40.

Перечень участков леса вокруг глухариных токов

Таблица 35

Лесничество	Участковое	Количество		Номера
Лесничество	лесничество	токов	кварталов	выделов
1	2	3	4	5
	Дуляпинское	1	90	30,31,35,37,38,40-42
	Дуляпинское	1	102	3-6
	Дуляпинское	1	108	13
Футусуусранов	Дуляпинское	1	54	24,25,28,29,36
Фурмановское	Дуляпинское	1	88	4,10-13,15,16,17
	Дуляпинское	1	89	1-3,5,6,9,10
	Дуляпинское	1	109	9,14,18,19
	Дуляпинское	1	113	1,2,4-9,11,13,14,15

Таблица 36 Перечень рек, озер и ручьев, являющихся местами обитания бобра

№ п/п	Название лесничества	Наименование реки, озера и ручья
1	Фурмановское	р. Шача
2		р. Лепша
3		р. Молохта
4		р. Шухомка
5		р. Уводь
6		р. Солоница
7		р. Нозыга
8		р. Теза
9		Канал Волга-Уводь
10		р. Шача
11		p. Taxa

Таблица 37 Перечень населенных пунктов и садоводческих товариществ, вокруг которых выделяются особо защитные участки

$N_{\underline{0}}$	Лесничество	Административный	Наименование населенного пункта, садоводческих то-
$\Pi/\Pi$		район	вариществ
1	2	3	4
1	Фурмановское	Фурмановский	Населенные пункты: Дуляпино, Вондога, Приволье, Никульское, Хромцово, Вязовское, Голчаново, Биберево, Быконо, Бабино, Ильинское, Малаховская, Маланино, Березки, Вакорино, Жуково, Яковлевское, Шарапово, Иванцово, Шевлягино, Сабанцеево, Каликино, Сафроново, Фоминское, Котово, Никульское, Панино; садоводческие товарищества: «Березовая роща», «Березка», «Шача», «Здоровье», «Поляна», «Восход», «Малуево», «Орбита», «Авиаработник», «Машиностроитель», «Авиаработник», «Севериный», «Антей», «Энтузиаст», «Ягодка», «Лучезарный», «Жеваронок», «Электрон», «Жилищник», «Лесная сказка», «Ивановский», «Пикет», «Автотранспортник», «Березка», «Поляна», «Яблоко», «Надежда», «Нива», «Березка — Избинское»
		Приволжский	Город: Плес, населенные пункты: Выголово, Прудское, Ногино, Церковное, Левашиха, Горшково, Климово, Остров, Повертное, Антоново, Ряполово, Сараево; садовые товарищества: «Садовод», «Мичуринец»

Таблица 38

## Перечень санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений, вокруг которых выделяются ОЗУ

<b>№</b> п/п	Административный район	Лесничество	Наименование лечебных и оздоровительных учреждений
1	2	3	4
1	Приволжский	Фурмановское	Д.Л. «Ульянка», «Ленок», Санаторий
			«Плес».

Таблица 39 Перечень кварталов по границам с безлесными пространствами

	Местоположение	
Участковое лесничество	№№ лесных кварталов	№№ лесотаксационных выделов
1	2	3
Фурмановское сельское, СХПК «Восход»	3	1-4, 15, 21, 22, 40
Фурмановское сельское, СХПК «Труд»	7	6, 9, 20
Фурмановское сельское, СХПК «Труд»	8	3, 7-9, 34
Фурмановское сельское, СХПК «Труд»	10	9, 15, 25, 51
Фурмановское сельское, СХПК «Фрунзе»	2	26, 38
Фурмановское сельское, СХПК «Восход»	3	42
Фурмановское сельское, СХПК «Нива»	5	43, 44
Плесское	78	8-11
Плесское	76	3, 38,61, 64, 68, 69
Плесское	72	16, 24, 56, 76
Плесское	41	4, 9, 13, 15, 18
Плесское	37	1, 19, 20, 27, 35, 36, 42, 48, 67
Плесское	36	7, 9, 10, 15, 16, 27-29, 34, 37
Плесское	29	9, 10, 18, 20, 21, 37, 46, 47, 49, 51, 71
Плесское	28	1, 3, 4, 8, 10, 29, 35, 37, 42, 43
Плесское	27	3, 7, 9, 10
Плесское	25	1, 19, 28
Плесское	18	2, 4-8, 20, 23, 30-34
Плесское	17	5, 10, 11, 14, 21, 24, 27, 32, 33, 46, 50
Плесское	16	2, 5-7, 11, 21, 28, 40-43, 45
Плесское	15	32, 34, 36, 38, 42, 43, 48, 51, 53, 55
Плесское	33	36
Плесское	44	63, 6, 8-14
Плесское	45	4, 40, 9, 31, 33, 34
Плесское	20	31, 33-36, 46, 48, 50-53
Плесское	33	1, 12, 13, 24

### Перечень насаждений примыкающих к железным и автомобильным дорогам Федерального и областного значения в пределах Ивановской области

Код	Наименование до-	Лесничество	Участковое	Протя-	№№ кварталов
дороги	роги (начальный и		лесничество	женность	
	конечный пункты)			дороги,	
				КМ	
1	2	3	4	5	6
Автомо	бильные дороги				
A-113	Иваново-	Фурмановское	Дуляпинское	7,0	109, 96, 97, 80,
	Кострома				75, 76
2024	Фурманов-Плёс		Приволжское	5,0	13
			Плёсское		13, 23, 24, 14, 12
Железн	ые дороги				
Ж/Д	Иваново-Шуя-	Фурмановское	Дуляпинское	7,0	103, 108-113,
	Ковров				117
	Приволжск-		Дуляпинское	6,0	106, 98, 88, 105,
	Фурманов				5, 40-42, 10-16
			Приволжское	1,0	13

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены табл.41.

Подробный перечень особо защитных участков лесов, выделенных на территории Фурмановского лесничества приведен в Приложении 13.

Таблица 41 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

No	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
$\Pi/\Pi$	, , ,	•
1	2	3
1.	Участки леса вокруг глухариных токов	Запрещается:
2.	Реки, озера и ручьи, являющиеся местами обитания бобра	- проведение сплошных и выборочных рубок (кроме санитарных рубок и предусмот-
3.	Населенные пункты и садоводческие товарищества, вокруг которых выделяются ОЗУ	ренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ (№200-Ф3);
4.	Санатории, детские лагеря, дома отдыха, пансионаты, туристические базы и другие, лечебные и оздоровительные учреждений, вокруг которых выделяются ОЗУ	<ul> <li>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> <li>Не допускается:</li> <li>создание лесных плантаций.</li> </ul>
5.	Квартала по границам с безлесными пространствами	В случае отсутствия других вариантов возможного размещения, допускается:
6.	Участки до 100 га, расположенных среди безлесных пространств	- выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полез-
7.	Участки лесного фонда на карстовых образованиях, вокруг которых выделяются ОЗУ	ных ископаемых; - строительство линий электропередачи, ли-
8.	Насаждения, примыкающие к железным и автомобильным дорогам Федерального и областного значения в пределах Ивановской области	ний связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов; - строительство водохранилищ и других ис-
9.	Плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, коллекционные маточные участки	кусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Лесным Кодексом Российской Федерации предусмотрено 15 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций. Виды ограничений использования лесов приведены в табл. 42.

Таблица 42

Виды ограничения использования лесов Утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается:  использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;  повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;  отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;  проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%,  выборочных санитарных рубок более 70%;  уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры;  уничтожение особей видов, занесенных в красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания;  проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины  оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления.  Запрещается:  оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;  уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;  рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;  при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса;  сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки:  — лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;  — лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;  — лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;  — постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;  — сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с постановлением Правительства РФ от 15.03.2007 г. № 162. Не допускается: — заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0.8 — 1.0; — рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; — сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов

1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-Ф3; Не допускается:  — осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;  — рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;  — вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; — превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока;  — при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;  — заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельно- сти в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов зеленых зон и лесопарковых зон для осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  . При осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается:  — нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека;  — осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;  — нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесопарковых зон и лесов зеленых зон (за исключением пчеловодства и сенокошения) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается:  — ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов;  — негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;  — использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления;  Пастьба скота запрещается:  — на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом;

1	2
	<ul> <li>на селекционно-семеноводческих объектах;</li> <li>на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;</li> <li>на легкоразмываемых почвах;</li> <li>пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.</li> </ul>
Осуществление научно- исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно- исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:  — повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  — захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами дре- весины, иными видами отходов;  — загрязнение площади предоставленного лесного участка и тер- ритории за его пределами химическими и радиоактивными веще- ствами;  — проезд транспортных средств и иных механизмов по произ- вольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.  лесного участка;
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:  — осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;  — препятствование праву граждан пребыванию в лесах.  При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:  — повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного — захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;  — проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование защитных лесов и особо защитных участков лесов, а также лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.

1	2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесопарковых зон для разработки месторождений полезных ископаемых и зеленых зон (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного Кодекса Российской Федерации, на срок . не превышающий срока дейстия таких лицензий). При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:  — валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;  — повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;  — хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;  — затопление и длительное подтопление лесных насаждений;  — захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;  — загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;  — проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:  — повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  — захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  — загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;  — проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:  — проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;  — захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными

1	2
	видами отходов;  — загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;  — проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Выполнение изыскательских работ	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Регламент разработан на основании лесоустроительных материалов и статистической отчётности комитета Ивановской области по лесному хозяйству.

Лесохозяйственный регламент, являясь документом лесного планирования, определяет допустимые объемы возможного лесопользования.

Следует отметить, что все лесоустроительные материалы соответствуют требованиям Лесного кодекса Российской Федерации, давность лесоустройства составляет менее 10 лет. По результатам лесоустройства угочннены границы защитных лесов по их категориям, эксплуатационных лесов, границы участковых лесничеств, особо защитных участков леса, а также проведен учёт, оценка качественных и количественных характеристик лесных ресурсов согласно статье 68 Лесного Кодекса Российской Федерации.

В лесничестве требуется уточнение границ и площадей в связи с наличием самовольно захваченных земель, а также уточнение границ и площадей категорий защитных лесов при наличии их динамики в связи с принятием сельских лесов, изменением численности населения, проживающего в городах и населенных пунктах; строительством автодорог федерального, республиканского и областного значения и прекращением функционирования ранее действующих.

Также необходимо правовое уточнение категорий защитных лесов на основании нормативных актов, приведенных в соответствии с действующим законодательством. Для уточнения границ и площадей лесничества необходимо проведение межевания и постановка на государственный кадастровый учет.

### Законодательные акты Российской Федерации

- 1. Конституция Российской Федерации принята 12 декабря 1993 г. с изменениями;
- 2. Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ;
- 3. Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть 2) от 26.01.1996. № 14-ФЗ;
- 4. Водный Кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- 5. Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29 .12.2004 г. № 190-ФЗ;
- 6. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25 .10.2001 г № 136-ФЗ;
- 7. Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изменениями);
- 8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ(с изменениями);
- 9. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (с изменениями);
- 10. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями);
- 11. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-Ф3 «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями);
- 12. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями);
- 13. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «Огеодезиии, картографии и пространственных данных о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями);
- 14. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научнотехнической политике» (с изменениями);
- 15. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-Ф3 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями);
- 16. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями);
- 17. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (с изменениями);
- 18. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-Ф3 «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» (с изменениями);
- 19. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями);
- 20. Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органах государственной власти субъектов Российской Федерации» (с изменениями);
- 21. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-Ф3 «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (с изменениями);
- 22. Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»; (с изменениями);
- 23. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве» (с изменениями);
- 24. Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных мероприятий» (с изменениями);
- 25. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-Ф3 «Об охране окружающей среды» (с изменениями);

- 26. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (с изменениями);
- 27. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» (с изменениями);
- 28. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-Ф3 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями);
- 29. Федеральный закон от 09.05.2005 № 45-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях и другие законодательные акты РФ» (с изменениями);
- 30. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации» (с изменениями);
- 31. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» (с изменениями);
- 32. Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (с изменениями);
- 33. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями);
- 34. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями);
- 35. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями);
- 36. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями);

# Нормативные и правовые акты, регламентирующие виды лесопользования, предусмотренные Лесным Кодексом (по состоянию на 01.07.2018 г.)

Статья Лесного Кодекса от 04.12.2006 г. № 200-Ф3	Предусмотрено Лесным Кодексом	Нормативные акты
1	2	3
Постановления	я и Распоряжения Правительств	а Российской Федерации
ч.5 ст. 13	Перечень объектов лесной инфраструктуры	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р "Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов"
ч. 3 ст. 20 ст. 43-46	Правила реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»
ч. 7 ст. 21	Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
ч.3 ст. 22	Порядок подготовки и утверждения перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов	Постановление от 30 июня 2007 г. № 419 "О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов"
ст. 44	Правила подготовки и приема решения о предоставлении водного объекта в пользование	Постановление от 30 декабря 2006 г. № 844 "О правилах подготовки и приема решения о предоставлении водного объекта в пользование"
ст. 45	Порядок использования лесов для строительства линейных объектов	Постановление от 9 июня 1995 г. № 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации"
ч.3 ст.50	Максимальный объем древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление от 22 июня 2007 г. № 395"Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц"

1	2	3
ч. 4 ст. 50.1;	Порядок учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525 "Об утверждении Правил учета древесины"
ч. 4 ст. 50.4;	Форма сопроводительного до- кумента и порядок его запол- нени	Постановление Правительства РФ от 21.06.2014 № 571"О сопроводительном документе на транспортировку древесины"
ч. 4 ст. 50.5;	Форма декларации о сделках с древесиной и порядок ее представления	Постановление Правительства РФ от 06.01.2015 № 11 "Об утверждении Правил представления декларации о сделках с древесиной"
п. 9 ч. 2 ст. 53; п.16 ст.81	Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов	Постановление от 30.06.2007 № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"
ч. 7 ст. 53.1	Иные меры противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов"
ч. 3 ст. 60.3; п.17 ст.81	Установление <u>правил</u> санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 "О Правилах санитарной безопасности в лесах"
п. 16.4 ст.81	Установление порядка разра- ботки и утверждения плана ту- шения лесных пожаров и его формы, порядка разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъек- та РФ, его формы и нормативов обеспеченности субъекта РФ лесопожарными формировани- ями, пожарной техникой и обо- рудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупре- ждения и тушения лесных по- жаров;	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 "Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы"
п. 16.7 ст.81	Установление классификации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядка введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправле-	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 "О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров" (вместе с "Правилами введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций")

4 ст. 73 п. 27 ст. 81     7 ст. 81     7 ст. 81     7 ст. 91     7 ст. 92 ст. 94     7 ст. 95     7 ст. 96     7 ст. 97     7 ст. 91     7 ст. 90     7 ст			
		-	
ч. 4 ст. 73 п. 27 ст. 81 платы за единицу попадли лесного участка, находящегося в федеральной собственности, Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящегося в федеральной собственности  ч. 3 ст. 76 п. 30 ст. 81  Размер платы за предоставление выписок из государственного деского участка, находящегося в федеральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)  Размер платы за предоставление выписок из государственного деского реестра и порядок ее взимания  ст. 96; п. 36 ст. 81  Особенности возмещения вреда, прачиненного деского распото контроля и надзора  ст. 10.1 Федеральной собственности (для договора купли-продажи лесных ненього законодательства  положение об определении функциональных зон в десопарковых зонах, площади и границ десного участка, в том числе нарушения десного участка, в том числе от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об предоставлении в денного участка, в том числе од 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об предоставлении в денного участка, в том числе од 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об предоставлении в денного участка, в том числе од 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об предоставлении в денного участка, в том числе од 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об предоставлении в денну без проведения дукциона денного участка, в том числе од 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об предоставлении в денну без проведения дукциона денного участка, в том числе расположенного в резервных десах, для выполнения изыскательских работ  полеменого орастительные зоны и леспого контроля и назучаеты на предоставление правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об предоставления в денну без проведения учиция десного участка, в том числе расположенного в резервных десах, для выполнения изыскательских работ  полеменого орастительные зоны и леспого контроль и предоставление правительства РФ от 24.12.2009 № 161 «Об утверждении Положения опредоставления в денного опредоставления на предоставления			Постановление от 22 мая 2007 г. № 310 "О
п. 27 ст. 81 п. 30 ст. 81 п.		1	
п. 27 ст. 3 г. 7 ст. 105  ч. 7 ст. 105  ч. 7 ст. 105  п. 38 ст. 81  п. 100 смастка, находящегося в федеральной собственности (для договора крили-продажи леспых насаждений)  п. 38 ст. 81  п. 38 ст. 81  п. 100 смаственности выписок из государственного контроля и надзора  п. 38 ст. 81  п. 100 смаственности выписок из государственного даков и методики исчения размера вреда, причиненного лесам вследствие парушения лесного закоподательства  п. 100 смаственного дакоподательства природных зон закона от ст. 10.1 Федеральной собственности (для договара крайь и методики исчения размера вреда, причиненного лесам вследствие парушения лесного закоподательства  п. 100 смаственного дакоподательства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  п. 38 ст. 15  приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации и Перечия леспых райопо в Российской Федерации и Перечия леспых за райопы в природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  приказ Минприродно Российской Федерации (МПР России)  приказ Минприродно Российской Федерации (Приказ от 16.01.2015)		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
то участка, в помение о предоставление маринения дежено за обственности  ч. 3 ст. 76 п. 30 ст. 81  — 4. 7 ст. 91  — 2 ст. 96; п. 36 ст. 81  — 3 ст. 105  — 4. 2 ст. 100; п. 38 ст. 81  — 4. 7 ст. 105  — 5 ст. 105  — 5 ст. 105  — 6 ст. 10.1 Федерального законодательства  — 6 ст. 10.1 Федерального законодательства  — 7 ст. 105  — 8 ст. 106  — 7 ст. 105  — 7 ст. 105  — 7 ст. 105  — 7 ст. 105  — 8 ст. 106  — 9 ст. 107  — 9 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 105  — 2 ст. 106  — 1 ст. 105  — 2 ст. 107  — 1 ст. 105  — 2 ст. 106  — 3 ст. 105  — 2 ст. 107  — 1 ст. 105  — 2 ст. 106  — 3 ст. 105  — 3 ст. 105  — 3 ст. 105  — 2 ст. 106  — 3 ст. 105  — 4 ст. 105  — 3 ст. 105  — 4 ст. 105  — 3 ст. 105  — 4 ст. 105  — 7 ст. 105  — 1 ст. 106  — 1 ст. 106  — 1 ст. 106  — 1 ст. 106  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 106  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 106  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 106  — 1 ст. 107  — 1 ст. 106  — 1 ст. 107  — 1 ст. 107  — 1 ст. 106  — 1 ст. 107  — 1 с	п. 27 ст. 81		7 -
деральной сооственности,  Ставки платы за единицу объем адревесины, заготавливаемой на землях, пакодящихся в федеральной собственности (для договора купли-продажи леспых насаждений)  1 дамер платы за предоставление выписок из тосударственного десного ресегра и порядок ее взимания  1 Порядок осуществления государственного десного ресегра и порядок ее взимания  1 Порядок осуществления государственного десного ресегра и порядок ее взимания  1 Порядок осуществления государственного десного ресегра и порядок ее взимания  2 ст. 96; п. 36 ст. 81  2 ст. 100; п. 38 ст. 81  3 ст. 15  3 ст. 105  1 Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ деспороженного законодательства  1 Положение об определении функциональных зон в дературательного законодательства  1 Положение об определении функциональных зон в дературательного законодательства разрабовательства разрабовательских работ  2 ст. 10.1 Федеранния от разрабовательства раз		1	
я. 3 ст. 76 п. 30 ст. 81 п. 30 ст. 91 п. 30 ст. 92 п. 36 ст. 92 п. 36 ст. 96; п. 36 ст. 81 п. 37 ст. 92 п. 36 ст. 81 п. 36 ст. 81 п. 37 ст. 92 п. 36 ст. 81 п. 37 ст. 92 п. 36 ст. 81 п. 36 ст. 81 п. 37 ст. 92 п. 36 ст. 81 п. 36 ст. 81 п. 36 ст. 81 п. 37 ст. 92 п. 36 ст. 81 п. 36 ст. 81 п. 36 ст. 81 п.		-	
<ul> <li>ч. 3 ст. 76 п. 30 ст. 81 ральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)</li> <li>Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного ресстра и порядок се взимания</li> <li>ст. 96; п. 36 ст. 81</li> <li>Особенности возмещения вреда, причиненного лесам вкллочая таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие парушения лесного законодательства</li> <li>ч. 7 ст. 105</li> <li>Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах делогых действие Лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ</li> <li>ч. 3 ст. 15</li> <li>Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положении в распражение от врезервных лесах, для выполнения изыскательских работ</li> <li>приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации"</li> <li>приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации"</li> <li>приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации"</li> <li>приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации"</li> <li>приказ Минигреды России от 16.01.2015</li> <li>приказ Минигреды России от 16.01.2015</li> </ul>			
п. 30 ст. 81  ральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)  1			
товора купли-продажи лесных насаждений)  Размер платы за предоставление выписок из государственного десного ресстра и порядок се взимания  ст. 96; п. 36 ст. 81  Особенности возмещения вгредавильной собственного лесного ресстра и порядке се взимания  особенности возмещения вреда, причиненного десам вследствие нарушения десного законодательства  положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ десопарковых зонах, площади и границ десопарковых зон, зеленых зон в десного участка, в том числе расположенного в резервных десах, для выполнения изыскательских работ  поведении в десению в десению форма всеного участка, в том числения изыскательских работ  поведении в десеного кодекса РФ  приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации приказ Минипироды России от 16.01.2015  форма десной декларации, по-  форма лесной декларации, по-  форма лесной декларации, по-		l	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	п. 30 ст. 81	ральной собственности (для до-	· ·
Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания  ст. 96; п. 36 ст. 81  Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора  Особенности возмещения вреда, включая таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  Особенности возмещения вреда, включая таксы и методики исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и грании десопарковых зон, зеленых зон десопарковых зон, зеленых зон десного участка, в том числе распього участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательствие лесного колекса РФ  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Порядок осуществления государственного лесного реестра и порядке ее взимания"  Постановление от 22 июня 2007 г. № 394  "Об утверждении положении от 28 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера преда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»  Постановление от 22 июня 2007 г. № 394  "Об утверждении положении от 28 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера преда, причиненного лесного контроля и надзора"  Постановление от 29 июня 2007 г. № 294  "Об утверждении положения об огредении правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения о пределении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения у аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  Постановление от 22 июня 2007 г. № 394  "Об утверждении положении от 28 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесного контрольний размера вреда, причиненного лесного комаксительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения о		говора купли-продажи лесных	федеральной собственности"
ч. 7 ст. 91         выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания         размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания           ст. 96; п. 36 ст. 81         Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора         Постановление от 22 июня 2007 г. № 394           ч. 2 ст. 100; п. 38 ст. 81         Особенности возмещения вреда, включая таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства         Постановление от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства           ч. 7 ст. 105         Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах площади и границ правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведении в аренду без проведении у актичная в тельских работ           ст. 10.1 Федерации в денам расительских работ         Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведении в ар		·	
тосударственного лесного реестра и порядке е взимания  тосударственного лесного реестра и порядке е взимания  тосударственного лесного контроля и надзора  Тостановление от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчеснии размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  Тостановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ положения об определении функциональных зон в пестановление от 8 мая 2007 г. № 273 «Об испективе распорательства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в пестановление правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении положения об определении в аренду без проведения закона в тем и предеставлении в аренду без проведении и закона в тем и предеставлении в аренду без проведения закона в тем и предеставлении в аренду без проведения закона в тем и предеставлении в аренду без проведения закона в тем и предеставлении в правительства РФ от 14.12.2009 № 161 «Об утвержде		1	_
тосударственного лесного реестра и порядок ее взимания порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора пособенности возмещения вреда, включая таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России) посома порядок об утверждении Положения об определении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России) приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации и Перечия лесных работ приказ Миниприроды России от 16.01.2015	и 7 ст 01	· ·	размере платы за предоставление выписок из
т. 96; п. 36 ст. 81 Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора Постановление от 22 июня 2007 г. № 394 "Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора" Постановление от 8 мая 2007 г. №273 «Об исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон ст. 10.1 Федерального законо от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса РФ ОТ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России) Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечия лесных зон Российской Федерации и Перечия лесных районов Российской Федерации и Перечия десных дайонов Российской Федерации и Перечия лесных районов Российской Федерации и Перечия десных дайонов Российской Федерации и Перечия десных дайонов Российской Федерации и Перечия максым дайонов Российской Федерации и Перечия максым дайонов Российской Федерации и Перечия Минити Перечия Минити Перечия Минит	4. / 61. /1	лесного реестра и порядок ее	
товерении в дарственного лесного контроля и надзора  Особенности возмещения вреда, включая таксы и методики исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, определении в даренду без проведения аукциона от десам у 201-ФЗ  Оведении в дествие нарушения в десах, для выполнения изыскательствие Лесного кодекса РФ  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Поражение об отределении в действие Лесного кодекса РФ  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Поражения по предоставлении (МПР России)  Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечия лесовах от 18.08.2014 № 367 "Об утверждения Перечия лесовах от 18.08.2014 № 367 "Об утверждения Перечия лесовах от 18.08.2014 № 367 "Об утвержде		взимания	
п. 36 ст. 81 дарственного лесного контроля и надзора  Особенности возмещения вреда, включая таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  1 Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ песопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ песопарковых зонах праницам об определении бототам песопарковых зонах праницам и границ песоп	ст 96.	Порядок осуществления госу-	Постановление от 22 июня 2007 г. № 394
Постановление от 8 мая 2007 г. №273 «Об исчасления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  1 Постановление от 8 мая 2007 г. №273 «Об исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  1 Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ песопарковых зонах		дарственного лесного контроля	"Об утверждении положения об осуществле-
<ul> <li>Ч. 2 ст. 100; п. 38 ст. 81</li> <li>Постановление от 8 мая 2007 г. №273 «Об исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</li> <li>Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон</li> <li>Ст. 10.1 Федерального законото законодательства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения о предоставление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ</li> <li>Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)</li> <li>Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации"</li> <li>Приказ Минприроды России от 16.01.2015</li> </ul>	11. 30 CT. 81	и надзора	нии государственного лесного контроля и
ч. 2 ст. 100; п. 38 ст. 81  Включая таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  ст. 10.1 Федерального законодательства  Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  ст. 10.1 Федерального законодательства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации"  приказ Минприроды России от 16.01.2015			надзора"
<ul> <li>ч. 2 ст. 100; п. 38 ст. 81</li> <li>числения размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</li> <li>Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон</li> <li>ст. 10.1 Федерального законодательства</li> <li>рального законодательства</li> <li>Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон</li> <li>Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ</li> <li>приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)</li> <li>десорастительные зоны и лесные районы</li> <li>десорастительные зоны и лесное участкой федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"</li> <li>деречня лесорастительных зон Российской Федерации"</li> <li>приказ Минприроды России от 16.01.2015</li> </ul>		Особенности возмещения вреда,	Постановление от 8 мая 2007 г. №273 «Об ис-
<ul> <li>ч. 2 ст. 100; п. 38 ст. 81</li> <li>числения размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</li> <li>Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон</li> <li>ст. 10.1 Федерального законодательства</li> <li>рального законодательства</li> <li>Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон</li> <li>Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ</li> <li>приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)</li> <li>десорастительные зоны и лесные районы</li> <li>десорастительные зоны и лесное участкой федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"</li> <li>деречня лесорастительных зон Российской Федерации"</li> <li>приказ Минприроды России от 16.01.2015</li> </ul>		включая таксы и методики ис-	числении размера вреда, причиненного лесам
п. 38 ст. 81  ненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства  Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Ст. 10.1 Федерального законо от 04.12.2006 № 201-Ф3  "О введении в действие Лесного кодекса РФ  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  приказ Минприроды России от 16.01.2015	ч. 2 ст. 100;	числения размера вреда, причи-	
ч. 7 ст. 105  Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Положение о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе очастка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательствие Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площати за видем за правительной за	п. 38 ст. 81	ненного лесам вследствие	ства»
ч. 7 ст. 105  Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Положение о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе очастка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательствие Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площати за видем за правительной за		нарушения лесного законода-	
ч. 7 ст. 105  ч. 7 ст. 105  положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах зонах зонах занах праниц лесопарковых зонах зонах занах зонах за начиция за праниция за прани			
<ul> <li>ч. 7 ст. 105</li> <li>функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон</li> <li>ст. 10.1 Федерального закона от деного участка, в том числе о4.12.2006</li> <li>№ 201-ФЗ действие Лесного кодекса РФ</li> <li>Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)</li> <li>ч. 3 ст. 15</li> <li>функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон</li> <li>Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ</li> <li>полнения изыскательских работ</li> <li>Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"</li> <li>приказ Минприроды России от 16.01.2015</li> </ul>		Подомуния об опрадологии	Постановление Правительства РФ от
ч. 7 ст. 105  ковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон  ст. 10.1 Федерального закона от обительного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательствие Лесного кодекса РФ  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (Приказы у за ст. 15  Форма лесной декларации, по-  Приказ Миниприроды России от 16.01.2015			14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положе-
товых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон праниц лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зонах, площади и променых зон Росива РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ полнения изыскательских	ч. 7 ст. 105	1	ния об определении функциональных зон в
ст. 10.1 Федерального за- кона от десного участка, в том числе орасположенного в резервных лесах, для выполнения изыска- "О введении в действие Лесного кодекса РФ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  "4. 3 ст. 15 Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России) Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  Ч 3 ст. 26 Форма лесной декларации, по- Приказ Минприроды России от 16.01.2015			
рального за- кона от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса РФ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Лесорастительные зоны и лесного декларации, по-  Форма лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  Форма лесного участка, в том числе ния о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения опроженного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  Приказ Минприроды России от 16.01.2015		лесопарковых зон, зеленых зон	сопарковых зон, зеленых зон
рального за- кона от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса РФ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Лесорастительные зоны и лесного декларации, по-  Форма лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  Форма лесного участка, в том числе ния о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения о предоставлении в аренду без проведения опроженного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ  Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  Приказ Минприроды России от 16.01.2015	ст. 10.1 Феде-	Положение о предоставлении в	*
кона от 04.12.2006 лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ полнения и полнения		-	<u> </u>
04.12.2006       расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскатов ведении в действие Лесного кодекса РФ       ния аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ         Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)       Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"         ч. 3 ст. 26       Форма лесной декларации, по-       Приказ Минприроды России от 16.01.2015	кона от	лесного участка, в том числе	ния о предоставлении в аренду без проведе-
№ 201-ФЗ       лесах, для выполнения изыска-       расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ         "О введении в действие Лесного кодекса РФ       полнения изыскательских работ         Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)         Ч. 3 ст. 15       Лесорастительные зоны и лесные районы       Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"         Ч. 3 ст. 26       Форма лесной декларации, по-       Приказ Минприроды России от 16.01.2015	04.12.2006	-	ния аукциона лесного участка, в том числе
"О введении в действие Лесного кодекса РФ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России) Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  Ч 3 ст. 26 Форма лесной декларации, по- Приказ Минприроды России от 16.01.2015	№ 201-ФЗ	1 -	
действие Лесного кодекса РФ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  —————————————————————————————————	"О введении в		1 1
РФ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  —————————————————————————————————	действие Лес-		-
РФ Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)  —————————————————————————————————	ного кодекса		
ч. 3 ст. 15       Лесорастительные зоны и лесные районы       Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"         ч. 3 ст. 26       Форма лесной декларации, по- Приказ Минприроды России от 16.01.2015			
ч. 3 ст. 15       Лесорастительные зоны и лесные районы       Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"         ч. 3 ст. 26       Форма лесной декларации, по-приказ Минприроды России от 16.01.2015	Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)		
ные районы Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"  Форма лесной декларации, по- Приказ Минприроды России от 16.01.2015			Приказ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении
ные раионы Федерации и Перечня лесных раионов Рос- сийской Федерации"  Форма лесной декларации, по- Приказ Минприроды России от 16.01.2015	n 2 cm 15	Лесорастительные зоны и лес-	Перечня лесорастительных зон Российской
сийской Федерации"  Форма лесной декларации, по- Приказ Минприроды России от 16.01.2015	4. 5 CT. 13	<u> </u>	Федерации и Перечня лесных районов Рос-
ч 3 ст 26 Форма лесной декларации, по- Приказ Минприроды России от 16.01.2015		_	
1 4 3 CT 2D	w 2 c= 26	Форма лесной декларации, по-	Приказ Минприроды России от 16.01.2015
	4. 5 CT. 20	рядок ее заполнения и подачи, а	=

	также требования к формату лесной декларации в электронной форме утвержда	"Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме"
Ч.7ст. 73.1	Типовые договора арен- ды лесных участков	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»
Ч. 7 ст.	Типовой договор купли- продажи лесных насаждений	Приказ Минприроды России от 17.102017 № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»
ч. 9 ст. 29; п.4 ст. 81	Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в указанных в статье 23 Лесного Кодекса РФ лесничествах, лесопарках	Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации"
Ст. 16.1	Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка омотра лесосеки	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка омотра лесосеки
ч5 ст. 36	Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков	устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти — до настоящего времени не принят
ч. 4 ст. 38	Правила использования лесов для ведения сельского хозяйств	Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 "Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"
ч. 3 ст. 46; п. 13 ст. 81	Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 "Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов"
ч. 4 ст. 49; п. 14 ст. 81;	Форма отчета об использовании лесов и порядок его предоставления	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 451 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме"
ч. 7 ст. 53.1 п. 16.2 ст.81	Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров; Нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса;	Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм нали-

	Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	чия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов" (с изменениями)
ч. 2 ст. 57	Порядок организации и осуществления авиационных работ по охране лесов от пожаров	Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 "Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов"
ч. 2 ст. 60; п. 20 ст. 81	Перечень информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, форма и порядок представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требования к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме	Приказ Минприроды России от 09.03.2017 № 78  "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме"
ч.3 ст.60.5 п. 19.1 ст.81	Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга	Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 "Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга"»
ч. 2 ст. 60.15	Особенности охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений	Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 "Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации"
	Перечни (списки) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации.	Приказ от 25.10.2005 г. № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)
ч. 3 ст.62	Правила лесовосстановления	Приказ Минприроды России от 29.06.2016 № 375 "Об утверждении Правил лесовосстановления"
ч. 3 ст. 64; п. 23 ст. 81	Правила ухода за лесами	Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 "Об утверждении Правил ухода за лесами"
ч. 2 ст. 65	Другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию	Приказ Минприроды России от 02.07.2014 № 298 "Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений"

	семян лесных растений	
ч. 5 ст. 65; п. 24 ст. 81	Порядок использования районированных семян основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"
ч. 4 ст. 66; п. 25 ст. 81	Перечень информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении; порядок фиксации этой информации, форма и порядок представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требования к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме"
ч. 5 ст. 71 ЛК	Предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование"	Приказ Минприроды России от 25.10.2016 № 558 "Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование"
ч. 5 ст. 71 ЛК;	Предоставление лесных участков в безвозмездное пользование	Приказ Минприроды России от 25.10.2016 № 559 "Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в безвозмездное пользование"
ст. 74	Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Минприроды России от 28.10.2015 № 445 "Об утверждении порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности"
ч. 6 ст. 77; п. 31 ст. 81	Порядок подготовки и заключения договора купли-продажи, лесных насаждении, находящихся в государственной или муниципальной собственности и	Приказ Минприроды России от 28.10.2015 № 446 "Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности"
п. 16.3 ст.81	Установление порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состава и форм представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276 "Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров"

п. 16.5 ст.81	Установление правил тушения лесных пожаров;	Приказ Минприроды России от 08.07.2014 № 313 "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров"
п. 16.6 ст.81	Установление порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах	Приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457 "Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах"
п. 28 ст.81	Установление порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Минприроды России от 28.10.2015 № 446 "Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности"
п. 35 ст. 81; ч. 9 ст. 91	Формы ведения государственного лесного реестра.	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 "Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра"
ч.7 ст. 87; п. 34 ст. 81	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений"
ч. 1 ст. 89	Порядок государственной и муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Минприроды России от 26.09.2016 № 496 "Об утверждении Порядка государственной и муниципальной экспертизы проекта освоения лесов"
ч. 5 ст. 90	Порядок проведения государственной инвентаризации лесов	Приказ Минприроды России от 14.11.2016 № 592"Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов"
ч. 6 ст. 103; п. 40 ст. 81	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ от 16 июля 2007 г. № 181 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях" (ред. от 12.03.2008 г.)
ст. 103	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ МПР РФ от 16.07.2007 № 181 "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях"
Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)		
ч. 5 ст. 23;	Количество лесничеств, ле-	Приказ Рослесхоза от 16.10.2008 № 303"Об

п. 32 ст. 81	сопарков, их границы	определении количества лесничеств на территории Ивановской области и установлении их границ"
ч. 5 ст. 29; п. 1 ст. 81	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки"
ч. 6 ст. 29; п.2 ст. 81	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
ч. 4 ст. 31	Правила заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 "Об утверждении Правил заготовки живицы"
ч. 5 ст. 32	Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов"
ст. 34	Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекар- ственных растении	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений"
ст. 39	Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений"
ч.4 ст. 39.1	Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)"
ст. 40	Правила использования лесов для осуществления научно- исследовательской деятельно- сти, образовательной деятельно- ности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности"
ст. 41	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности"
ч.4 ст. 43	Использование лесов для выполнения геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 "Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
ч. 5 ст. 45	Порядок использования лесов для строительства линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
ч. 4 ст. 53	Классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации по-

	опасности в лесах в зависимо-	жарной опасности в лесах в зависимости от
	сти от условий погоды	условий погоды»
ч. 6 ст. 53.1 п.16.1 ст. 81	Установление нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
ч. 1 ст. 63; п. 22 ст. 81	Правила лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 "Об утверждении Правил лесоразведения"
ч. 2 ст. 67	Правила проведения лесо- устройства (лесоустроительная инструкция)	Приказ Рослесхоза от 29.03.2018 № 122 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции"
п.16.8 ст. 81	Установление классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды"
ч. 5 ст. 86; п. 33.1 ст. 81	Типовая форма и состав лесного плана субъекта РФ и порядок подготовки плана	Приказ Рослесхоза от 05.10.2011 № 423 "Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки"
ч. 2 ст. 88	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 "Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки"
ч. 9 ст. 91; п. 35 ст. 81	Порядок ведения государственного лесного реестра	Приказ Рослесхоза от 30.05.2011 № 194 "Об утверждении Порядка ведения государ- ственного лесного реестра"
ст.104-107	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»

### приложение 3

### Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяжен	ность, км						
		в том числе						
	Итого	типы лесохо	зяйственны	X		общего		
		дорог			лесовозные	пользования		
		Тип	Тип	Тип				
		1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7		
Протяженность –	559	28	3	447	45	36		
KM								
дороги, всего								
в том числе:								
автомобильные	559	28	3	447	45	36		
из них с твердым	1	0	0	0	0	1		
покрытием								
грунтовые	558	28	3	447	45	35		

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса лесничества при вырубке средневозрастных, приспевающих спелых и перестойных насаждений

		Прореж	гивания	Проходн	ые рубки	
		Миним.	Интенс.	Миним.	Интенс.	Целевой со-
Исходный	Группа типов	сомкнут.	В% по	сомкнут.	В	став к воз-
состав	леса	до ухода	<u>В 70 по</u> запасу	до ухода	<u>% по за-</u>	расту спело-
насаждений	(класс бонитета)	после	срок по-	после	пасу	сти
		ухода	втор.	ухода	срок по-	• 111
		·		-	втор.	
1	2	3	4	5	6	7
	Лесной район — хво	_	иственных ло не насаждени		кой части РО	D
	1. Сосновые насах				по 2 елиниц	
	(С) Сложный	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10) C (0-1)
	(Ia-I)	0,6	10-12	0,7	15-20	Б
2. Coc	сново-лиственные, с	,		,		
2. 000				•		(8-10) C (0-2)
	(С) Сложный	0,7	10-15	0,7	10-15	Б
	(Ia-I)	0,6	10-15	0,6	10-15	
2.1. Co	сново-лиственные, с	преобладание	ем сосны в со	оставе (3-4 сос	ны, 6-7 лист	венных)
	(С) Сложный	0,7	10-15	0,7	15-20	(6-9) C (1-4)
	(Ia-I)	0,6	10-15	0,6	10-15	Б
			е насаждения			
	1. Еловые насажд					
	(Е) Сложный	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) E (0-1)
	(Ia-I)	0,7	8-12	0,7	10-20	Б (Ос)
2.	Елово-лиственные,					
	(Е) Сложный	0,7	10-20	0,7	20-30	(9-10) E (0-1)
	(Ia-I)	0,6	10	0,6	10-15	Б (Ос)
21	. Елово-лиственные,			· ·		
	(Е) Сложный	0,7	10-15	0,7	15-20	(8-10) E (0-2)
	(Ia-I)	0,5	8-12	0,5	10-15	Б (Ос)
	1 П С		е насаждени			
	1. Дубовые насаж					
	Дубравы свежие	0,8	25-35	0,8	20-25	(8-10)Д (0-2)
	липово-	0,6	10-15	0,7	15-20	Лп, Е, др.
	лещиновые (II-I) Дубравы свежие	0,8	20-35	0,8	15-20	
	дуоравы свежие липово-	0,8	20-33	0,8	13-20	(9-10)Д (0-1)
	осоковые (III-II;	0,7	10-15	0,7	15-20	Лп, E, до пор.
	IV)	0,7	10-13	0,7	13-20	ли, <i>L</i> , до пор.
	1. Дубовые насаж	L сления чистые	с примесью	пиственных л	о 2 елиниц	
	Дубравы влаж-	0,8	20-35	0,8	20-30	
	ные крупно-	-,-		-,-		(8-9)Д (1-2)
	травные (II-III;	0,7	10-15	0,6	15-20	Лп, Е, др.
	I)	,		,		2 2 · u
	Дубравы влаж-	0,7	25-30	0,8	15-20	(9.0) П (1.2)
	ные липовые	0.6		0.7		(8-9)Д (1-2)
	(III-IV; II)	0,6	10-15	0,7	15-20	Лп, Е, до пор.
2. Смешанные	е насаждения с преоб	бладанием дуб	а в составе 5	-7 единиц (с м	ягколиствен	ными и твердо-

		Прореж	гивания	Проходн	ые рубки	
Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Миним. сомкнут. до ухода после ухода	Интенс. <u>В % по</u> <u>запасу</u> срок по- втор.	Миним. <u>сомкнут.</u> <u>до ухода</u> после ухода	Интенс.  в <u>% по за-</u> пасу срок по- втор.	Целевой состав к возрасту спелости
1	2	3	4	5	6	7
		лиственн	ыми породам	ии)		
	Дубравы свежие	0,7	30-40	0,8	20-35	(8-10)Д (0-2)
	липово- лещиновые (II-I)	0,5	10-15	0,6	15-20	Лп, Яс, Е.
	Дубравы свежие	0,7	25-35	0,8	20-25	(8-9)Д (1-2)
	липово- осоковые (III-II; IV)	0,6	10-15	0,7	15-20	Лп, Е. др пор.
	Дубравы влаж-	0,7	30-35	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)
	ные крупно- травные (II-III; I)	0,6	10-15	0,6	15-20	Лп, Е, др пор.
	Дубравы влаж-	0,7	25-35	0,8	20-25	(8-9)Д (1-2)
	ные липовые (III-IV; II)	0,6	10-15	0,6	15-20	Лп, Е, др пор.
		Березовь	ые насаждені	RN		
	1. Березовые насаж	дения чистые	и с небольше	ой примесью д	цругих пород	
	(Б) Сложные	> 0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10)Б (0-2)Е
	широкотравные (Ia-I)	0,7	8-10	0,6	10-15	(C)
2. Бе	резово-осиновые нас	аждения, в тог	м числе с неб	большой прим	есью других	пород
	(Б) Сложные широкотравные (Ia-I)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0- 2)E, C (0- +)Oc.
		0,6	10-15	0,5	10-15	
3. Березово-ело	овые (с наличием по,	•	езы достаточ одрост)	ного количест	гва деревьев	ели2-й ярус или
	(Б) Сложные	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10)Б (0-3)Е
	широкотравные (Ia-I)	0,6	10-15	0,5	10-15	2 яр (Пдр) 10E

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

#### приложение 5

Нормативы режима осветлений и прочисток в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесах лесничества в целях улучшения породного состава

			Освет.	ления	Проч	истки	
		Возрас	Миним.	Ин-	Миним.	Интенс	Целевой со-
Исходный	Группа типов ле-	T	сомкну.	тенс. в	сомкнут.	в % по	став к воз-
состав	са (класс боните-	начала	до ухода	% по	до ухода	запасу	расту спе-
насаждений	та)	ухода	после	за- пасу	после	срок по-	лости
		(лет)	ухода	срок	ухода	втор.	3100111
			-	повтор		_	
1	2	3	4	5	6	7 D. D.	8
	Лесной район хі				опеискои час	ги РФ	
	1. Сосновые нас		основые насаж		ренцыу по 2 е	пинин	
	(C) Сложный (1a-	<u>аждения, ч</u> 5-10	0,8	25-30	0,8	15-25	(8-10)C
	(С) Сложный (та- 1)	3-10	0,6	8-12	0,8	10-15	(0-2)E
2	. Сосново-лиственные	с преобла					(0-2)D
2.	(C) Сложный (1a-	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	(8-10)C(0-
	1)		0,4	3-5	0,4	8-12	(в-10)С(в- 2)Б
,	2.1 Сосново-лиственн	ые с участь	/				2)B
	(C) Сложный (1a-	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60	
	(c) estoxilism (1a 1)	33	0,3	3-5	0,4	8-10	(6-9)C(1-4)B
	1)	F	Еловые насажд		0,4	0.10	
	1. Еловые наса				нных ло 2 ели	нип	
	(E) Сложные (1a-	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	(9-10)E(0-
	1)	0 10	0,6	5-8	0,6	6-8	1)B(Oc)
	2. Елово-лиственны	е с преобл	,		,		1)2(33)
	<ul><li>(E) Сложные (1a-</li></ul>	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(9-10)E(0-
	1)	0 0	0,5	4-6	0,5	8-10	1) <b>E</b> (Oc)
	2.1 Елово-лиственн	ые с участі	/		,		1)2(00)
	<ul><li>(E) Сложные (1a-</li></ul>	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-10)E(0-
	(L) CHOMIBIC (10 1)		0,3	4-6	0,4	4-8	2)B(Oc)
	(Е) Черничные		0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)E (1-
	(1-И)	4-6	0,3	4-6	0,4	4-8	2)E(Oc)
	(Е) Приручье-	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)E(1-
	вые (II- III)	10	0,3	4-6	0,4	4-8	2)B(Oc)
	bbie (II III)	Л	убовые насаж		0,1	1 0	2)3(30)
	1. Дубовые наса		•		енных до 2 ед	ІИНИЦ	
	7 13		•		, ,	,	
	Дубравы	10-15	-	-	0,8	20-35	(8-10)Д (0- 2)Лп, др.
	свежие ли- пово-						2)ЛП, др. пор.Е
	лещиновые (II-I)			0,7	5-10		nop.2
	***************************************						
1	Дубрав свежие ли	10-15	_	_	0,8	20-30	(9-10)Д (0-
	повоосоковые	10 13			0,0	20 30	1)Лп, Е
	(III-II, IV)						др.пор.
	, , ,				0,7	5-10	, d I.
	Дубравы влаж-	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д(1-
	ные липовые (III-				0.7	5 10	2)Лп, Е др.
	IV, II)				0,7	5-10	пор.
2. Смешанные н	асаждения с преоблад	анием дуба	а в составе: 5- породами		мягколиствен	ными и тверд	олиственными
I	Дубравы свежие	4-6	0,7	30-45	0,7	35-40	(0.10) 7 (2
	липово-		,		·		(8-10)Д (0-
	лещиновые (II-I)		0,5	3-5	0,5	4-6	2) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие	4-6	0,7	25-35	0,7	25-35	(8-9)Д(1-

			Освет.	пения	Проч	истки	
Исходный состав насаждений	Группа типов ле- са (класс боните- та)	Возрас т начала ухода (лет)	Миним. сомкну. до ухода после ухода	Ин- тенс. в % по за- пасу срок повтор	Миним. сомкнут. до ухода после ухода	Интенс в % по запасу срок повтор.	Целевой состав к возрасту спелости
1	2	3	4	5	6	7	8
	липово-осоковые (III-II, IV)		0,6	3-5	0,6	4-6	2)Лп, Е др. пор
	Дубравы влаж-	4-6	0,7	30-35	0,7	30-35	(8-9)Д(1-
	ные липовые (III- IV, II)		0,5	3-5	0,5	4-6	2)Лп, Е др. пор.

Нормативы по количеству подроста для сохранения при рубке (разработаны Костромской ЛОС)

Породы	Основные группы типов леса	Количество г	юдроста в з	ависимости от	Групповой
подроста	(ГТЛ), почвы	категории кру	/пности, тыс.	шт./га	подрост, количество
		мелкий	средний	1 -	групп на 1 га
		0,1-0,5 м	0,8-1,5 м	более 1,5 м	
1	2	3	4		6
	Лишайниковая и близкие к				
Сосна и	ней.	<u>8,0</u>	6 <u>,0</u> 3,0-6,0	4,0 2,0-4,0	
лиственница	Подзолистые песчанные сухие почвы.	4,0-8,0	3,0-6,0	2,0-4,0	
	Брусничная и близкие к ней. Средне и сильноподзолистые песчаные и супесчаные поч- вы.	5,0 2,5-5,0	3,0 2,0-3,0	2,5 1,5-2,5	600 500
	Кисличная, черничная и близкие к ним. Подзолистые, дерновоподзолистые, супесчаные и суглинистые почвы.	<u>6,0</u> 3,0-6,0	2,0-4,0	2 <u>,0</u> 1,5-2,0	<u>500</u> 400
	Долгомошная, сфагновая и близкие к ним. Подзолисто- глеевые, торфяно-болотистые, суглинистые и глинистые почвы.	4, <u>0</u> 2,0-4,0	3 <u>,0</u> 1,5-3,0	2,0 1,5-2,0	400 300
Ель	Кисличная, черничная и близкие к ним. Подзолистые, дерново-подзолистые супесчаные и суглинистые почвы.	5,0 3,0-5,0	3 <u>,0</u> 1,5-3,0	2,0 1,5-2,0	<u>500</u> 200-500
Примен	Долгомошная, сфагновая и близкие к ним. Торфянисто-глеевые, торфянисто-болотистые, торфянисто-подзолистые почвы.	4,0 2,0-4,0	3 <u>.0</u> 1,5-3,0	2,0 1,5-2,0	400 200-400

Примечания:

- 1. Числитель минимальное количество подроста, при котором после рубок не требуется проведение лесовосстановительных мероприятий, знаменатель- количество подроста на делянках, где после лесозаготовок необходимо проводить лесовосстановительные работы.
- 2. В мягколиственных насаждениях, где после вырубки формируются хвойно-лиственные насаждения, минимальное количество подроста ели устанавливается:

высота подроста, м: 0,1-0,5 0,6-1,5>1,5 групповой количество, тыс.шт./га4,0 3,02,0 1,0

- 3. Возраст подроста не должен превышать 50 лет.
- 4. В мягколиственных древостоях для лесовосстановления достаточно иметь не менее 2,0 тыс./га равномерно размещенного подростав пересчете на крупный.

В сосняках лишайниковых целесообразно оставлять семенники по 10-15 шт./га единично или группами по 3-5 деревьев, в сосняках брусничных и черничных по 15-25 шт./га, группами или по 5-6 деревьев в группе. В сосняках долгомошных, иногда и черничных оставляются семенные куртины площадью 0,25-0,5 га, а в ельниках черничных – 0,5 га.

#### приложение 7

Предельные параметры организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений (Сплошные рубки в эксплуатационных лесах)

Состав лесных насаждений	Предельная ширина	Предельная площадь	Срок примыкания,
по преобладающим поро-	лесосек, м	лесосек, га	лет
дам			
1	2	3	4
Хвойно-широколиственный ј	район европейской части Р	оссийской Федерации	
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Дуб при семенном возоб-	100	5	4
новлении			
Дуб при порослевом возоб-	200	20	4
новлении и другие твердо-			
лиственные			
Мягколиственные	250	25	2

#### Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га		
	защитные леса	эксплуатационные леса	
1	2	3	
Хвойно-широколиственный район европейской	части Российской Федерации		
добровольно-выборочные рубки	50	100	
группово-выборочные рубки	25	50	
длительно-постепенные рубки	20	40	
равномерно-постепенные рубки	25	50	
группово-постепенные рубки	15	30	
чересполосные постепенные рубки	15	30	

# Расчетно-технологические карты проведения работ по искусственному, естественному и комбинированному лесовосстановлению в Ивановской области

Наименование расчетно-технологической карты:

№1 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 3-4летних сеянцев ели в дно (пласт) борозды

№2 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 2-3летних сеянцев сосны в дно (пласт) борозды

Тип леса: сосняки и ельники свежие сложные мелкотравные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

	категория земель, свежая выруска				
		Срок выпол-	Объем на	Применя	
		нения, месяц	единицу	рабо	этах
№	Виды работ		20014	машины	
П.П.	,, <u>I</u>		РТК	И	орудия
			<b>№</b> 1, <b>№</b> 2	механизм	o P ) ———
				Ы	
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3	Август-	1,00	ЛХТ-55,	ПКЛ-70А
	м, га	октябрь года, предшеству-		(ТДТ-55),	(ПЛ-1)
		ющего посад-		MT3 - 82	
		ке лесных			
		культур			
2	Погрузка, разгрузка посадочного	Апрель-май	8,8		
	материала, тыс.шт.				
3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.	Апр	4,4	ГАЗ-66	
		ель-май			
4	Временная прикопка посадочного	Апрель-май	4,4		лопата
	материала, тыс.шт.				штыковая
5	Посадка сеянцев в дно борозды с	Апрель-май	4,4	ЛХТ-100	МЛУ-1А
	размещением 3,0*0,75 м, тыс.шт./га			(ЛХТ-55,	
				MT3 - 82)	
6	Дополнение лесных культур (количество сеянцев опре-	Апрель-май	По результа-		Меч-
	деляется по результатам осенней инвентаризации лес-		там инвента-		лопата
	ных культур в год, предшествующий назначению меро-		ризации лес-		(Колесо-
	приятия), тыс.шт.		ных культур		ва)
7	Агротехнический уход (количество и способ определя-	Июнь-август	3,00-6,00	MT3-	КЛБ-1,7,
	ется проектом лесовосстановления):			80,(MT3 –	мотоку-
	- ручная оправка растений от завала травой и почвой;			82)	сторез,
	- культивация в полосах седланием рядков культур, га;				мотыга
	- рыхление почвы с уничтожением травянистой и дре-				
	весной растительности в рядах культур и междурядьях;				
	- срезание между рядами и в рядах травы, естественно				
	возобновившихся деревьев, кустарников.				
	Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х				
0	лет после посадки, га	II	Полог		Come
8	Лесоводственный уход:	Июнь-август	По результа-		Секор-
	- срезание травянистой и нежелательной древесной рас-		там инвента-		44M
	тительности на 4-6 год после посадки, га		ризации лес-		(Секор-3)
0	Посторие вобочни на маста вобот на		ных культур	FA2 ((	
9	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

<sup>3-4-</sup>летние стандартные сеянцы ели, тыс. шт. – 4,4

<sup>2-3-</sup>летние стандартные сеянцы сосны, тыс. шт. – 4,4

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур

Наименование расчетно-технологической карты:

# №3 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 3-4-летних сеянцев ели в микроповышения.

### №4 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 2-3-летних сеянцев сосны в микроповышения.

Тип леса: сосняки и ельники черничниковые и близкие к ним типы леса

Категория земель: влажная вырубка

=	хатстория эсмель, влажная выруска				
		Срок выполне-	Объем на	_	_
№	Виды работ	ния, месяц	едини цу	Применяемы	е на работах
П.П.	Singui puoor		РТК	машины и	
			№3, № 4	механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Напашка микроповышений с расстоянием между центрами 3 м, га	Август-октябрь года, предше- ствующего посад- ке лесных культур	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТ3 – 82)	ПЛМ-1,3
2	Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	8,8		
3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель- май	4,4	ГАЗ-66	
4	Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	4,4		лопата штыковая
5	Посадка сеянцев в микроповышения с размещением 3,0*0,75 м, тыс.шт./га	Апрель-май	4,4	ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ -82)	МЛУ-1А
6	Дополнение лесных культур (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.	Апрель-май	По результатам инвентаризации лесных культур		Меч-лопата (Колесова)
7	Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га	Июнь-август	3,00-6,00	MT3- 80,(MT3 – 82)	КЛБ-1,7, мотокусто- рез, мотыга
8	Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га	Июнь-август	По результа- там инвента- ризации лес- ных культур		Секор-44М (Секор-3)
9	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

- 3-4-летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. 4,4
- 2-3-летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. 4,4

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур

## №5 - Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 2-3-летних сеянцев сосны в дно борозды

<u>Тип леса:</u> сосняки и ельники сухие и свежие лишайниковые, брусничные, кисличные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

	<u>Категория земель:</u> свежая вырубка				
No	Виды работ	Срок выпол- нения, месяц	Объем на	Применяемые	е на работах
П.П.	•		единицу	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га	Август-октябрь года, предше- ствующего по- садке лесных культур	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТ3 – 82)	ПКЛ-70A (ПЛ-1)
2	Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	8,8		
3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель -май	4,4	ГАЗ-66	
4	Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	4,4		лопата штыковая
5	Посадка сеянцев в дно борозды с размещением $3.0*0.75$ м, тыс.шт./га	Апрель-май	4,4	ЛХТ-100 (ЛХТ-55; МТЗ -82)	МЛУ-1А
6	Дополнение лесных культур (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.	Апрель-май	По результатам инвентаризации лесных культур		Меч- лопата (Колесова)
7	Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га	Июнь-август	3,00-6,00	MT3- 80,(MT3 – 82)	КЛБ-1,7, мотоку- сторез, мо- тыга
8	Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га	Июнь-август	По результатам инвентаризации лесных культур		Секор-44М (Секор-3)
9	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

Материалы в год производства на 1 га:

2-3-летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 4,4

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур

Наименование расчетно-технологической карты:

## №6 — Искусственное лесовосстановление ручной посадкой 2-3- летних сеянцев ели в дно (пласт) борозды

## №7 — Искусственное лесовосстановление ручной посадкой 1-2- летних сеянцев сосны в дно (пласт) борозды

<u>Тип леса:</u> сосняки и ельники свежие сложные мелкотравные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

	категория земель, свежая выруска				
NC.		Срок выполне-	Объем на	Принения	
№	Виды работ	ния, месяц	единицу	Применяемые	на раоотах
П.П.			РТК	машины и	
			№6, № 7	механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га	Август-октябрь года, предшествующего посадке лесных культур	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТ3 – 82)	ПКЛ-70А (ПЛ-1)
2	Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	8,8		
3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель -май	4,4	ГАЗ-66	
4	Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	4,4		лопата штыковая
5	Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 3*0,75 м тыс.шт./га	Апрель-май	4,4		Меч-лопата (Колесова)
6	Дополнение лесных культур (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.	Апрель-май	По результатам инвентаризации лесных культур		Меч-лопата (Колесова)
7	Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га	Июнь-август	3,00-6,00	MT3-80,(MT3 – 82)	КЛБ-1,7, мотокусто- рез, мотыга
8	Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га	Июнь-август	По результатам инвентаризации лесных		Секор- 44М (Секор-3)
	Постольно поботных постольной пос		культур	FA2.66	
9	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

<sup>2-3-</sup>летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. – 4,4 (2 летние сеянцы ели из теплиц)

<sup>1-2-</sup>летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 4,4 (1 летние сеянцы сосны из теплиц)

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур

# №8 - Искусственное лесовосстановление ручной посадкой 1-2-летних сеянцев сосны в дно борозды

<u>Типлеса:</u> сосняки и ельники сухие и свежие лишайниковые, брусничные, кисличные и близкие к ним типы леса

Категорияземель: свежая вырубка

	<u>категорияземель:</u> свежая выруока				
		Срок выполне-		Применяем	ые на работах
No	Виды работ	ния, месяц	Объем на	машины и	
П.П.	Биды раоот		единицу	механизм	орудия
				Ы	
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между	Август-октябрь	1,00	ЛХТ-55	ПКЛ-70А
	центрами борозд 3 м, га	года, предше-		(ТДТ-	(ПЛ-1)
		ствующего по-		55,MT3 -	
		садке лесных		82)	
2	Потражда возгражда поставана мотория по	культур	0 0		
2	Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	8,8		
3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-	4,4	ГАЗ-66	
		май			
4	Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	4,4		лопата шты- ковая
5	Посадка сеянцев в дно борозды с размещением	Апрель-май	4,4		Меч-лопата
	3,0*0,75 м, тыс.шт./га				(Колесова)
6	Дополнение лесных культур (количество сеянцев	Апрель-май	По результа-		Меч-лопата
	определяется по результатам осенней инвентари-		там инвента-		(Колесова)
	зации лесных культур в год, предшествующий		ризации лес-		
	назначению мероприятия), тыс.шт.		ных культур		
7	Агротехнический уход (количество и способ	Июнь-август	3,00-6,00	MT3-	КЛБ-1,7, мо-
	определяется проектом лесовосстановления):			80,(MT3 -	токусторез,
	- ручная оправка растений от завала травой и			82)	мотыга
	почвой;				
	- культивация в полосах седланием рядков куль-				
	тур, га;				
	- рыхление почвы с уничтожением травянистой и				
	древесной растительности в рядах культур и				
	междурядьях;				
	- срезание между рядами и в рядах травы, есте-				
	ственно возобновившихся деревьев, кустарни-				
	KOB.				
	Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых				
	3-х лет после посадки, га				
8	Лесоводственный уход:	Июнь-август	По результа-		Секор-44М
	- срезание травянистой и нежелательной древес-		там инвента-		(Секор-3)
	ной растительности на 4-6 год после посадки, га		ризации лес-		
			ных культур		
9	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

Материалы в год производства на 1 га:

1-2-летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 4,4 (1 летние сеянцы сосны из теплиц)

Рельеф: равнина

№9 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 2-3летних сеянцев ели с закрытой корневой системой в дно (пласт) борозды

№10 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 1-2летних сеянцев сосны с закрытой корневой системой в дно (пласт) борозды

Тип леса: сосняки и ельники свежие сложные мелкотравные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

	<u>Категория земель:</u> свежая вырубка				
No	D. C	Срок выполнения, месяц	Объем на единицу	Применяемые	на работах
П.П.	Виды работ		PTK №9, №10	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га	Август-октябрь года, предшествующего посадке лесных культур	1,00	ЛХТ-55, (ТДТ-55), МТЗ - 82	ПКЛ-70А (ПЛ-1)
2	Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	5,0		
3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель- май	2,5	ГАЗ-66	
4	Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	2,5		лопата штыковая
5	Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 3,0*1,3 м, тыс.шт./га	Апрель-май	2,5	ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ – 82)	МЛУ-1А
6	Дополнение лесных культур (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.	Апрель-май	По результа- там инвента- ризации лес- ных культур		Меч-лопата (Колесова)
7	Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га	Июнь-август	3,00-6,00	MT3-80,(MT3 – 82)	КЛБ-1,7, мотокусто- рез, мотыга
8	Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га	Июнь-август	По результатам инвентаризации лесных культур		Секор- 44М (Секор-3)
9	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

Материалы в год производства на 1 га:

3-летние стандартные сеянцы ели, тыс. шт. -2.5 (2 летние сеянцы ели из теплиц)

1-2-летние стандартные сеянцы сосны, тыс. шт. -2,5(1 летние сеянцы сосны из теплиц)

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур

Наименование расчетно-технологической карты:

## №11 — Искусственное лесовосстановление ручной посадкой 2-3-летних сеянцев ели с закрытой корневой системой в дно (пласт) борозды

## №12 — Искусственное лесовосстановление ручной посадкой 1-2-летних сеянцев сосны с закрытой корневой системой в дно (пласт) борозды

<u>Тип леса:</u> сосняки и ельники свежие сложные мелкотравные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

Виды работ   Виды работ   Нения, месяц   РТК   Машины и рудия   РТК   Механизмы   орудия		патегория земель: евежая выруска	C	05		
П. п. п.         Виды расот п. п.         РТК №11, № 12         машины и механизмы орудия         орудия           1         2         3         4         5         6           1         Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га         Августоктябрь гоад, предществующего посадже лесцых культур         1,00         ЛХТ-55         ПКЛ-70А (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0         —           3         Неревозка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         лопата штыковая льс.шт.           5         Посадка сеянцев в дно борозды с размещением забу, в тыс.шт.         Апрель-май         2,5         меч-лопат (Колесова)           6         Дополнение лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрель-май         1 По разультатам инжентаризации лесных культур (количество и способ определяется проектом лесовосстановления); - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и нежелательной дреженой растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание травянистой и нежелательной дреженой растительности и нежелательной дреженой растительности и нежелательной дреженой растительности и нежелательной дреженой растит	$N_{\underline{0}}$		Срок выпол-	Объем на	Применяемые	на паботах
1.         2         3         4         5         6           1.         Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га         Автустоктюрь года, предшествующего посаж ке лесных культур         1,00         ЛУТ-55         (ПДТ-55, МТЗ – 82)           2.         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0         ГАЗ-66           3.         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           4.         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         Меч-лопат штыковая           5.         Посадка сеянце в дно борозды с размещением 3*1,3 м тыс.шт./га         Апрель-май         2,5         Меч-лопат (Колесова)           6.         Дополнение лесных культур (количество сеянием правдуащий в назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрель-май         По результатам инвентаризации день культур (Колесова)         Меч-лопат (Колесова)           7.         Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культура инеждурядьях; - срезание между рядами и в рядах культур (количество и способ культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и ревесной растительности в рядах культур (количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после досадии, га         Ипонь-август По результатам инвентаризации день минентариязации день жультур, (Секор-3)         Секор-44	П.	Виды работ	нения, месяц			на расотах
1         2         3         4         5         6           1         Бороздование с расстоянием между центрами бороз 3 м, га         Августтоктябрь года, предшествующего поседже ке лесных культур         1,00         ЛХТ-55, МТЗ (ПЛ-10, 11)         ПКЛ-70A (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0         5         ГАЗ-66         10           3         Перевозка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66         7           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         Меч-лопат (Колесова)           5         Посадка сеннев в дно борозды с размещением зачины предышествующий назначению меропрятия), тыс.шт.         Апрель-май         2,5         Меч-лопат (Колесова)           4         Дополнение лесных культур (количество селяние поределяется по результатам осеньй инвентаризации лесных культур) по предышествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрель-май         3,00-6,00         Меч-лопат (Колесова)           7         Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и девесной растительности в рядка культур ур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядка травны сетестетенно возобновившихся деревье, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет поса посадки, га	П.					орудия
1       Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га       Августовской розд 3 м, га       ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТЗ (ПЛ-1)         2       Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.       Апрель-май       5,0         3       Перевозка посадочного материала, тыс.шт.       Апрель-май       2,5       ГАЗ-66         4       Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.       Апрель-май       2,5       Лаз-66         5       Посадка сеянцев в дно борозды с размещением з *1,3 м тыс.шт./га       Апрель-май       2,5       Меч-лопат (Колесова)         6       Дополнение лесных культур количество сенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.       Лионь-август определяется пороктом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травь, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение нервых 3-х лет посла посадки, га       Июнь-август По результатам инвентаризации лесных культур (Секор-3)       Секор-44 (Секор-3)         8       Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га       Июнь-август По результатам инвентаризации лесных культур       Секор-44 (Секор-3)	1	2	3			
тыс.шт.  3 Перевозка посадочного материала, тыс.шт.  4 Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.  5 Посадка сеянцев в дно борозды с размещением зитьк.шт./га  6 Дополнение лесных культур (количество сеянцев определяется по результатам осенией инвентаризации лесных культур в год, предписствующий назначению мероприятия), тыс.шт.  7 Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание междурядьях;		борозд 3 м, га	октябрь года, предшеству- ющего посад- ке лесных культур	,	(ТДТ-55, МТЗ	
Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.   Апрель-май   2,5   дополата штыковая		тыс.шт.			DAD 66	
тыс.шт.  Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 3*1,3 м тыс.шт./га  Дополнение лесных культур (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.  Апрель-май По результатам инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.  Апротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га  В Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  Июнь-август По результатам инвентаризации лесных культур инвентаризации лесных культур посадки, га		•	ль-май		1 A3-66	
ем 3*1,3 м тыс.шт./га  Одополнение лесных культур (количество седянием определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.  Тагротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га  Июнь-август По результатам инвентаризации лесных культур (Секор-3)  Июнь-август По результатам инвентаризации лесных культур (Секор-3)	·	тыс.шт.	-			
янцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.  7 Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га  8 Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  Июнь-август  По результатам инвентаризации лесных культур  Секор-441 (Секор-3)	5	ем 3*1,3 м тыс.шт./га	Апрель-май	2,5		Меч-лопата (Колесова)
определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га  В Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  — 82)  Мотокусто рез, мотыг  По результатам инвентаризации лесных культур	6	янцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия),	Апрель-май	инвентаризации		Меч-лопата (Колесова)
- срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га   инвентаризации лесных культур  (Секор-3)		определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га	Июнь-август	3,00-6,00		мотокусторез, мотыга
9 Доставка рабочих на место работ, км ГАЗ-66	8	- срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га	Июнь-август	инвентаризации		Секор-44М (Секор-3)
Management and the system of t	9			·	ГАЗ-66	

<sup>2-3-</sup>летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. – 2,5 (2 летние сеянцы ели из теплиц)

<sup>1-2-</sup>летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 2,5 (1 летние сеянцы сосны из теплиц)

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур и оправка сохранившегося подроста

Наименование расчетно-технологической карты:

#### №13 — Комбинированное лесовосстановление механизированной посадкой 3-4летних сеянцев ели в дно (пласт) борозды

#### №14 — Комбинированное лесовосстановление механизированной посадкой 2-3летних сеянцев сосны в дно (пласт) борозды

<u>Тип леса:</u> сосняки и ельники свежие сложные мелкотравные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

№ п.п.         Виды работ         Срок выполнения, месяц         Объем на единия, месяц         Применяемые на работах           1         1         2         3         4         5         6           1         1         2         3         Август-октябрь года, предшето подасти, предшет подакти, га         1,00         ДХТ-55         ПКЛ-70А (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0         1         1,00         ДХТ-55         ПКЛ-70А (ПЛ-1)           3         Перевозка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66         1           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66         1           5         Посадка сеящев в дно борозды с размещением 5*0,8, тыс.шт./га         Апрель-май         2,5         ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)         МЛУ-1A           6         Дополнение (количество сеящев определяется по результатам за прации и в разматачению мероприятия), гыс.шт.         Апрель-май         10 результатам инвентаризации лесных культур в год, предшествующей назначению мероприятия), гыс.шт.         Апрель-май         10 результатам инвентаризации разматачению мероприятия, гыс.шт.         Апрель-май         10 результатам инвентаризации дежно уничтожением уна уначичением размата уна празматачания в полосах седланием размов культур, га, рых		категория земель. свежая выруска				
1   2   3   4   5   6	No		*		Применяемы	е на работах
1   2   3   4   5   6		Виды работ	пии, месиц		машины и	
1         2         3         4         5         6           1         Бороздование с расстоянием между центрами борозд 5 м., га         Август-октябрь года, предшествующего пода, предшествующего пода, предшествующего пода, предшествующего посадке лесных культур         1,00         ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТЗ - 82)         ПКЛ-70А (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0         ГАЗ-66           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           5         Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 5*0,8, тыс.шт./га         Апрель-май         2,5         ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)           6         Дополнение (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрель-май         По результатам инвентариании лесных культур прегод пределяется проектом лесовосстановления):         Инонь-август         Меч-лопата (Колесова)           7         Агрогекимческий уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядья ях; - срезание между рядами и в рядах культур и междурядь, астественно возобновившиход деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х дет после посадки, га         Июнь-август         По результатам инветатам инве	11.11.					орудия
1         Бороздование с расстоянием между центрами борозд 5 м, га         Август-октябрь года, предшет посадке десных культур пода, предшет посадке десных культур         1,00         ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТЗ - 82)         ПКЛ-70А (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0         ГАЗ-66           3         Перевозка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)           5         Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 5*0,8, Тыс.шт./га         Апрель-май         2,5         ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)           6         Дополнение (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрель-май         По результатам инвентаризации лесных культур (Колесова)           7         Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культуры и междурядья ях; - срезание между рядами и в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах культур и междурядьях, агт после посадки, га         Июнь-август         По результатам инвентаризации лесных культур патам инвентар	1	2	3			
1         Бороздование с расстоянием между центрами борозд 5 м, га         года, предшесте посадке десных культур         1,00         ЛХТ-55 (ТДТ-55 (ТДТ-55 (ПЛ-1) (ПЛ-1) (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           5         Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 5*0,8, тыс.шт./га         Апрель-май         2,5         ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)           6         Дополнение (количество сеянцев определяется по результатам осеней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрель-май         По результатам инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Меч-лопата (Колесова)           7         Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовостановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га         Июнь-август         По результатам инвентаризации лесных мультур имеждурядьях; унатур в поделенный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га         Июнь-август         По результатам инвентаризации инвентаризации лесных культур в патам инвентаризации лесны	1	~		7		•
3         Перевозка посадочного материала, тыс.шт.         Апрельмай         2,5         ГАЗ-66           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрельмай         2,5         ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)           5         Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 5*0,8, тыс.шт./га         Апрельмай         2,5         ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)           6         Дополнение (количество сеянцев определяется по результатам инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрельмай         По результатам инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Июнь-август         3,00-6,00         МТЗ-80,(МТЗ - 82)         КЛБ-1,7, мотоку-сторез, мотоку-сторез, мотыра в полюсах седланием рядков культур, га; рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; срезание между рядами и в рядах культур и междурядьях; срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га         Июнь-август         По результатам инвентаризации лесных культур и междурядьях дил лесных культур.         Секор-44М (Секор-3)           9         Оправка сохранившегося подроста, га         Июнь-август         По результатам инвентаризации лесных культур.         Секор-3)	1		года, предше- ствующего по- садке лесных	1,00	(ТДТ-55,	
Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.   Б-май   Длу   Длу	2	Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	5,0		
Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.   2,5   штыковая	3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.	-	2,5	ГАЗ-66	
Тосадка сеянцев в дно оорозды с размещением 5*0,8, тыс.шт./га	4	Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.	Апрель-май	2,5		
6       зультатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.       там инвентаризации лесных культур       Меч-лопата (Колесова)         7       Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): <ul></ul>	5		Апрель-май	2,5	(ЛХТ-55,	МЛУ-1А
ется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га  8 Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  9 Оправка сохранившегося подроста, га  1 80,(МТЗ – 82)  80,(МТЗ – 82)  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	зультатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия),	Апрель-май	там инвента- ризации лес-		
- срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  9 Оправка сохранившегося подроста, га  1 Татам инвентаризации лесных культур  1 Июнь-август  1	7	ется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х	Июнь-август	3,00-6,00	80,(MT3 -	мотоку- сторез, мо-
9 Оправка сохранившегося подроста, га Июнь-август 1	8	Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной	Июнь-август	татам ин- вентариза- ции лесных		44M
10 Доставка рабочих на место работ, км		Оправка сохранившегося подроста, га	Июнь-август			
	10	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

<sup>3</sup>-4-летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. -2,5

<sup>2-3-</sup>летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 2,5

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур и оправка сохранившегося подроста

Наименование расчетно-технологической карты:

### №15 — Комбинированное лесовосстановление ручной посадкой 2-3-летних сеянцев ели в дно (пласт) борозды

## №16 — Комбинированное лесовосстановление ручной посадкой 1-2-летних сеянцев сосны в дно (пласт) борозды

<u>Тип леса:</u> сосняки и ельники свежие сложные мелкотравные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

№ п.п.         Виды работ         полнения, месяц         единицу         Применяемые на расотах           1         2         3         4         5         6           2         Бороздование с расстоянием между центрами бороздь 5 м, га         ПКЛ-70А (ПЛ-1)         ЛХТ-55 (ТДТ-55)         ПКЛ-70А (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май ель-май         5,0         5           3         Перевозка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           5         Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 5*0,8 м, тыс.шт./га         Апрель-май (Колесова)         2,5         Меч-лопата (Колесова)           6         Дополнение (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Апрель-май по результатам инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Меч-лопата (Колесова)			Срок вы-	Объем на	_	_
1   2   3   4   5   6	№		*		Применяемь	не на работах
	П.П	Виды работ			машины и	
1			месяц			орупия
1         Бороздование с расстоянием между центрами бороздь будьтур может по продука, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         1,00         ЛХТ-55 (ТДТ-55)         ПКЛ-70А (ПЛ-1)           2         Погрузка, разгрузка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         5,0         Апрель-май           3         Перевозка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           4         Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.         Апрель-май         2,5         ГАЗ-66           5         Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 5*0,8 м, тыс.шт./га         Апрель-май         2,5         Меч-лопата (Колесова)           6         Дополнение (количество сеянцев определяется по опредультатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предисствующий назначению мероприятия), тыс.шт.         Июнь-август         Меч-лопата (Колесова)           7         Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах культур и междурядьях; - срезание правянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га         Июнь-август         По результатам иныентатам ин	1	2	3			
Бороздование с расстоянием между центрами борозд 5 м, га	1	4		7	3	U
3   Перевозка посадочного материала, тыс.шт.   Апрель-май   2,5   ГАЗ-66	1	розд 5 м, га	октябрь года, предшеству- ющего посад- ке лесных	1,00		
Временная прикопка посадочного материала, тыс.шт.   Спь-май   Сль-май   С	2		Апрель-май	5,0		
Тыс.шт.   Тыс.шт.   Тыс.шт.   Тыс.шт.   Тыс.шт.   Тах.   Тыс.шт.   Тах.   Та	3	Перевозка посадочного материала, тыс.шт.		2,5	ГАЗ-66	
Дополнение (количество сеянцев определяется по результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.   Ных культур ных культур   Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га   Июнь август   По результатам инвентаризации лесных культур   Июнь август   Татам инвентаризации лесных культур   Секор-44М (Секор-3)   Оправка сохранившегося подроста, га   Июнь август   1   1   1   1   1   1   1   1   1	4		Апрель-май	2,5		
результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению мероприятия), тыс.шт.  7 Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га  8 Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  9 Оправка сохранившегося подроста, га  Июньавгуст  Там инвентаризации лесных культур и мечланующий назначению мероправния и способ иноньав проста посадки, га  Там инвентаризации лесных культур и мечланующий назначению мероправния и почнав проста посадки, га  Там инвентаризации лесных культур  Там инвентаризации лесных (Колесова)  Меч-лопата (Колесова)  МТЗ-80,(МТЗ — КЛБ-1,7, мо токусторез, мотыга в поустокусторез, мотыга в поустокусторез, мотыга в поустокусторез, мотыга в посадки, та поста посадки, га в поста посадки, га поста посадки, га поста посадки, га в поста посадки, га поста посадки поста поста посадки по	5		Апрель-май			Меч-лопата (Колесова)
7 Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых 3-х лет после посадки, га  8 Лесоводственный уход: - срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  9 Оправка сохранившегося подроста, га  Июнь-август  Июнь-август  Июнь-август  1 Июнь-август	6	результатам осенней инвентаризации лесных культур в год, предшествующий назначению ме-	Апрель-май	там инвентаризации лес-		
- срезание травянистой и нежелательной древесной растительности на 4-6 год после посадки, га  9 Оправка сохранившегося подроста, га  Июньавгуст  Июньавгуст  Июньавгуст	7	Агротехнический уход (количество и способ определяется проектом лесовосстановления): - ручная оправка растений от завала травой и почвой; - культивация в полосах седланием рядков культур, га; - рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - срезание между рядами и в рядах травы, естественно возобновившихся деревьев, кустарников. Количество, раз: 1-2 раза в год в течение первых	август			токусторез, мотыга
август	8	- срезание травянистой и нежелательной древес-		татам ин- вентариза- ции лесных		-
	9	Оправка сохранившегося подроста, га				
	10	Доставка рабочих на место работ, км	<i>y</i>		ГАЗ-66	

Материалы в год производства на 1 га:

2-3-летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. – 2,5 (2 летние сеянцы ели из теплиц)

1-2-летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 2,5 (1 летние сеянцы сосны из теплиц)

Мероприятие: содействие естественному возобновлению леса

Расчетно-технологическая карта №17

#### Естественное лесовосстановление путем сохранения подроста при рубках

Тип леса: сосняки черничниковые, кисличниковые и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка, очищенная от порубочных остатков

No	Рини робот	Объем на	Применяемые на раб	ботах
П.П.	Виды работ	единицу	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5
1	Оправка сохранившегося подроста, га	1,00		
2	Доставка рабочих на место работ, км		ГАЗ-66	

Зона: хвойно-широколиственные леса

Мероприятие: содействие естественному возобновлению леса

#### Расчетно-технологическая карта №18

#### Естественное лесовосстановление путем частичной минерализации почв

<u>Тип леса:</u> сосняки черничниковые, кисличниковые и близкие к ним типы леса

Категорияземель: свежая вырубка, очищенная от порубочных остатков

Затраты на 1 га

№	Виды работ	Объем на	Применяемые на ра	ботах
П.П.	виды раоот	единицу	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5
1	Рыхление почвы на глубину до 15 см полосами шириной 1 м при среднем расстоянии между центрами полос 3 м (3,33 км), га	0,33	ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТ3 - 72)	пдн-1

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 9

#### Продолжительность проведения подсочки

	Период подсочки,	Продолжитель-	
Срок подсочки,	годы с начала эксплуа-	ность подсочки,	Категория подсочки
лет	тации	лет	
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	Ι
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	Ι

# Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

Диаметр	I категория		II категория		III категория	
ствола дерева	количество	общая шири-	количество	общая шири-	количество	общая шири-
	карр на ство-		карр на ство-	на межкарро-	карр на ство-	на межкарро-
соте 1,3 м, см	ле дерева, шт.	ровых рем-	ле дерева, шт.	вых ремней,	ле дерева, шт.	вых ремней,
		ней, см		CM		CM
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	1	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	1	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
				Равна		Равна 1/2
				диаметру		диаметра
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	ствола дерева	2	ствола дерева

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

### Сроки сбора грибов по видам для зоны хвойно-широколиственных лесов

Лес	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березовый	Сморчок	Подберезовик Подосиновик Сыроежка Сморчок	Белый гриб Дубовик Подберезовик Подосиновик Сыроежка	Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка	Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка	Белянка Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка Опята	Белянка Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка Опята	Сыроежка Опята
Дубовый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб Дубовик	Белый гриб Дубовик Волнушка Рыжик Груздь	Белый гриб Дубовик Волнушка Рыжик Груздь	Белый гриб Ду- бовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Белый гриб Дубовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Опята
Сосновый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб Сыроежка	Белый гриб Ры- жик Маслята Мо- ховики Сыроежка	Белый гриб Ры- жик Маслята Мо- ховики Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Зеленушка Серушка Сыроежка Опята
Осиновый		Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола дерева, при заготовке березового сока

Диаметр дерева	Количество каналов	Примечание
на высоте груди	при подсочке	
1	2	3
20 - 22	1	За год до рубки разрешается подсочка
23 – 27	2	деревьев с диаметром 16 см при сле-
28 – 32	3	дующих нормах нагрузки
33 и более	3	16 - 20 см - 1 канал
		21 - 24 см - 2 канала
		25 см и более - 3 канала

Примечание. Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

### Сведения об особо защитных участков лесов (ОЗУ)

Виды лесов по целевому		Местоположение лесного участка				
назначению и категории защитных лесов	Наименование ОЗУ	наименование участкового лесничества	наименование урочища *	номер лесно- го квартала	номер лесо-таксацион ного выдела	Площадь, га
2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		1	1-9,13-15,17-21,24,41	38,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		2	1-6,25	20,80
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		3	1-5,7,10	18,90
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		4	3,5,7,8,17,19,20,29	13,30
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Плесское		5	15,21,25,26,27	7,00
Защитные леса, рас-	Берегозащитные, почво-	Плесское		7	1-3,5,8,9,11,12,14,15,19,20-	45,50

защитные участки лесов,				24,32,42	
-					
водных объектов, скло-					
нов оврагов					
Берегозащитные, почво-					
				0.11.20	
расположенные вдоль	Плесское		8	,	30,50
-				31,39,40,48,34,39,64,66	
нов оврагов					
Берегозащитные, почво-					
защитные участки лесов,					
	Плесское		9	1-3,5-12,16,20	38,50
нов оврагов					
Берегозащитные, почво-					
	Плесское		10	1-3,5,6,8,9,13,14	18,60
защитные участки лесов,					
	Плесское		19	1,2,4,5,11	21,30
нов оврагов					
Берегозащитные, почво-					
-					
расположенные вдоль	Плесское		78	25-27,29,30	6,90
водных объектов, скло-					
нов оврагов					
Берегозащитные, почво-					
защитные участки лесов,					
расположенные вдоль	Середское		5	4,7,8,24,25,36,45,61	14,60
водных объектов, скло-					
нов оврагов					
Берегозащитные, почво-					
защитные участки лесов,					
расположенные вдоль	Середское		8	19,26	12,60
водных объектов, скло-					
нов оврагов	1	1			
	нов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Середское	расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Середское	расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, почвозащитные, участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  Берегозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	расположенные вдоль водных объектов, склоново оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов

Защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	14	1,4,5,9,10,13	17,60
Защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	15	1	1,80
Защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Середское	22	21,24	6,20
Защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	44	9	2,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	45	16,25	19,40
Защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	47	23,25	1,80
Защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	48	10,30,31,33,34,36	7,50
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло-	Середское	63	6,7,9,19,20,24,30	33,00

	нов оврагов				
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	64	26,27,29-31,33,34	12,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	66	23,24	5,90
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	67	28,30	5,60
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Середское	68	37	2,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское	1	22,24,25,28	6,20
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское	2	28,29	1,90
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское	3	2,23,25-27	12,90
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль	Фурмановское	8	18-20	19,80

	водных объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское		19	25-28	16,70
Защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское		23	8,19,36	11,30
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское		26	11,15,17	2,60
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское		62	10	4,90
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское		91	1-4	3,50
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское		92	1	3,60
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	МУП "Заря"	6	32,37,40	15,00
Защитные леса, расположенные в водо-	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов,	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	15	22,23	7,00

охранных зонах	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, рас-	защитные участки лесов,	Фурмановское				
положенные в водо-	расположенные вдоль	сельское	СХПК "Колос"	1	20,22,24	13,60
охранных зонах	водных объектов, скло-	Сельское				
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, рас-	защитные участки лесов,					
положенные в водо-	расположенные вдоль	Яковлевское		2	5,7	16,80
охранных зонах	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, рас-	защитные участки лесов,					
положенные в водо-	расположенные вдоль	Яковлевское		4	7	4,80
охранных зонах	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, рас-	защитные участки лесов,					
положенные в водо-	расположенные вдоль	Яковлевское		5	1,2,18,19	5,30
охранных зонах	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, рас-	защитные участки лесов,					
положенные в водо-	расположенные вдоль	Яковлевское		7	6	5,00
охранных зонах	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, рас-	защитные участки лесов,					
положенные в водо-	расположенные вдоль	Яковлевское		57	1,14,40	5,50
охранных зонах	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, рас-	защитные участки лесов,					
положенные в водо-	расположенные вдоль	Яковлевское		58	10,28	6,40
охранных зонах	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
Защитные леса, рас-	Берегозащитные, почво-	Приволжское	"Плесский Аг-	7	14	4,10

положенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснаб-жения	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	сельское	рарный Кол- ледж"			
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	совхоз "Узбеки- стан"	2	9	13,60
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	совхоз "Узбеки- стан"	4	9,10	2,40
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	совхоз "Узбеки- стан"	5	4	7,60
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	МУП "Заря"	1	23	0,60

Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	МУП "Заря"	3	24	3,20
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Россия"	2	10,14,15	4,90
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	10	61	0,70
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК"Труд"	5	8,9	29,20
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК"Труд"	8	2,33,35	5,00
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Приволж- ский"	1	22-27	24,30
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов,	Приволжское сельское	МУП "Приволж- ский"	2	1,2,4,7,10,13,14,15	11,20

	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Приволж- ский"	3	10	1,70
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Приволж- ский"	5	1,2	2,20
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Приволж- ский"	6	1,3-6	8,80
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское		33	2,25	2,80
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское		38	15,17,18,21,25,27	21,70
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское		48	13	4,80
	Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское		49	8,36	4,90
Защитные леса, ле-	Берегозащитные, почво-	Фурмановское	СХПК "Восход"	2	3,8-10,12-16,19-27,31	101,00

сопарковые зоны	защитные участки лесов,	сельское				
<b>r</b>	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло-	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	3	6,33	6,80
	нов оврагов					
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Коммунар"	6	7-10-12,19	21,40
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склочиль опратор	Фурмановское сельское	СХПК "Комму- нар"	7	20,22,27,30	11,00
	нов оврагов Берегозащитные, почво-					
Защитные леса, лесопарковые зоны	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	7	1-3,9,16,18,36-39,42-44	20,60
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	2	1-4,10-12,16,18-21	43,80
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	5	1	7,30
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	6	13	1,80

	T	1	1	T		T
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Яковлевское		1	1,2,3,9	20,00
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		2	11	0,40
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Плесское		3	6,21	3,20
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		10	10	3,80
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		19	7	1,70
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		20	1-10	33,40
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		21	1-4,5-9,33	21,10
Защитные леса, рас- положенные в первой, второй и третьей зо- нах округов санитар-	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло-	Плесское		22	1-9,15,47,48	24,90

ной охраны	нов оврагов					
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Плесское		8	38,41	8,00
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	1	27	1,20
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	2	14,20,23,24	8,50
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	4	1,2,3	8,60
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Плесское		3	8,11	6,80
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Плесское		8	12,15,17	5,90
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	ЗАО совхоз им. Хлебникова	2	3,6,10,36,41,42,43	11,00
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль	Приволжское сельское	ЗАО совхоз им. Хлебникова	3	2,13,18,19,21,22	36,00

	водных объектов, склонов оврагов					
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	ЗАО совхоз им. Хлебникова	5	1,4,5,19,22,31,46,47	38,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	ЗАО совхоз им. Хлебникова	6	12,14,17,24,28,33	12,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	ЗАО совхоз им. Хлебникова	7	3,4,8,26	7,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Приволж- ский"	7	2	0,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Россия"	1	4,5,9,13,16	34,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Россия"	2	2,4,6,9,27	25,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	МУП "Россия"	3	12,15	4,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов,	Приволжское сельское	совхоз "Узбеки- стан"	3	16,21,22	12,70

	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	совхоз Узбеки- стан	1	3	1,80
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	СПК "Луч"	1	1,2,4,5,10,11,41,42,49	21,60
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	СПК "Луч"	2	1,3,7	27,90
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	СПК "Луч"	4	20,39,40,41,48	17,50
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	СПК "Передо- вик"	1	1,4,5,11,19,20	22,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Приволжское сельское	СПК "Передо- вик"	2	10,14	8,20
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Приволжское сельское	СПК "Передо- вик"	3	1,12,14,17,25	49,60
	пововршов					

леса	защитные участки лесов,	сельское	вик"			
neca	расположенные вдоль	Сельское	DIIK			
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
	защитные участки лесов,					
Эксплуатационные леса	расположенные вдоль	Приволжское сельское	СПК "Рожде- ственский"	5	1,3,10,11,16	35,70
	водных объектов, скло-					
	- I					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные	защитные участки лесов,	. A.		00		5 10
леса	расположенные вдоль	Фурмановское		88	9	5,10
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные	защитные участки лесов,	Фурмановское	МУП "Заря"	3	19,21,23	23,70
леса	расположенные вдоль	сельское				
леси	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные	защитные участки лесов,	Фурмановское сельское	МУП "Заря"	5	2	7,10
леса	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов,	Фурмановское сельское	МУП"Заря"	4	19,20	8,40
	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов,	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	1	36	4,70
	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов,	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	2	17,18	3,30
	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	nob obharob					

	1	I	1	T	T	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	4	1	8,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	3	21,36,37,43	12,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	5	38,42,43,45,48	9,90
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	6	1-3,7,16,25	27,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	8	1-3	7,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	9	4-6,19,25,26,29-32,40,41,48	47,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	10	1,2,9,15,21,22,25,26,29,31,5 2,57,59,71,72,77	59,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло-	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	11	13-16,19,23,25	35,10

	нов оврагов					
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Колос"	2	1,2,41	6,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Колос"	3	2,49	7,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Колос"	6	1	4,90
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Комму- нар"	7	14,18,19	10,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	1	1	1,10
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	2	15,16,22	6,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	3	1-4	7,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	7	31	2,50

	водных объектов, склонов оврагов					
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	8	3,4	14,80
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	1	11-14	16,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	8	36	4,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	9	66-68,70-73	43,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	10	40,41,44-46,55,58,63,64	24,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	1	15	7,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, скло- нов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	2	2,12	10,80
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почво- защитные участки лесов,	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	4	15-20	16,50

	расположенные вдоль					
	водных объектов, скло-					
	нов оврагов					
	Берегозащитные, почво-					
Эксплуатационные леса	защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	5	10,12,13,16	20,80
	Итого по ОЗУ					1922,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		33	36	0,90
Защитные леса, расположенные в водохранных зонах	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		44	63	1,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		45	4,40	1,10
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		20	31,33-36,46,48,50-53	12,90
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		33	1,12,13,24	10,40
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		44	6,8-14	9,50

и хозяйственно-						
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Опушки лесов шир.					
санитарной охраны	100м, граничащие с без-	Плесское		45	9,31,33,34	4,10
источников питьевого	лесными пространствами				7,52,52,5	,,,,,
и хозяйственно-	Sieenzami iipoerpunerzumi					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	OHIVING HOOD WILL					
расположенные вдоль	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без-	Фурмановское	СХПК "Восход"	2	1 4 15 21 22 40	12.10
железнодорожных		сельское	СЛПК ВОСХОД	3	1-4,15,21,22,40	12,10
путей и автомобиль-	лесными пространствами					
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,						
расположенные вдоль	Опушки лесов шир.	Фурмановское	CVIII II II	7	60.20	7.50
железнодорожных	100м, граничащие с без-	сельское	СХПК "Труд"	7	6,9,20	7,50
путей и автомобиль-	лесными пространствами					
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,						
расположенные вдоль	Опушки лесов шир.	Фурмановское	G******* ""			
железнодорожных	100м, граничащие с без-	сельское	СХПК "Труд"	8	3,7-9,34	3,50
путей и автомобиль-	лесными пространствами	•••••••••				
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,						
расположенные вдоль	Опушки лесов шир.	Фурмановское				
железнодорожных	100м, граничащие с без-	сельское	СХПК "Труд"	10	9,15,25,51	7,00
путей и автомобиль-	лесными пространствами	COMBOROC				
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Опушки лесов шир.	Фурмановское				
расположенные вдоль	100м, граничащие с без-	сельское	СХПК "Фрунзе"	2	26,38	1,70
железнодорожных	лесными пространствами	CCJIBCRUC				
желеэподорожных						

путей и автомобиль-	1			1	
ных дорог					
Защитные леса, за-	0				
претные полосы ле-	Опушки лесов шир.	п	1.5	32,34,36,38,42,43,48,51,53,	15.70
сов, расположенные	100м, граничащие с без-	Плесское	15	55	15,70
вдоль водных объек-	лесными пространствами				
TOB					
Защитные леса, за-					
претные полосы ле-	Опушки лесов шир.				
сов, расположенные	100м, граничащие с без-	Плесское	16	2,5-7,11,21,28,40-43,45	29,50
вдоль водных объек-	лесными пространствами				
тов					
Защитные леса, за-					
претные полосы ле-	Опушки лесов шир.			5,10,11,14,21,24,27,32,33,4	
сов, расположенные	100м, граничащие с без-	Плесское	17	6,50,52	24,40
вдоль водных объек-	лесными пространствами			0,50,52	
TOB					
Защитные леса, за-					
претные полосы ле-	Опушки лесов шир.				
сов, расположенные	100м, граничащие с без-	Плесское	18	2,4-8,20,23,30-34	24,90
вдоль водных объек-	лесными пространствами				
ТОВ					
Защитные леса, за-					
претные полосы ле-	Опушки лесов шир.				
сов, расположенные	100м, граничащие с без-	Плесское	25	1,19,28	7,60
вдоль водных объек-	лесными пространствами			, ,	,
тов					
Защитные леса, за-					
претные полосы ле-	Опушки лесов шир.				
сов, расположенные	100м, граничащие с без-	Плесское	27	3,7,9,10	12,60
вдоль водных объек-	лесными пространствами				,
TOB	r				
Защитные леса, за-					
претные полосы ле-	Опушки лесов шир.				
сов, расположенные	100м, граничащие с без-	Плесское	28	1,3,4,8,10,29,35,37,42,43	12,30
вдоль водных объек-	лесными пространствами	1111000000	20	1,5,1,5,10,27,55,57,12,45	12,50
тов	лесными пространствами				
Защитные леса, за-	Опушки лесов шир.			9,10,18,20,21,37,46,47,49,5	
претные полосы ле-	100м, граничащие с без-	Плесское	29	1,71	17,20
претные полосы ле-	тоом, граничащие с оез-			1,/1	

сов, расположенные вдоль водных объек-	лесными пространствами					
TOB						
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		36	7,9,10,15,16,27-29,34,37	14,70
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		37	1,19,20,27,35,36,42,48,67	19,10
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		41	4,9,13,15,18	11,90
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		72	16,24,56,76	23,00
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		76	3,38,61,64,68,69	12,90
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Плесское		78	8-11	3,80
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	3	42	1,10
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с без- лесными пространствами	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	5	43,44	0,50
	Итого по ОЗУ					302,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов с наличи- ем реликтовых и энде- мичных пород и расте- ний	Фурмановское		82	30	0,30
	Итого по ОЗУ					0,30
Защитные леса, зеле-	Участки лесов вокруг	Дуляпинское		108	13	7,00

ные зоны	глухариных токов (ради- ус 300 м)				
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов вокруг глухариных токов (радиус 300 м)	Дуляпинское	90	30,31,35,37,38,40-42	54,40
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов (радиус 300 м)	Дуляпинское	102	3-6	17,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухариных токов (ради- ус 300 м)	Дуляпинское	54	24,25,28,29,36	31,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухариных токов (ради- ус 300 м)	Дуляпинское	88	4,10-13,15-17	57,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухариных токов (ради- ус 300 м)	Дуляпинское	89	1-3,5,6,9,10	27,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухариных токов (ради- ус 300 м)	Дуляпинское	109	9,14,18,19	21,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухариных токов (ради- ус 300 м)	Дуляпинское	113	1,2,4-9,11,13-15	38,20
	Итого по ОЗУ				255,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Дуляпинское	8	5	5,30
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Дуляпинское	24	8	15,30
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых	Дуляпинское	29	1	3,70

	бобрами				
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Дуляпинское	33	1,6	8,10
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Дуляпинское	38	32	1,60
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Плесское	53	4,6,14,30-34	17,20
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Плесское	54	16,17,19,23-25,31,36,38,39	9,60
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Плесское	56	1,3,4,8,10-12,49,54	19,80
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Плесское	58	6,8,9,16,17,21- 23,27,28,32,34,37,38,44- 46,52,51,58,60	22,30
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Плесское	62	27,28,33	2,10
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Плесское	63	3,4,14,15,24,25,28,29	12,50
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Плесское	68	5-8,29	8,00
Защитные леса, расположенные в водо-	Полосы лесов по берегам рек или иных водных	Плесское	77	25,27,31	10,60

охранных зонах	объектов, заселённых					
	бобрами					
Защитные леса, рас-	Полосы лесов по берегам					
положенные в водо-	рек или иных водных	Плесское		78	3	1,60
охранных зонах	объектов, заселённых бобрами					
	Полосы лесов по берегам					
Защитные леса, рас-	рек или иных водных					
положенные в водо-	объектов, заселённых	Фурмановское		88	39,40,45	1,80
охранных зонах	бобрами					
	Итого по ОЗУ					139,50
Эксплуатационные	Медоносные участки	Приволжское	СПК "Луч"	3	6	1.10
леса	лесов	сельское	CHK JIY4"	3	6	1,10
	Итого по ОЗУ					1,10
Защитные леса, за-						
претные полосы ле-						
сов, расположенные	Насаждения-медоносы	Дуляпинское		70	13	1,20
вдоль водных объек-						
TOB						
	Итого по ОЗУ					1,20
	Участки лесов (1 км)					
	вокруг санаториев, дет-					
Защитные леса, рас-	ских лагерей, домов от-					
положенные в водо-	дыха, пансионатов, тури-	Плесское		8	56,57	2,60
охранных зонах	стических баз и других					
	лечебных и оздорови-					
	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
n	вокруг санаториев, дет-					
Защитные леса, рас-	ских лагерей, домов от-			00	5 6 20 21	4.00
положенные в водо-	дыха, пансионатов, тури-	Середское		80	5,6,30,31	4,80
охранных зонах	стических баз и других					
	лечебных и оздорови-					
	тельных учреждений					
Защитные леса, рас-	Участки лесов (1 км)					
положенные в водо-	вокруг санаториев, дет- ских лагерей, домов от-	Яковлевское		4	6,8-14	19,00
охранных зонах	дыха, пансионатов, тури-					
	дыла, пансионатов, тури-	1				1

	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
Защитные леса, за-	Участки лесов (1 км)				
щитные полосы лесов,	вокруг санаториев, дет-				
расположенные вдоль	ских лагерей, домов от-				
железнодорожных	дыха, пансионатов, тури-	Середское	59	1-5,10,11,13-15,17,18,20,28	81,20
путей и автомобиль-	стических баз и других				
3	лечебных и оздорови-				
ных дорог	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
Защитные леса, за-	вокруг санаториев, дет-				
щитные полосы лесов,	ских лагерей, домов от-				
расположенные вдоль	дыха, пансионатов, тури-	Середское	78	1-11	52,40
железнодорожных	стических баз и других	Середенос	, 0		32,10
путей и автомобиль-	лечебных и оздорови-				
ных дорог	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
Защитные леса, за-	` /				
щитные полосы лесов,	вокруг санаториев, дет-				
расположенные вдоль	ских лагерей, домов от-	C	79	1 10 12 26 27	41.00
железнодорожных	дыха, пансионатов, тури-	Середское	19	1-10,12,36,37	41,90
путей и автомобиль-	стических баз и других				
ных дорог	лечебных и оздорови-				
71-F-	тельных учреждений				
Защитные леса, за-	Участки лесов (1 км)				
щитные полосы лесов,	вокруг санаториев, дет-				
расположенные вдоль	ских лагерей, домов от-				
железнодорожных	дыха, пансионатов, тури-	Середское	80	1,2,3,7,9-13	29,80
путей и автомобиль-	стических баз и других				
ных дорог	лечебных и оздорови-				
ных дорог	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
2	ских лагерей, домов от-				
Защитные леса, ле-	дыха, пансионатов, тури-	Середское	58	7-11,13-20,24-30	105,80
сопарковые зоны	стических баз и других	* ' '		, ,	
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
Защитные леса, рас-	Участки лесов (1 км)	Плесское	4	10,13,14,18,55-61	7,80

положенные в первой,	вокруг санаториев, дет-					
второй и третьей зо-	ских лагерей, домов от-					
нах округов санитар-	дыха, пансионатов, тури-					
ной охраны	стических баз и других					
	лечебных и оздорови-					
	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
Защитные леса, за-	вокруг санаториев, дет-					
претные полосы ле-	ских лагерей, домов от-					
сов, расположенные	дыха, пансионатов, тури-	Плесское		6	1-13,15	24,10
вдоль водных объек-	стических баз и других	TETOCOROC			1 13,13	21,10
тов	лечебных и оздорови-					
102	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
Защитные леса, за-	вокруг санаториев, дет-					
претные полосы ле-	ских лагерей, домов от-					
сов, расположенные	дыха, пансионатов, тури-	Плесское		8	21,32,33,35,52,58,60-	43,90
вдоль водных объек-	стических баз и других	Плесское			63,65,68,69	43,70
тов	лечебных и оздорови-					
ТОВ	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
Защитные леса, за-	вокруг санаториев, дет-					
претные полосы ле-	ских лагерей, домов от-					
сов, расположенные	дыха, пансионатов, тури-	Плесское		27	52,53,55,56	14,80
вдоль водных объек-	стических баз и других	Плесское		27	32,33,33,30	14,00
тов	лечебных и оздорови-					
ТОВ	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
	вокруг санаториев, дет-					
Защитные леса, нере-	ских лагерей, домов от-					
стоохранные полосы	дыха, пансионатов, тури-	Плесское		4	15,21-28,30-37,40-48	54,30
лесов	стических баз и других	1131000ROC			10,21 20,30 37,70 70	3 1,30
71000B	лечебных и оздорови-					
	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
	вокруг санаториев, дет-					
Эксплуатационные	ских лагерей, домов от-	Плесское		23	12,17-21	19,20
леса	дыха, пансионатов, тури-	TIJICCERUC		23	12,17-21	17,20
	стических баз и других					
	стических баз и других		1			

	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
Эксплуатационные	ских лагерей, домов от-			2,5-7,9,11,28-39,41-47,56-	
	дыха, пансионатов, тури-	Плесское	32	59,62,63,74,78	87,00
леса	стических баз и других			39,02,03,74,78	
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
2	ских лагерей, домов от-			1 2 6 0 12 19 10 21 22 29	
Эксплуатационные	дыха, пансионатов, тури-	Середское	5	1,2,6,9-12,18,19,21-23,28-	61,70
леса	стических баз и других			34,41,42,62,63	<i>,</i>
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
D	ских лагерей, домов от-				
Эксплуатационные	дыха, пансионатов, тури-	Середское	13	4,5,10	4,80
леса	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
D	ских лагерей, домов от-				
Эксплуатационные	дыха, пансионатов, тури-	Середское	14	6,7,15-21,23,24,28-31	52,50
леса	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
Эман нуотонномии го	ских лагерей, домов от-				
Эксплуатационные	дыха, пансионатов, тури-	Середское	18	1-19,21,31-33	96,40
леса	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
Эксплуатационные	Участки лесов (1 км)	Середское	19	1-9,11,12,14-17,32,33	40,30
леса	вокруг санаториев, дет-	Середское	17	1-7,11,12,14-17,32,33	70,50

	ских лагерей, домов от-				
	дыха, пансионатов, тури-				
	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
Эксплуатационные	ских лагерей, домов от-		•		10.10
леса	дыха, пансионатов, тури-	Середское	20	1-13,22	40,40
	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
Эксплуатационные	ских лагерей, домов от-				
•	дыха, пансионатов, тури-	Середское	22	31-35	13,00
леса	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
2	ских лагерей, домов от-				
Эксплуатационные	дыха, пансионатов, тури-	Середское	33	6,10,11,12,17-24	24,10
леса	стических баз и других	•			
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
	ских лагерей, домов от-				
Эксплуатационные	дыха, пансионатов, тури-	Середское	34	1-4,15-17,26,27	36,30
леса	стических баз и других	o op o gomo o		1 1,10 17,20,27	
	лечебных и оздорови-				
	тельных учреждений				
	Участки лесов (1 км)				
	вокруг санаториев, дет-				
Эксплуатационные	ских лагерей, домов от-				
леса	дыха, пансионатов, тури-	Середское	36	3,4,11-14,17,29	20,80
31000	стических баз и других				
	лечебных и оздорови-				
	лечеоных и оздорови-				

	тельных учреждений				
Эксплуатационные леса	Участки лесов (1 км) вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Середское	37	1-15,16,17,19-23	84,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (1 км) вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Середское	50	1-4	34,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (1 км) вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Середское	51	23-25	12,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (1 км) вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Середское	69	15-18,21-23	31,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (1 км) вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Середское	80	16-18	11,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (1 км) вокруг санаториев, дет- ских лагерей, домов от-	Середское	81	19,20,21	16,50

		1			-	I
	дыха, пансионатов, тури-					
	стических баз и других					
	лечебных и оздорови-					
	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
	вокруг санаториев, дет-					
Эксплуатационные	ских лагерей, домов от-					
леса	дыха, пансионатов, тури-	Яковлевское		4	15-20,23-26,29-36,38	119,30
siecu -	стических баз и других					
	лечебных и оздорови-					
	тельных учреждений					
	Участки лесов (1 км)					
	вокруг санаториев, дет-					
2	ских лагерей, домов от-					
Эксплуатационные	дыха, пансионатов, тури-	Яковлевское		5	3,6,7,9-17,22,24	74,40
леса	стических баз и других					,
	лечебных и оздорови-					
	тельных учреждений					
	Итого по ОЗУ					1362,80
2	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, рас-	км) вокруг сельских					0.20
положенные в водо-	населённых пунктов и	Дуляпинское		1	7,8	9,30
охранных зонах	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, рас-	км) вокруг сельских					
положенные в водо-	населённых пунктов и	Дуляпинское		48	1,2,6,14,15,17,21,22	13,80
охранных зонах	садовых товариществ					
_	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, рас-	км) вокруг сельских					
положенные в водо-	населённых пунктов и	Плесское		69	43	0,80
охранных зонах	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, рас-	км) вокруг сельских	Приволжское	"Плесский Аг-			
положенные в водо- охранных зонах	населённых пунктов и	сельское	рарный Кол-	1	1	8,20
	садовых товариществ	ССЛВСКОС	ледж"			
	Участки лесов (шир. 1					
защитные леса, рас- положенные в водо- охранных зонах	км) вокруг сельских	Приволжское	"Плесский Аг-			
	населённых пунктов и	приволжское сельское	рарный Кол-	8	6,7,25	1,70
	садовых товариществ	CCJIBCRUC	ледж"			
	садовых товариществ					

Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Середское		5	26	0,30
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Середское		14	8,12,14	7,80
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Середское		22	44,45,47	0,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское		93	51,52	2,10
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское		94	33,68,69	3,40
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	МУП "Заря"	6	38	1,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Колос"	4	1,5-13	18,60
Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аграрный Колледж"	6	15-18,27	16,30
Защитные леса, рас- положенные в первом и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	8	8-19	58,40

	T				T	
санитарной охраны	садовых товариществ					
источников питьевого						
и хозяйственно-						
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Ковалев-	3	9,12,13,14,23,24	17,10
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	ский"		>,12,10,1 1,20,2 I	17,10
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Приволжское	совхоз "Узбеки-	4	20,21	2,20
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	стан"	4	20,21	2,20
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Приволжское	совхоз "Узбеки-	5	11	2,70
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	стан"	3	11	2,70
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Приволжское	1177 11		20, 41, 42, 44, 50	20.00
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	совхоз "Утес"	1	38-41,43,44,50	28,90
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-	102mp					
жения						
Защитные леса, рас-	Участки лесов (шир. 1	Приволжское				
положенные в первом	км) вокруг сельских	сельское	СПК "Колос"	1	7	0,30
положенные в первом	KWI BUKPYI CCIIBCKIIX	CCJIBCRUC				

и втором поясах зон	населённых пунктов и					
санитарной охраны	садовых товариществ					
источников питьевого	Tango Dan To Dapring Co 18					
и хозяйственно-						
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Приволжское	G-774 H74 H			
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	СПК "Колос"	2	3,4,5	36,80
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских			_	1 0 10 11 22	45.00
источников питьевого	населённых пунктов и	Середское		6	1-8,10,11,33	46,20
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских			40	4.7.0.11.10.16.10	40.00
источников питьевого	населённых пунктов и	Середское		43	4,7-9,11,12,16-18	48,80
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-	1					
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Commence		40		0.50
источников питьевого	населённых пунктов и	Середское		48	4	0,50
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-	1 ,					
жения						
Защитные леса, рас-	Участки лесов (шир. 1	Фурмановское		99	1-4,9,13-20,23-27,30-35,37-	105,60

положенные в первом	км) вокруг сельских				40,43,45-	
и втором поясах зон	населённых пунктов и				50,53,55,56,58,59,64	
санитарной охраны	садовых товариществ					
источников питьевого	сидовых говариществ					
и хозяйственно-						
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом	V					
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1	Φ				
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Фурмановское	МУП "Заря"	2	18,221-25,31	20,80
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	•			·
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Фурмановское	МУП "Заря"	3	1,2,13-15	28,80
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	тизті заря		1,2,13-13	20,00
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Фурмановское	) W. T.		26.20.20	4.50
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	МУП"Заря"	6	26,28-30	4,50
и хозяйственно-	садовых товариществ					
бытового водоснаб-						
жения						
Защитные леса, рас-						
положенные в первом						
и втором поясах зон	Участки лесов (шир. 1					
санитарной охраны	км) вокруг сельских	Фурмановское				
источников питьевого	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Колос"	3	29-32	20,60
и хозяйственно-	садовых товариществ	COMBORGO				
бытового водоснаб-	ондовых говириществ					
жения						
кинэм		1	1	l		

Защитные леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Колос"	4	2,3,14,15,19	12,80
Защитные леса, за- щитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобиль- ных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		12	39-44	9,70
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	2	8,9,33-37	10,10
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аграрный Колледж"	4	30-32	1,90
Защитные леса, за- щитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобиль- ных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аграрный Колледж"	5	2-5,7-10,12,22,23	24,70
Защитные леса, за- щитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобиль- ных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	7	28-31,34	10,90
Защитные леса, за-	Участки лесов (шир. 1	Приволжское	МУП "Россия"	4	1-4	3,90

		T	T	T	T	1
щитные полосы лесов,	км) вокруг сельских	сельское				
расположенные вдоль	населённых пунктов и					
железнодорожных	садовых товариществ					
путей и автомобиль-						
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Середское		5	15-17,20,27,35,38-	42,90
железнодорожных	населённых пунктов и	Середское		3	40,43,44,47-51	42,90
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог	-					
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских					20.40
железнодорожных	населённых пунктов и	Середское		29	1-3	28,40
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских					
железнодорожных	населённых пунктов и	Середское		51	1,2,4-7	45,80
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог	садовых товариществ					
Защитные леса, за-						
	Участки лесов (шир. 1					
щитные полосы лесов,	` -					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское		34	18,23,30,31	11,30
железнодорожных	населённых пунктов и					
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог						
Защитные леса, за-	37					
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское		90	40,41-51	23,30
железнодорожных	населённых пунктов и	Jr				7
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог						
Защитные леса, за-	Участки лесов (шир. 1					
щитные полосы лесов,	км) вокруг сельских	Фурмановское		94	34,35,38-45,48,49,60,61,62	29,30
расположенные вдоль	населённых пунктов и	+ yphunobekoe			5 1,55,56 15,10,77,00,01,02	27,50
железнодорожных	садовых товариществ					

путей и автомобиль-						
ных дорог						
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское		98	25-33	20,00
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	МУП "Заря"	5	10,11,15,28	28,80
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	3	12	1,10
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Колос"	4	16-18,22,23	3,50
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Колос"	5	14,16	6,40
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	5	31,32,34-42	19,00
Защитные леса, за-	Участки лесов (шир. 1	Фурмановское	СХПК "Труд"	1	1-3,5-8,15-17	22,90
	` •		1		·	<u> </u>

	ms) norman occurs	2277 27422				
щитные полосы лесов,	км) вокруг сельских	сельское				
расположенные вдоль	населённых пунктов и					
железнодорожных	садовых товариществ					
путей и автомобиль-						
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Труд"	7	7,10,13,18,19,21,22	16,50
железнодорожных	населённых пунктов и	сельское	сине груд	,	7,10,13,10,17,21,22	10,50
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское	CVIII "Tassa"	0	10.24	1.50
железнодорожных	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Труд"	8	10,24	1,50
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское				1.1.00
железнодорожных	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Труд"	10	8,1011,17,19,20,26,47,52	16,30
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское				
железнодорожных	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Фрунзе"	1	5,6,13,16,17,19	9,00
путей и автомобиль-	садовых товариществ	ССЛВСКОС				
ных дорог	садовых товариществ					
Защитные леса, за-						
	VHOOTEH HOOD (HIND 1					
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1	Филионованос				
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Фрунзе"	2	21-25,41,42	24,40
железнодорожных	населённых пунктов и	сельское				
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог	37					
Защитные леса, за-	Участки лесов (шир. 1					
щитные полосы лесов,	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Фрунзе"	3	16,30-36,40	29,00
расположенные вдоль	населённых пунктов и	сельское	r J		,, -	
железнодорожных	садовых товариществ					

путей и автомобиль-						
ных дорог						
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Фурмановское	CVITIC II * II	_		<b>5</b> 00
железнодорожных	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Фрунзе"	5	1	5,00
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог	-					
Защитные леса, за-						
щитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1					
расположенные вдоль	км) вокруг сельских	Яковлевское		20	19,25,26	7,00
железнодорожных	населённых пунктов и	TROBIEDEROE		20	19,23,20	7,00
путей и автомобиль-	садовых товариществ					
ных дорог						
n	Участки лесов (шир. 1				2 10 12 17 10 20 24 26	
Защитные леса, зеле-	км) вокруг сельских	Дуляпинское		83	2-10,12-17,19,20,24,26- 28,30,31,36-38	75,70
ные зоны	населённых пунктов и				28,30,31,30-38	
	садовых товариществ Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Приволж-			
сопарковые зоны	населённых пунктов и	сельское	ский"	1	1-21	142,70
сопарковые зопы	садовых товариществ	ССЛВСКОС	СКИИ			
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Приволж-		2.500.11.12.15	<b></b>
сопарковые зоны	населённых пунктов и	сельское	ский"	2	3,5,6,8,9,11,12,16	7,20
•	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Приволж-	3	5,7-9,11,12,17,18	32,00
сопарковые зоны	населённых пунктов и	сельское	ский"	3	3,7-9,11,12,17,18	32,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Приволж-	4	1-11	27,60
сопарковые зоны	населённых пунктов и	сельское	ский"			,
	садовых товариществ					
7	Участки лесов (шир. 1	П	N 43711 1111			
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Приволж-	5	3,4	19,60
сопарковые зоны	населённых пунктов и	сельское	ский"			
2	садовых товариществ	П	NAVIT UIT		2.11	11.00
Защитные леса, ле-	Участки лесов (шир. 1	Приволжское	МУП "Приволж-	6	2,11	11,00

сопарковые зоны	км) вокруг сельских	сельское	ский"			
	населённых пунктов и					
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Середское		23	3,17-20,23-25,31	44,30
сопарковые зоны	населённых пунктов и	Середское		23	3,17-20,23-23,31	77,50
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское		33	5,9,10,15,16,22	68,60
сопарковые зоны	населённых пунктов и	Фурмановское		33	3,9,10,13,10,22	00,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское		38	1-13,16	40,30
сопарковые зоны	населённых пунктов и	Фурмановское		36	1-13,10	40,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1				1,3,5-8,10-	
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское		54	16,19,20,24,26,28-30,32,34-	69,10
сопарковые зоны	населённых пунктов и	Фурмановское		34		
	садовых товариществ				36,38,41,43,44,45,49	
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское		55	58	0,40
сопарковые зоны	населённых пунктов и	Фурмановское		33	30	0,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское		56	1,2,12,4-9,11- 13,15,17,21,31,31	51,90
сопарковые зоны	населённых пунктов и	Фурмановское		30		
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское		57	38	0,60
сопарковые зоны	населённых пунктов и	Фурмановское		37	36	0,00
_	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское	CVIII "Daana-"	2	5 7 11 14 19 10 26 27 20	16.70
сопарковые зоны	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Восход"	3	5,7,11,14,18,19,36,37,39	16,70
•	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Защитные леса, ле-	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Комму-		2 6 9 0 12 19	50.00
опарковые зоны	населённых пунктов и	сельское	нар"	6	2-6,8,9,13-18	58,00
4	садовых товариществ		•			

	77 / 4				1	
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Ком- мунпр"	7	23,24,28,29,31	6,30
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	7	8,10,15,19-24,35,40,41,45	19,10
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	2	5-9,13-15,17,22-24,28,29	21,20
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	5	2,6-12,18-24,29-47	94,70
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	6	1-8,14,19,21,22	54,70
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	7	1,2	4,00
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК"Восход"	2	4-7,28-30,36-39,41	26,90
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Яковлевское		10	1,2,17	11,90
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Яковлевское		11	3,4,5,13-18,27- 29,38,39,41,42	78,90
Защитные леса, рас- положенные в первой, второй и третьей зо-	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Плесское		10	11,12,31	12,20

нах округов санитар- ной охраны	садовых товариществ					
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		19	6,8-10,12,14,18	10,50
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	1	2,13-15,29,30	12,90
Защитные леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	совхоз "Утес"	1	16,17,42,51	6,00
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское		71	39,41	2,50
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское		72	9,11,12,14-36	109,10
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское		80	15,16,18,20-25,27,29-31	56,30
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское		81	10,12,13,16-19,21-26,28- 31,33-35	55,80
Защитные леса, запретные полосы ле-	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских	Дуляпинское		82	1-13,15-23	84,00

сов, расположенные вдоль водных объектов	населённых пунктов и садовых товариществ				
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское	84	18,27,28	8,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское	90	1-14,18,19,24-28,31- 34,38,39,48	91,50
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское	91	1-17,19,20,22-24,26-43,47- 51	127,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское	103	14,25,26	13,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское	105	12-15,18-20	12,30
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское	5	24	9,80
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское	11	1-4,6-14,18,19,23	38,80
Защитные леса, за-	Участки лесов (шир. 1	Плесское	12	4-35	62,60

претные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ					
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		15	59,61-63	17,00
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		17	7-9,19,20,30,31	14,00
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		18	3,9-12,18,19,22	26,50
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		28	9,15-19,24-26,30- 33,39,41,47	49,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		36	3-6,8,12-14,19,23,25,26,38- 41	33,90
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	1	16,18-20,23-26,28	30,70
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	2	2-7,10,13,15-19,21,22,25-32	44,50

Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	3	1-15,20,24-28	53,50
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	4	16-25,27-29,33	47,20
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	5	1,6,11,13-21,24-41	66,70
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	6	10,11	8,60
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аграрный Колледж"	7	4,5,8	4,80
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	8	1-5	11,20
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	совхоз "Утес"	1	5,7-9,21,24,29-32,35-37	15,50
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек-	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Середское		79	38,39,41	5,00

тов						
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	15	5-21,24-49	79,60
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		4	38,50,52,53	8,90
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		8	1,6,7,16	9,40
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Плесское		10	16-18,20,21,23-28,30,33	36,90
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	"Плесский Аг- рарный Кол- ледж"	1	4-12,17,21,22	34,30
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	совхоз "Утес"	1	1-4,6,10-15,18- 20,22,23,48,49,54	32,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское		1	5,6,25,29	15,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское		29	11-19	47,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Дуляпинское		30	1-12	97,00

	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских			21	0.12	12.50
леса	населённых пунктов и	Дуляпинское		31	9,13	13,50
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	П		20	1.0.0	50.70
леса	населённых пунктов и	Дуляпинское		32	1,8,9	50,70
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	П		34	7	5,50
леса	населённых пунктов и	Дуляпинское		34	/	3,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные леса	км) вокруг сельских	Пупапинаказ		35	1-3,5,6,15,17,19	70,60
	населённых пунктов и	Дуляпинское		33	1-3,3,0,13,17,19	70,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные леса	км) вокруг сельских	Пинанинама		36	11,12,15,16	60,40
	населённых пунктов и	Дуляпинское		30	11,12,13,10	
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					25,50
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		37	15,16,21-24	
леса	населённых пунктов и		37		13,10,21-24	
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1				3,4	
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		41		6,80
леса	населённых пунктов и	дуляпинское		41	3,4	0,80
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		42	1-15,17,18,20,22,23	136,50
леса	населённых пунктов и	дулянинское		72	1-13,17,10,20,22,23	150,50
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		43	3-7,10,12,13	34,10
леса	населённых пунктов и	дулянинское		7.5	3-7,10,12,13	J <del>1</del> ,10
	садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1					
	км) вокруг сельских	Дуляпинское		44	1,3-12,14-21	70,20
	населённых пунктов и					

	садовых товариществ					
Эксплуатационные	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских					
леса	населённых пунктов и	Дуляпинское	48	48	4,7-10,12,18-20,23	50,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		58	1-7,9-13	54,60
леса	населённых пунктов и	дулининское		36	1-7,5-13	34,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		62	2,4,6,9,11,12,14,17-20,22-	56,60
леса	населённых пунктов и	дулиниекое		02	24,27-32,34	30,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		64	1,3-9,11-18,21,23	70,00
леса	населённых пунктов и	дулиниекое		04		
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					48,00
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		65	1,3-6,8-11	
леса	населённых пунктов и	дулиниекое		03	1,5 0,0 11	
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1		68		1-12,16-18,26	64,90
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		68		
леса	населённых пунктов и	дулиниекое				
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		73	2,3,5-8,14,16-35	99,80
леса	населённых пунктов и	дулиниекое		73	2,3,3 0,14,10 33	
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		74	1,27-29,30,35	15,70
леса	населённых пунктов и	Думиниекое		, ,	1,27 25,30,33	13,70
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское		77	1-3,9,10,13,15,16,18- 20,24,25,28,41	57,10
леса	населённых пунктов и	A Jaminine Roc		, ,		
	садовых товариществ					
Эксплуатационные	Участки лесов (шир. 1	Дуляпинское		85	18-20	10,50
леса	км) вокруг сельских	ZJ.MillilleRoe			10 20	10,50

	населённых пунктов и				
	садовых товариществ				
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Дуляпинское	93	28-33	37,20
леса	населённых пунктов и	дуляпинское	93	26-33	37,20
	садовых товариществ				
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Пунануна	96	8,15-17	12,50
леса	населённых пунктов и	Дуляпинское	90	0,13-17	12,30
	садовых товариществ				
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Пунануна	99	1-6	25,10
леса	населённых пунктов и	Дуляпинское	99	1-0	25,10
	садовых товариществ				
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	П	100		4,50
леса	населённых пунктов и	Дуляпинское	100	7	
	садовых товариществ				
Эксплуатационные	Участки лесов (шир. 1			1 2 7 0 11 20 22 20 22	
	км) вокруг сельских	П	60	1,3-7,9,11-20,23-29,32-	175 (0)
леса	населённых пунктов и	Плесское	60	34,36,37,40-45,47,48,50-	175,60
	садовых товариществ			53,63-66	
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	П	65	1 6 0 12 15 41 42	113,80
леса	населённых пунктов и	Плесское	65	1-6,8-13,15-41,43	
	садовых товариществ				
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	П		1 4 7 9 14 16 25	21.00
леса	населённых пунктов и	Плесское	66	1-4,7,8,14-16,35	21,00
	садовых товариществ				
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	П	60	1 10 12 22	70.60
леса	населённых пунктов и	Плесское	69	1-10,13-23	79,60
	садовых товариществ				
	Участки лесов (шир. 1				
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Птарамар	72	12.65	12.60
леса	населённых пунктов и	Плесское	72	42,65	13,60
	садовых товариществ				
Эксплуатационные	Участки лесов (шир. 1	Плесское	77	14,15,22,24	28,90

леса	км) вокруг сельских					
	населённых пунктов и					
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Плесское		78	1,2,5-7,13	10,50
леса	населённых пунктов и	TIJICCCKOC		76	1,2,5-7,13	10,50
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	ЗАО совхоз им.	1	5-8,10-22	56,90
леса	населённых пунктов и	сельское	Хлебникова	1	3-8,10-22	30,90
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	ЗАО совхоз им.	2	1,2,4,5,7-9,11-35,37-	125.20
леса	населённых пунктов и	сельское	Хлебникова	2	40,44,45	135,20
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	ЗАО совхоз им.	3	1 2 14 15 20 22	6,40
леса	населённых пунктов и	сельское	Хлебникова	3	1,3,14,15,20,23	0,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	ЗАО совхоз им.	4	3,4,6,7,9,10	73,70
леса	населённых пунктов и	сельское	Хлебникова	4	3,4,0,7,9,10	75,70
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	ЗАО совхоз им.	5	2,3,6-15	77,60
леса	населённых пунктов и	сельское	Хлебникова	3	2,3,0-13	
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	ЗАО совхоз им.	6	1-11,13,15,16,18-23,25-	76,20
леса	населённых пунктов и	сельское	Хлебникова	O	27,29-32	70,20
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	ЗАО совхоз им.	7	1 2 5 7 0 25 29 20 25 64	89,10
леса	населённых пунктов и	сельское	Хлебникова	/	1,2,5-7,9-25,28,30-35,64	89,10
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Ковалев-	1	2.60.11	60.50
леса	населённых пунктов и	сельское	ский"	1	2-6,9-11	60,50
	садовых товариществ					
				•	•	

	Участки лесов (шир. 1	-	) (S/FF III)			
Эксплуатационные	км) вокруг сельских населённых пунктов и	Приволжское сельское	МУП "Ковалев- ский"	2	1,15,16-19,21,23-25	29,10
леса	3	сельское	СКИИ			
	садовых товариществ Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Ковалев-			
леса	населённых пунктов и	сельское	ский"	3	1-8,22	28,40
леса	садовых товариществ	CCJIBCROC	СКИИ			
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Приволж-			
леса	населённых пунктов и	сельское	ский"	7	1,11	8,70
neca	садовых товариществ	ССЛВСКОС	CKHH			
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское				
леса	населённых пунктов и	сельское	МУП "Россия"	1	10-12,14,15,17-30	83,70
31004	садовых товариществ	Combonoc				
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные леса	км) вокруг сельских	Приволжское	NOTE III III	_	1,3,5,7,8,11-13,16-26	82,90
	населённых пунктов и	сельское	МУП "Россия"	2		
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское сельское	МУП "Россия"	3	1-3,7,8,10,11,13,14	19,20
леса	населённых пунктов и					
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Россия"	4	5-21	00.20
леса	населённых пунктов и	сельское	МГУП РОССИЯ	4		90,20
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	МУП "Россия"	5	1-6	17,90
леса	населённых пунктов и	сельское	міўні госсия	3	1-0	17,90
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	Плесский Аг-	7	18 19 22-27 35-44	54,40
леса	населённых пунктов и	сельское	рарный Колледж	7	18,19,22-27,35-44	J+,+U
	садовых товариществ					
Эксппуатанионные	Участки лесов (шир. 1	Приволжское	совхоз Узбеки-	1	1,2	3,00
леса	км) вокруг сельских	Приволжское сельское	стан			
	населённых пунктов и					

	садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	совхоз Узбеки-	3	10-20	102,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	совхоз Узбеки-	4	16-19	58,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	СПК "Возрож- дение"	1	2-10	47,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	СПК "Возрож- дение"	2	2-5,10-18	89,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	СПК "Колос"	1	8-12	9,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	СПК "Луч"	1	9,16-21,23-29,31,32,35- 40,44,45	111,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	СПК "Луч"	2	2,4-6,8-10	29,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	СПК "Луч"	3	1-5,7-12,21,22	31,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Приволжское сельское	СПК "Луч"	4	1-6,10-12,19	36,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских	Приволжское сельское	СПК "Передо- вик"	1	2,3,7-10,12-18,21-28	138,00

	населённых пунктов и					
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	СПК "Передо-	2	1-5,9,11-13,18-21	40,10
леса	населённых пунктов и	сельское	вик"	2	1-3,9,11-13,16-21	40,10
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	СПК "Передо-	4	4,5,9-13,16,17	39,20
леса	населённых пунктов и	сельское	вик"	4	4,3,9-13,10,17	39,20
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	СПК "Рожде-	3	19 22 25	22.20
леса	населённых пунктов и	сельское	ственский"	3	18,23-25	32,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	СПК "Рожде-	4	17.20.26	25.40
леса	населённых пунктов и	сельское	ственский"	4	17,20-26	35,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Приволжское	СПК "Рожде-	5	4 0 12 12	27.20
леса	населённых пунктов и	сельское	ственский"	3	4-9,12,13	37,20
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Φ			15 16 20 20	10.00
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		7	15,16,28-30	10,80
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Φ		26	16 19 20 25 26 25 29	25.40
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		26	16,18,20,25,26,35,38	35,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Φ		20	7.0.12.15.10.21.20.20.42.42	26.20
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		28	7,9,13-15,19-21,28,39,42,43	36,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Φ		(2)	1.4	16.00
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		62	1-4	16,90
	садовых товариществ					
Эксплуатационные	Участки лесов (шир. 1	Фурмановское		80	1	0,50

леса	км) вокруг сельских					
	населённых пунктов и					
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		81	1	0,60
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		01		0,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		85	21,22,25-29	20,30
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		03	21,22,23-29	20,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		86	21,25	7,40
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		80	21,23	7,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		87	25-27,35-37,42,43,51- 54,63,64	24,40
леса	населённых пунктов и			07		24,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		90	24,31-36	10,40
леса	населённых пунктов и	Фурмановское	7		24,31-30	10,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		91	30,33-51	54,20
леса	населённых пунктов и	Фурмановское				
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		92	32-34,38-40,42-53	63,50
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		92	32-34,38-40,42-33	03,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		93	16,17,24,25,33,34	16,60
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		73	10,17,24,23,33,34	10,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское		94	1 7 10 14 23	21 20
леса	населённых пунктов и	Фурмановское		94	1-7,10-14,23	31,30
	садовых товариществ					

Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское		95	1-26	93,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское		96	1-13,15-37	92,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское		97	1-13	19,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское		98	1-4,6,7,9,10,12-20	42,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	МУП"Заря"	2	30	0,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	МУП"Заря"	3	3-5,8,9,16,17,20,22	73,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	МУП"Заря"	6	1,3,8,31,42,45	22,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	1	8,10-12,14-35,37,38,41	69,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	2	1,2	2,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	3	8-10,13,17,20	13,90

	садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	4	2,3,6,7	23,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Восход"	6	2-12,14-28	66,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	1	19,22,26,29-42	52,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	3	16,18-20,28-34,40,41	31,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	4	10,11,15-27	48,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	5	1-7,12-24	33,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	7	3,7,17,18,24-28,35-38,41-44	57,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	8	5,6,9-34,36	75,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	9	14,22,27,33,34,36-39,42- 47,49-55,57-59	59,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских	Фурмановское сельское	СХПК "Дуля- пинский"	10	3-5,10,11,73	10,10

	населённых пунктов и					
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Дуля-	11	3,4,6-12,17,18	18,50
леса	населённых пунктов и	сельское	пинский"	11	3,4,0-12,17,16	10,50
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Дуля-	12	1-37	53,30
леса	населённых пунктов и	сельское	пинский"	12	1-37	33,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Дуля-	13	1-61	125,20
леса	населённых пунктов и	сельское	пинский"	13	1-01	123,20
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Дуля-	14	1-21	53,80
леса	населённых пунктов и	сельское	пинский"	14	1-21	33,80
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Дуля-	18	6,7,10-20,23-29	63,40
леса	населённых пунктов и	сельское	пинский"	10	0,7,10-20,23-29	05,40
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Колос"	2	3,5-7,11-38,40,42	125,00
леса	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Колос"	2	3,5-7,11-38,40,42	125,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Колос"	3	1,3-5,9,11-26,33-48	88,00
леса	населённых пунктов и	сельское	CATIK KOJIOC	3	1,3-3,9,11-20,33-46	00,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Колос"	4	20,21,24-28	20,80
леса	населённых пунктов и	сельское	CATIK KOJIOC	4	20,21,24-26	20,80
	садовых товариществ					
<u> </u>	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Колос"	5	1-13,15,17-32	77,10
леса	населённых пунктов и	сельское	CATIK KOJIOC	3	1-13,13,17-32	/ /,10
	садовых товариществ					
Эксплуатационные	Участки лесов (шир. 1	Фурмановское	СХПК "Комму-	2	21	4,80

леса	км) вокруг сельских населённых пунктов и	сельское	нар"			
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Комму-			
леса	населённых пунктов и	сельское	нар"	4	16-21	20,20
ЛССА	садовых товариществ	CCJIBCRUC	пар			
	Участки лесов (шир. 1					
Эман ниотонналии	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Комму-			
Эксплуатационные		сельское	нар"	5	10-12	20,80
леса	населённых пунктов и	Сельское	нар			
	садовых товариществ					
n	Участки лесов (шир. 1	<u></u>	CVIII III			
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Комму-	7	1-6,8-13,15-17	90,80
леса	населённых пунктов и	сельское	нар"		-,, -	
	садовых товариществ					
n	Участки лесов (шир. 1				2 12 10 52 55 62 64 66	
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Нива"	1	2-13,18-52,55-62,64,66-	144,40
леса	населённых пунктов и	сельское			68,70,71	, -
	садовых товариществ					
_	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Нива"	2	4,5,8,12,13,20,21,24-29,38	28,80
леса	населённых пунктов и	сельское	CHILL HILD		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	20,00
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Нива"	3	5,6,11,15,21-24	48,70
леса	населённых пунктов и	сельское	СЛПК ПИВа	3		
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Нива"	4	2-5,8-13,18,20-37,42-62,65	132,30
леса	населённых пунктов и	сельское	CATIK TIMBa	4	2-3,6-13,18,20-37,42-02,03	132,30
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	СХПК "Нива"	_	1-30	55.00
леса	населённых пунктов и	сельское	СХПК "НИВа"	5	1-30	55,90
	садовых товариществ					
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные	км) вокруг сельских	Фурмановское	CVIII "II "		5 ( 0 11 16 22 24 26 27 22	44.70
леса	населённых пунктов и	сельское	СХПК "Нива"	6	5,6,8,11-16,22-24,26,27,29	44,70
	садовых товариществ					

Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	7	4-7,11-14,17- 25,30,32,33,46,47	30,80
	садовых товариществ Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные леса	км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Нива"	8	5,6,7	10,40
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные леса	км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	1	4,9,10	10,60
	Участки лесов (шир. 1					
Эксплуатационные леса	км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	3	1-7	12,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	4	1-14	22,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	7	3-5,8,11,12,14-17,23,24	47,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	8	1,2,4-6,11-16,25-27,38	49,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Труд"	10	1,6,7,12-14,16,18,21-24,27- 39,42,43,48- 50,53,54,56,57,59,60,62	120,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	1	7,8,11,12,18	9,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	2	4-11,14-20,28,29,43,44	75,00

	Итого по ОЗУ					10219,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Яковлевское		72	9,10,17,18,21,22,23,27,30,3 1,32,34,35	35,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Яковлевское		58	1-5	11,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Яковлевское		37	1-5	39,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Яковлевское		36	1,2,3,5,6,7,9-12	20,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	7	1-31,33,34	129,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	6	2,6-11,16,18-24,26,30- 38,40-44,46	114,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	5	2-4,6-9,14,15,17-24	47,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	4	9-14	37,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Фурмановское сельское	СХПК "Фрунзе"	3	1-15,17-26,29,37,38,39	143,30
	садовых товариществ Участки лесов (шир. 1					

Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Иные ОЗУ	Плесское	8	24,28,46,47,50	6,60
Защитные леса, за- претные полосы ле- сов, расположенные вдоль водных объек- тов	Иные ОЗУ	Плесское	8	22,25,26,27,42,43,44,45,49	21,30
Защитные леса, нерестоохранные полосы лесов	Иные ОЗУ	Плесское	8	8	3,30
Эксплуатационные леса	Иные ОЗУ	Середское	1	1,2,4-22	105,80
Эксплуатационные леса	Иные ОЗУ	Середское	2	1-8,10,24	136,40
Эксплуатационные леса	Иные ОЗУ	Середское	13	1-3,8,9,11-17,19,20,22- 28,30-34	89,50
Эксплуатационные леса	Иные ОЗУ	Фурмановское	90	6-8,13-15,18-23,25,26,28-30	50,90
	Итого по ОЗУ				413,80
Итого по лесниче- ству					14619,00

Примечание: \* отмечены ОЗУ, расположенные на арендованных лесных участках.

Отбор плюсовых деревьев и селекционная оценка насаждений при таксации, как и организация постоянной лесосеменной базы в целом производится в соответствии с «Основными положениями по лесному семеноводству…..», а так же «Положением о выделении и сохранении генетического фонда древесных пород в лесах…» и др.

Уход за объектами ЕГСК включает такие виды мероприятий, как уход за почвой, внесение удобрений, срезка подвоя, формирование кроны семенных деревьев, стимулирование плодоношения, удаление неперспективных клонов или семей, защиту от вредителей и болезней, противопожарные мероприятия

Для улучшения качественного состава насаждений, отобранных под объекты ЕГКС, обеспечения хорошего роста, развития, раннего устойчивого и обильного плодоношения и создания благоприятных условий для заготовки семян с объектов ЕГСК формируют пониженную крону путем обрезки ветвей (вершин) и изреживания насаждений. Перед каждым приемом изреживания отбирают кандидатов в семенные деревья. К семенным относят здоровые, лучшие по росту и форме ствола, строению и развитию крон, плодоношению деревья. Ко времени окончания формирования ПЛСУ, т.е. вступления их в фазу интенсивного плодоношения, на 1 га оставляют примерно 150-300 семенных деревьев в зависимости от породы и лесорастительных условий. Для обеспечения регулярного и обильного плодоношения деревьев на ПЛСУ и создания благоприятных условий для заготовки плодов и семян проводят систему мероприятий по ограничению роста в высоту, по стимулированию цветения и защите урожая.