

Приложение 4 к приказу
комитета Ивановской области по лесному хозяйству
от 11.03.2019 № 35

Приложение 4 к приказу
комитета Ивановской области по лесному хозяйству
от 03.09.2018 № 210

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ОГКУ «ИЛЬИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

**Иваново
2019 год**

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Общие сведения	7
1.1. Краткая характеристика	7
1.1.1. Местоположение и площадь лесничества	7
1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	7
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	9
1.1.4. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов .	11
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель	18
1.1.6. Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов	18
1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	19
1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеры буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....	19
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	21
1.2. Виды разрешенного использования лесов	21
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству	30
2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины	30
2.1.1. Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	31
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	45
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	52
2.1.4. Возрасты рубок	53
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты.....	54
2.1.6. Размеры лесосек	56
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	57
2.1.8. Количество зарубов	57
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	58
2.1.10. Методы лесовосстановления	58

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины.....	59
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки живицы... ..	60
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	61
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	63
2.4.1. Нормативы и параметры разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	64
2.4.2. Нормативы и сроки сбора грибов.....	64
2.4.3. Заготовка древесных соков	65
2.4.4. Заготовка папоротника орляка.....	66
2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объёмы) и сроки разрешённого использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	66
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для ведения сельского хозяйства	68
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	69
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	69
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация	73
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	75
2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....	75
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	76
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.....	78
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	79
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	80
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	81

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	82
2.17.1 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	82
2.17.2 Требования к защите лесов	109
2.17.3 Требования к воспроизводству лесов	130
2.18. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	138
Глава 3. Ограничения использования лесов.....	138
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	138
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	142
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	149
 ПРИЛОЖЕНИЕ 1	150
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	152
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	162
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	163
ПРИЛОЖЕНИЕ 5	165
ПРИЛОЖЕНИЕ 6	167
ПРИЛОЖЕНИЕ 7	168
ПРИЛОЖЕНИЕ 8	169
ПРИЛОЖЕНИЕ 9	169
ПРИЛОЖЕНИЕ 10	179
ПРИЛОЖЕНИЕ 11	180
ПРИЛОЖЕНИЕ 12	181
ПРИЛОЖЕНИЕ 13	182
ПРИЛОЖЕНИЕ 14	185

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах ОГКУ «Ильинское лесничество». Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного Кодекса Российской Федерации (от 04.12.2006 № 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 статьи 23 Лесного Кодекса Российской Федерации, реализация лесохозяйственного регламента в Ильинском лесничестве обеспечивается руководителем ОГКУ «Ильинское лесничество», порядок деятельности которого устанавливается органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Ивановской области в пределах их полномочий, определённых статьёй 82 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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 года 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.

Основание для разработки

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Лесной Кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ) и государственный контракт № 03-2018-01 от 26.03.2018 на оказание услуг для государственных нужд Ивановской области 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, дом 12/2.

Телефон: 8(4932)939710

Электронный адрес: ele4616077@yandex.ru

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

- Материалы лесоустройства 2010 г. филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Мослеспроект».
- Материалы лесоустройства 2013 г. ООО «НТПЦ «Леспроект ЦНИЛХИ».
- Материалы лесоустройства 2015 г. ООО «НТПЦ «Леспроект ЦНИЛХИ».
- Материалы лесоустройства 2015 г. ООО «Топограф».
- Материалы лесоустройства 2016 г. ООО «Костромалесинвентаризация»
- Материалы лесоустройства 2017 г. Тверской филиал ФГБУ «Рослесинфорг»
- Статистическая отчётность Комитета Ивановской области по лесному хозяйству.

Лесохозяйственный регламент составлен на основании действующих законов и нормативных правовых актов (приложения 1, 2) (данний перечень законов и нормативных

правовых актов не является исчерпывающим).

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного Кодекса Российской Федерации, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества. ОГУ «Ильинское 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 г. № 303 «Об определении количества лесничеств на территории Ивановской области и установлении их границ». В состав лесничества вошли леса бывших лесхозов: ОГУ «Ильинский лесхоз», ОГУ «Комсомольский лесхоз» и ОГУ «Ильинский сельский лесхоз», ОГУ «Комсомольский 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 хозяйству» изменен тип государственного учреждения на областное государственное казенное учреждение (ОГКУ).

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Ильинское лесничество расположено в западной части Ивановской области на территории Ильинского и Комсомольского муниципальных районов. Лесничество граничит:

- на севере с Костромской областью;
- на юге с Владимирской областью;
- на западе с Владимирской областью;
- на востоке с Тейковским лесничеством.

Общая площадь Ильинского лесничества 104268 га.

Контора лесничества находится в п. Ильинское в 98 км от областного центра г. Иваново.

Почтовый адрес: 155060, Ивановская область, п. Ильинское, ул. Пролетарская, д. 29.

Телефон: 8 (49353) 2-12-60.

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 Ильинского лесничества разделена на 8 участковых лесничеств.

Карта-схема административного деления территории Ивановской области с указанием лесничеств

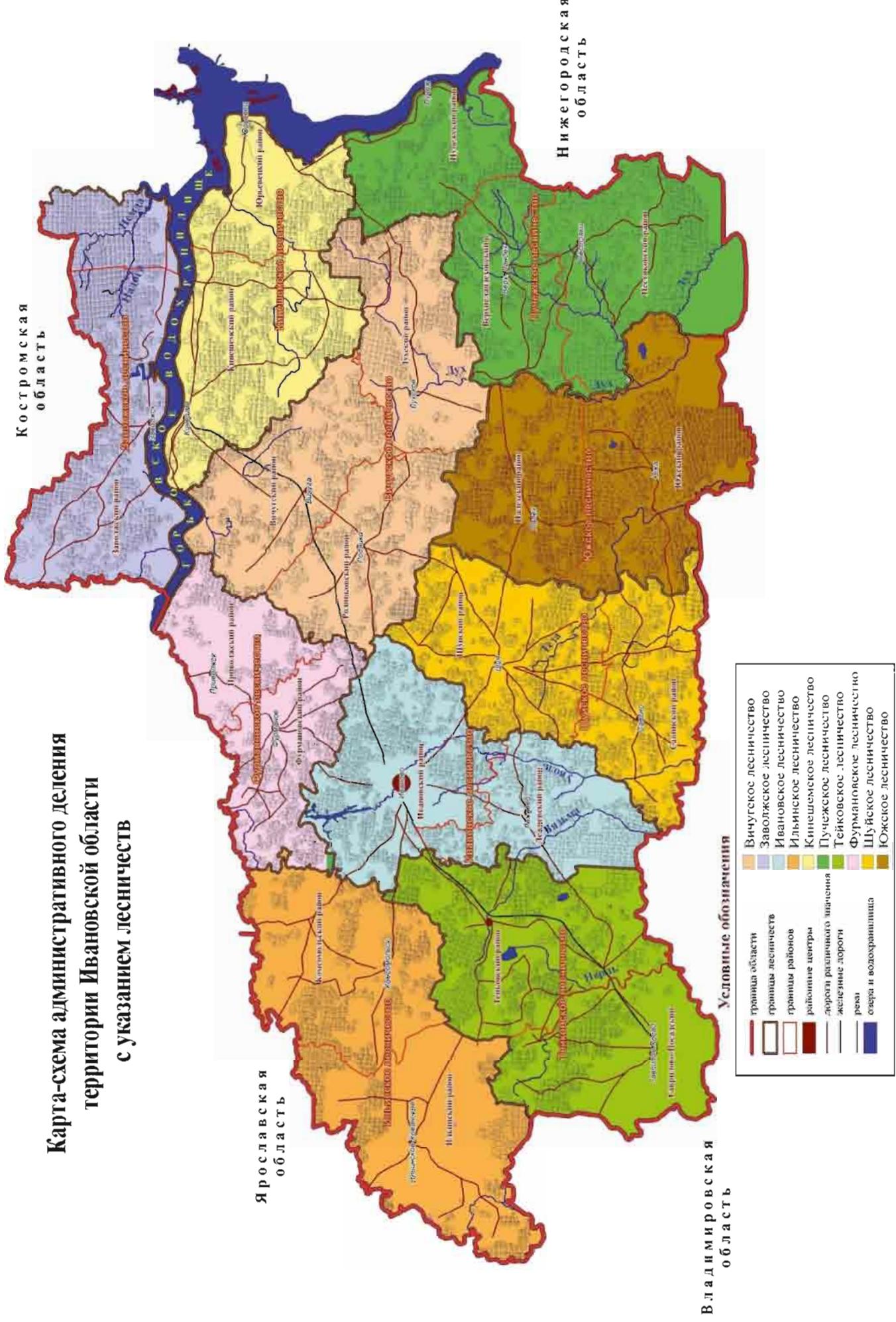


Таблица 1

Структура Ильинского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Ивашевское участковое лесничество	Ильинский	15751
2	Щениковское участковое лесничество	Ильинский	7227
3	Игрищинское участковое лесничество	Ильинский	8191
4	Писцовское участковое лесничество	Комсомольский	10031
5	Октябрьское участковое лесничество	Комсомольский	13597
6	Комсомольское участковое лесничество	Комсомольский	9423
7	Ильинское сельское участковое лесничество	Ильинский	23876
8	Комсомольское сельское участковое лесничество	Комсомольский	16172
Всего по лесничеству:			104268

**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 Ильинского лесничества относится к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации. Распределение лесов Ильинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2.

KAPTA-CXEMA

распределения лесов по лесорастительным условиям ОГКУ “Ильинское лесничество” Ивановской области

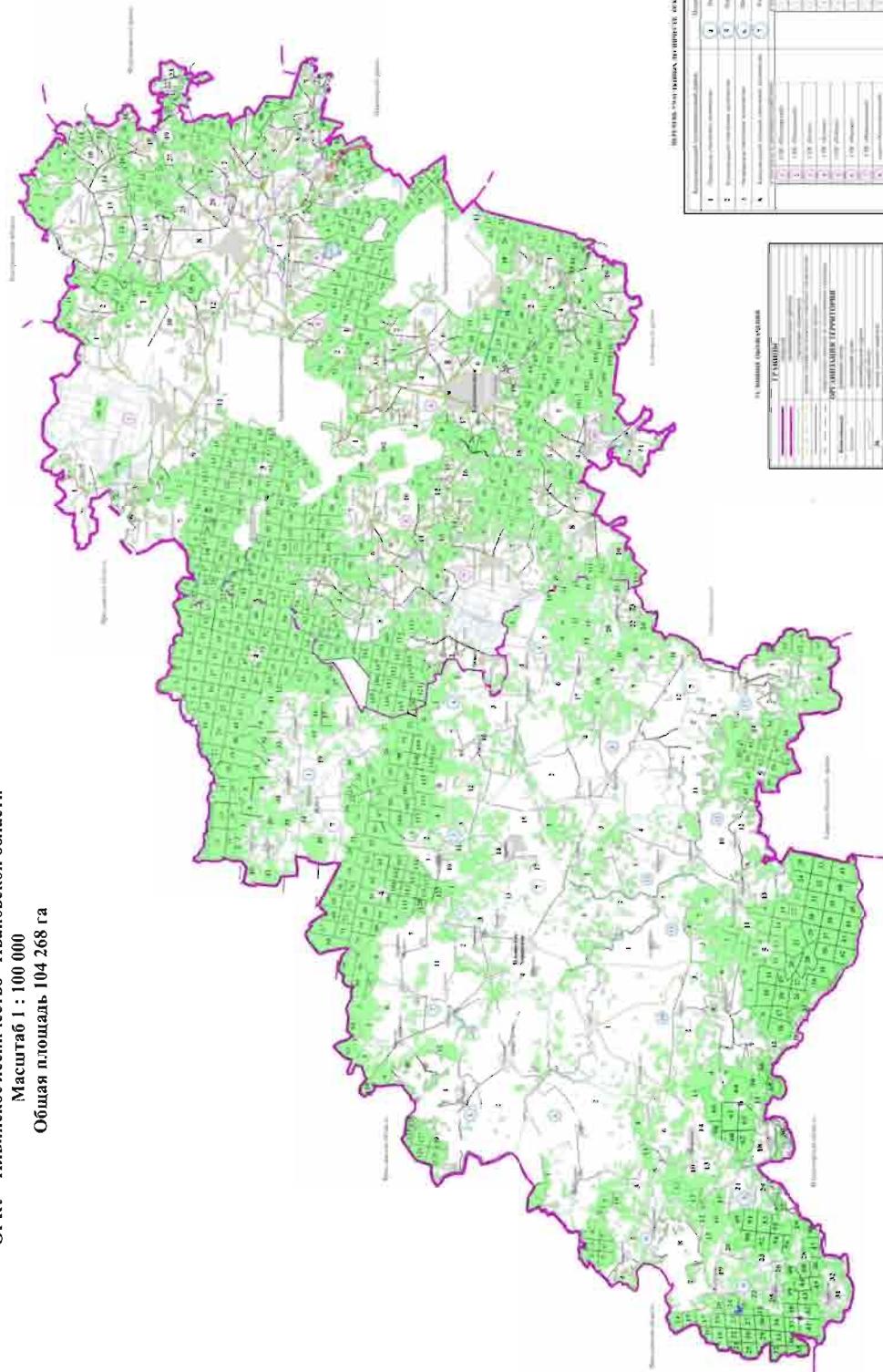
Macuitaf 1 : 100 000

Общая площадь 104 268 га

распределения лесов по лесорастительным условиям ОГКУ “Ильинское лесничество” Ивановской области

Macultaf 1 : 100 000

Общая площадь 104 268 га



- зона хвойно-широколиственных лесов

Таблица 2

Распределение лесов Ильинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Ивашевское участковое лесничество			1-129	15751
2	Щениковское участковое лесничество			1-68	7227
3	Игрищинское участковое лесничество			1-63	8191
4	Писцовское участковое лесничество			1-92	10031
5	Октябрьское участковое лесничество			1-121	13597
6	Комсомольское участковое лесничество			1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	9423
7	Ильинское сельское участковое лесничество	Хвойно-широколиственных лесов	Хвойно-широколиственных лесов	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, к-з «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное х-во «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	23876
8	Комсомольское сельское участковое лесничество			СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, с-з «Комсомольский» 1-20	16172

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 г. № 171, Комитета по лесу от 18.11.1992 г. № 243, Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации от 30.05.1995 г. № 80, 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 82% от общей площади Ильинского лесничества. 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 18% 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).

КАРТА-СХЕМА
целевого назначения лесов и категорий защитности
ОГКУ "Ильинское лесничество" Ивановской области
Масштаб 1 : 100 000
Общая площадь 104 268 га

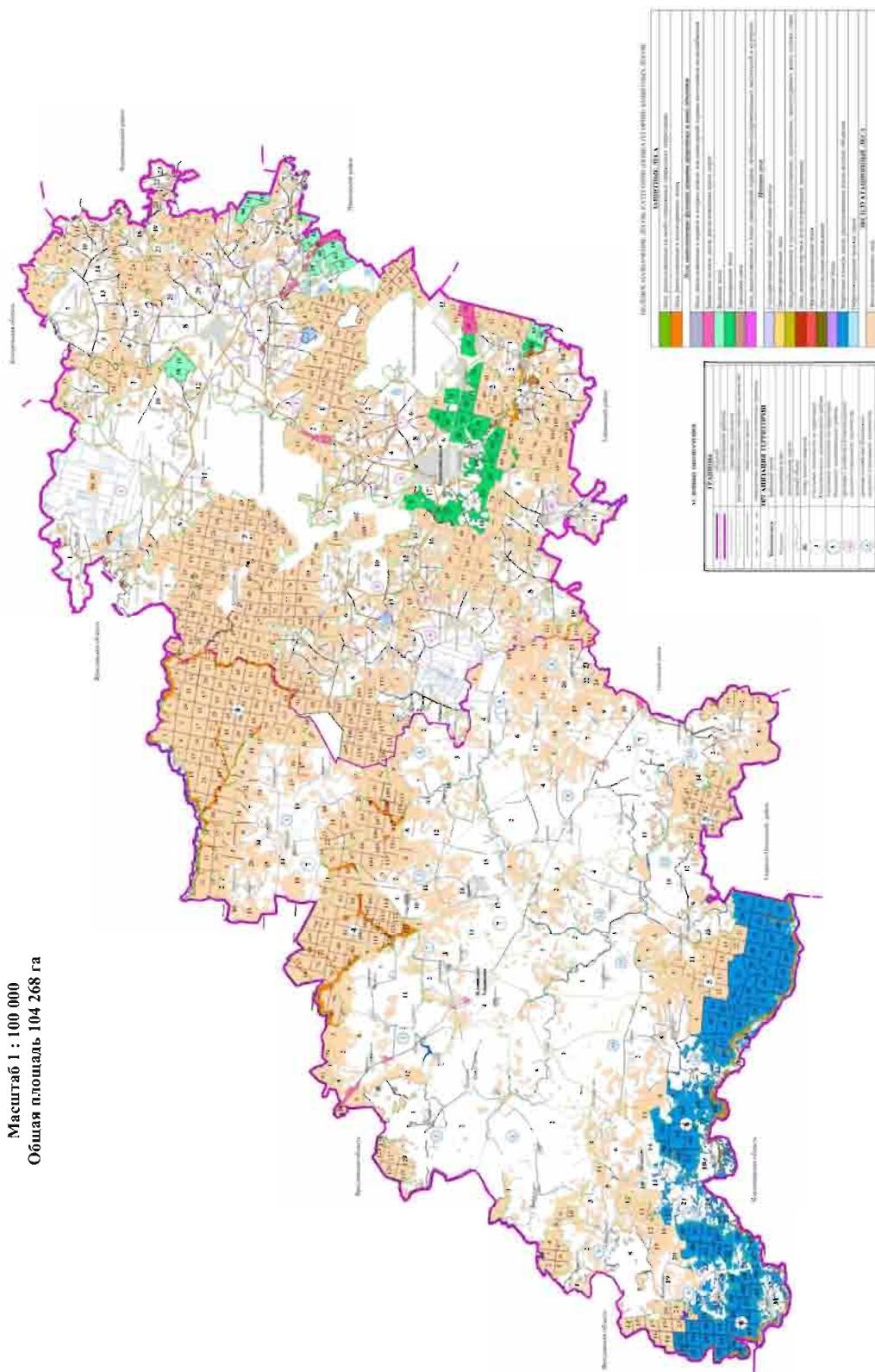


Таблица 3

Распределение лесов Ильинского лесничества по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
ВСЕГО ЛЕСОВ	Ивашевское	1-129	15751	Ст. 12, 101 Лесного Кодекса РФ; Л/у инструкция, утв. приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122; Приказ Рослесхоза от 06.12.2013 года № 352, приказ Рослесхоза от 29.11.2017 № 681
	Щениковское	1-68	7227	
	Игрищинское	1-63	8191	
	Писцовское	1-92	10031	
	Октябрьское	1-121	13597	
	Комсомольское	1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57- 69,73-85,90-114	9423	
	Ильинское сельское	AОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1- 13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, к-з «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1- 40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33 АОЗТ «Ивашевское» 1-17	23876	
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	16172	
	ИТОГО		104268	
1. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА, ВСЕГО	Ивашевское		1455	Приказ Рослесхоза от 06.12.2013 года № 352, приказ Рослесхоза от 29.11.2017 № 681
	Щениковское		5029	
	Игрищинское		4620	
	Писцовское		1420	
	Октябрьское		313	
	Комсомольское		2788	
	Ильинское сельское		2805	
	Комсомольское сельское		1266	
	ИТОГО		19696	

1	2	3	4	5
в том числе:				
1.1 Леса, расположенные в водоохраных зонах				
	Ивашевское	части кварталов: 1-7,11,13,14,21-23,26,27,31-34,36,38-43,48,49,53-55,58,59,61,63,64,66-68,72,76-79,82,84-87,90,91,95-99,101-103,107-109,111,112,116-123	1432	Приказ Рослесхоза от 06.12.2013 года № 352, приказ Рослесхоза от 29.11.2017 № 681
	Щениковское	части кварталов: 12,35,36,41,60,65,66	123	
	Игрищинское	части кварталов: 1,8,16,17,26,32-35,40-45	190	
	Октябрьское	части кварталов: 4-8, 28, 34- 37, 44-46,49-51,55,65,72,74, 82, 91, 92,96	288	
	Комсомольское	Квартал 83,части кварталов: 1,8,49,52,66-68, 82, 111-114	236	
	Ильинское сельское	части кварталов: АОЗТ «Щенниковский» 18, 21, 24, 29-33, АОЗТ «Гарское» 11, 12	382	
	Комсомольское сельское	части кварталов: СПК «Подозерский» 3, 4, 6, СПК «Победа» 1,3, СПК «Кулеберьевский» 3, 4, 7, СПК «Никольское» 11, СПК «Колос» 7-9	296	
	ИТОГО		2947	
1.2 Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	Ивашевское		23	Приказ Рослесхоза от 06.12.2013 года № 352, приказ Рослесхоза от 29.11.2017 № 681
	Писцовское		1420	
	Октябрьское		25	
	Комсомольское		2552	
	Ильинское сельское		133	
	Комсомольское сельское		970	
	ИТОГО		5123	
в том числе:				
1.2.1 Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожны х путей общего пользования,	Ивашевское	часть квартала 110	23	Л/у инструкция, утв. приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122. ГОСТ 17.5.3.02-
	Писцовское	квартал 41,части кварталов:39, 40, 51, 52, 64, 67	183	
	Комсомольское	кварталы:20,21 часть квартала: 33	225	

1	2	3	4	5
федеральных автодорог общего пользования, автодорог общего пользования, находящихся в пользовании субъектов РФ	Ильинское сельское	части кварталов: АОЗТ «Новый быт» 5, 6, 9, 12, АОЗТ «Игрищинское» 1, АОЗТ «Аньково» 3, 7, 10, 12, АОЗТ «Ильинское» 4	133	90 «Охрана природы Земли. Нормы выд. на землях ГЛФ защ. полос лесов вдоль железнодорожных и автомобильных дорог»
	Комсомольское сельское	части кварталов: СПК «Бутово» 2, СПК «Победа» 1, 5, 6, СПК «Рассвет» 2, 3, СПК «Подозерский» 3, 6, 8, 12	209	
	ИТОГО		773	
1.2.2 зеленые зоны	Писцовское	Кварталы: 18, 19, 42, 62, 63, 65, 90-92, части кварталов: 39,40, 64	1237	Федеральный закон «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. №201-ФЗ (ст.8); П/у инструкция, утв. приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122.
	Комсомольское	Кварталы: 85,90, части кварталов: 9,16,17,19,26,28,29,31,38,63,84	288	
	Комсомольское сельское	СПК «Победа», часть квартала: 6	142	
	ИТОГО		1667	
1.2.3 Лесопарковые зоны	Комсомольское	Кварталы: 10,27,30,32,37,61,62,64,65 части кварталов: 9,16,17,19,26,28,29,31,38,63,84	2039	№200-ФЗ от 04.12.2006 г.
	Октябрьское	часть квартала 54	25	
	Комсомольское сельское	Кварталы: С-з «Комсомольский» 17-20	619	
	ИТОГО		2683	
1.3 Ценные леса, всего:	Щениковское	Кварталы: 21,22,25-27,29-34,37-40,42-59,61-64,68, части кварталов 35,36,41,60,65,66	4906	П/у инструкция, утв. приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122.
	Игрищинское	Кварталы: 9-11,18-21,24,25,27-31, 36-39, части кварталов 16,17,26,32-35,40-45	4430	
	Ильинское сельское	Кварталы: АОЗТ «Гарское» 7, 9, 10, АОЗТ «Щениковский» 14, 17, 22, 23, 25-28 части кварталов 13,18,21,24,29-33, АОЗТ Гарское» 11, 12	2290	
	ИТОГО		11626	
в том числе:				
1.3.1 Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Щениковское	Кварталы: 21, 22, 25-27, 29-34,37-40,42-59,61-64,68,части кварталов 35,36,41,60,65,66	4906	П/у инструкция, утв. приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122.
	Игрищинское	Кварталы: 9-11,18-21,24,25,27-31, 36-39, части кварталов 16,17,26,32-35,40-45	4430	
	Ильинское сельское	Кварталы: АОЗТ «Гарское» 7, 9, 10, АОЗТ «Щениковский» 14, 17, 22, 23, 25-28, части кварталов 13,18,21,24,29-33: АОЗТ «Гарское» 11, 12	2290	
	ИТОГО		11626	

1	2	3	4	5
2. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА	Ивашевское	Кварталы: 8-10,12,15-20,24,25,28-30,35,37,44-47,50-52,56,57,60,62,65,69-71,73-75,80,81,83,88,89,92-94,100,104-106,113-115,124-129, части кварталов 1-7,11,13,14,21-23,26,27,31-34,36,38-43,48,49,53-55,58,59,61,63,64,66-68,72,76-79,82,84-87,90,91,95-99,101-103,107-109,110,111,112,116-123.	14296	Л/у инструкция, утв. приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122.
	Щениковское	Кварталы: 1-11,13-20,23,24,28,67, часть квартала: 12	2198	
	Игрищинское	Кварталы: 2-7,12-15,22,23, 46-63, части кварталов: 1,8	3571	
	Писцовское	Кварталы: 1-17, 20-38, 43-50, 53-61, 66, 68-89, части кварталов: 51, 52, 67,	8611	
	Октябрьское	Кварталы: 1-3,9-27,29-33,38-43,47,48,52,53,56-64,66-71,73,75-81,83-90,93-95,97-121; части кварталов 4-8,28,34-37,44-46,49-51,54,55,65,72,74,82,91,92,96;	13284	
	Комсомольское	Кварталы: 6,7,11,13, 18,25, 39-42, 45-48,50,51,53, 57-60, 69, 73-81, 91-110, части кварталов: 1,8,33,49,52,66-68,82,111-114	6635	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА	Ильинское сельское	Кварталы: АОЗТ «Новый быт» 1-4, 7, 8, 10, 11, АОЗТ «Гарское» 1-6, 8, АОЗТ «Игрищинское» 2-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1, 2, 4-6, 8, 9, 11, 13, 14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-3, 5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-12, 15, 16, 19, 20 АОЗТ «Ивашевское» 1-17, части кварталов: АОЗТ «Новый быт» 5, 6, 9, 12, АОЗТ «Игрищинское» 1, АОЗТ «Аньково» 3, 7, 10, 12, АОЗТ «Ильинское» 4, АОЗТ «Щенниковский» 13	21071	
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-6, СПК «Бутово» 1, 3, 4, СПК «Победа» 2, 4, СПК «Рассвет» 1, 4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1, 2, 5, 7, 9-11, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-10, СПК «Кулеберьевский» 1,2, 5, 6, 8-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-16 части кварталов: СПК «Бутово» 2, СПК «Победа» 1, 3, 5, СПК «Рассвет» 2, 3, СПК «Подозерский» 3, 4, 6, 8, 12, СПК «Колос» 7-9, СПК «Кулеберьевский» 3, 4, 7, СПК «Никольское» 11	14906	
	ИТОГО			84572

1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Ильинского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	104268	100
Лесные земли - всего	97311	93,33
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	94374	90,51
Земли, не покрытые лесной растительностью земли - всего	2937	2,82
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1340	1,29
питомники	7	0,01
редины	0	0
гари	0	0
погибшие	27	0,03
вырубки	1402	1,34
прогалины	161	0,15
Нелесные земли - всего	6957	6,67
в том числе:		
пащни	0	0
сенокосы	434	0,42
пастища	1	0
воды	211	0,20
сады	2	0
дороги, просеки	918	0,88
усадьбы	45	0,04
болота	4674	4,48
пески	0	0
ледники	0	0
прочие	672	0,65

1.1.6. Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов

Таблица 5

Сведения об особо охраняемых природных территориях, расположенных на землях лесного фонда

Местоположение	Наименование объекта	Площадь, га*	Основание для выделения
1	2	3	4
На территории Щениковского участкового лесничества	Болото Ценское	31,0	Решение Ивановского областного Совета

частично расположена памятник природы			народных депутатов от 14.07.1993 № 147 «О памятниках природы Ивановской области»
На территории Игрищинского участкового лесничества частично расположен памятник	Озеро Никольское	24,0	Решение Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 № 147 «О памятниках природы Ивановской области»
На территории Писцовского участкового лесничества частично расположен памятник природы	Болото Андреевское	131,9	Решение Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 № 147 «О памятниках природы Ивановской области»
На территории Комсомольского участкового лесничества частично расположен памятник природы	Болото Светиковское	147,0	Решение Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 № 147 «О памятниках природы Ивановской области»
На территории Комсомольского сельского участкового лесничества, СПК «Никольское» частично расположен памятник природы	Болото Рыпугино	38,8	Решение Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 № 147 «О памятниках природы Ивановской области»

*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 «Ильинское 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

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (биотопа)	Размеры буферных зон
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 валежком	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя.	-
9	Участки леса в местах норения барсуков	Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 30 м. Установление границ полос должны учитывать особенности рельефа.	30 метров
10	Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и 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 Российской 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 Ильинском лесничестве относятся лесные дороги, просеки, границы и прочее. Характеристика дорог приводится в прил. 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
Заготовка древесины	Площадь земель покрытых лесом		
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	94374
	Щениковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	
	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12,	

1	2	3	4
		СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	
Заготовка живицы		Спелые и перестойные сосновые насаждения пригодные для подсочки Не проектируется лесохозяйственным регламентом	-
		Площадь земель покрытых лесом	
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щениковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевский» 1-17	95648
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, с-з «Комсомольский» 1-20	
		Площадь всего лесничества	
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щениковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, к-з «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	104268
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	
		Спелые и перестойные березовые насаждения, назначенные в сплошные рубки	
Заготовка березового сока	Ивашевское	Кварталы: 8-10, 12, 15-20, 24, 25, 28-30, 35, 37, 44-47, 50-52, 56, 57, 60, 62, 65, 69-71, 73-75, 80, 81, 83, 88, 89, 92-94, 100, 104-106, 113-115, 124-129, части кварталов 1-7, 11, 13, 14, 21-23, 26, 27, 31-34, 36, 38-43, 48, 49, 53-55, 58, 59, 61, 63, 64, 66-68, 72, 76-79, 82, 84-87, 90, 91, 95-	

1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Щениковское	99,101-103,107-109,110,111,112,116-123.	7074
	Игрищинское	Кварталы:1-11,13-20,23,24,28,67, часть квартала: 12	
	Писцовское	Кварталы:2-7,12-15,22,23, 46-63, части кварталов: 1,8	
	Октябрьское	Кварталы:1-17, 20-38, 43-50, 53-61, 66, 68-89, части кварталов:51, 52, 67,	
	Комсомольское	Кварталы:1-3, 5-27, 29-30, 33,35, 36, 40-43, 51-53, 56-64, 66-71, 73, 75-81, 83-90, 93- 121, части кварталов: 4,28,31,32,34, 37,38,39,44,45,46,47, 48,49,50, 54,55,65,72,74, 82, 91, 92	
	Ильинское сельское	Кварталы:6,7,11,13, 18,25, 39-42, 45-48,50,51,53, 57-60, 69, 73-81, 91-110, части кварталов:1,8,33,49,52,66-68,82,111-114	
	Комсомольское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-4, 7, 8, 10, 11, АОЗТ «Гарское» 1-6, 8, АОЗТ «Игрищинское» 2-13, АОЗТ «Автомонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1, 2, 4-6, 8, 9, 11, 13, 14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-3, 5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-12, 15, 16, 19, 20, АОЗТ «Ивашевское» 1-17, части кварталов: АОЗТ «Новый быт» 5, 6, 9, 12, АОЗТ «Игрищинское» 1, АОЗТ «Аньково» 3, 7, 10, 12, АОЗТ «Ильинское» 4, АОЗТ «Щениковский» 13	
	Ильинское сельское	СПК «Колос» 1-6, СПК «Бутово» 1, 3, 4, СПК «Победа» 2, 4, СПК «Рассвет» 1, 4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1, 2, 5, 7, 9-11, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-10, СПК «Кулеберьевский» 1, 2, 5, 6, 8-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-16 части кварталов: СПК «Бутово» 2, СПК «Победа» 1, 3, 5, 6, СПК «Рассвет» 2, 3, СПК «Подозерский» 3, 4, 6, 8, 12, СПК «Колос» 7-9, СПК «Кулеберьевский» 3, 4, 7, СПК «Никольское» 11	
	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон и лесопарковых зон		
	Ивашевское	Кварталы:1-129	
	Щениковское	Кварталы:1-68	
	Игрищинское	Кварталы:1-63	
	Писцовское	Кварталы:1-17, 20-38,41, 43-61, 66-89, части кварталов: 39, 40, 64	
	Октябрьское	Кварталы:1-53, 55-121, часть квартала: 54	
	Комсомольское	Кварталы:1,6-8, 11, 13, 18, 20,21, 25, 33, 39-42, 45-53, 57-60, 66-69, 73-83, 91-114	
	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Автомонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, к-з «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-33	99918
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-5, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9,	

1	2	3	4	
		совхоз «Комсомольский» 1-16, части кварталов: СПК «Победа» 6		
Ведение сельского хозяйства, кроме пчеловодства	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) и лесопарковых зон; лесов, расположенных в водоохраных зонах		96971	
	Ивашевское	Кварталы: 8-10, 12, 15-20, 24, 25, 28-30, 35, 37, 44-47, 50-52, 56, 57, 60, 62, 65, 69-71, 73-75, 80, 81, 83, 88, 89, 92-94, 100, 104-106, 110, 113-115, 124-129, части кварталов: 1-7, 11, 13, 14, 21-23, 26, 27, 31-34, 36, 38-43, 48, 49, 53-55, 58, 59, 61, 63, 64, 66-68, 72, 76-79, 82, 84-87, 90, 91, 95-99, 101-103, 107-109, 111, 112, 116-123		
	Щениковское	Кварталы: 1-11, 13-34, 37-40, 42-59, 61-64, 67, 68 части кварталов: 12, 35, 36, 41, 60, 65, 66		
	Игрищинское	Кварталы: 2-7, 9-15, 18-25, 27-31, 36-39, 46-63 части кварталов: 1, 8, 16, 17, 26, 32-35, 40-45		
	Писцовское	Кварталы: 1-17, 20-38, 41, 43-61, 66-89 части кварталов: 39, 40, 64		
	Октябрьское	Кварталы: 1-3, 9-27, 29-33, 38-43, 47, 48, 52, 53, 56-64, 66-71, 73, 75-81, 83-90, 93-95, 97-121; части кварталов: 4-8, 28, 34-37, 44-46, 49-51, 54, 55, 65, 72, 74, 82, 91, 92, 96		
	Комсомольское	Кварталы: 6, 7, 11, 13, 18, 20, 21, 25, 33, 39-42, 45-48, 50, 51, 53, 57-60, 69, 73-81, 91-110, части кварталов: 1, 8, 49, 52, 66-68, 82, 111-114		
Пчеловодство	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-10, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-17, 19, 20, 22, 23, 25-28, АОЗТ «Ивашевское» 1-17, части кварталов: АОЗТ «Щениковский» 18, 21, 24, 29-33, АОЗТ «Гарское» 11, 12	101585	
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-6, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 2, 4, 5, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1, 2, 5, 7-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-10, СПК «Кулеберьевский» 1, 2, 5, 6, 8-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-16 части кварталов: СПК «Победа» 1, 3, 6, СПК «Подозерский» 3, 4, 6, СПК «Кулеберьевский» 3, 4, 7, СПК «Никольское» 11, СПК «Колос» 7-9		
	Площадь всего лесничества, кроме лесопарковых зон			
	Ивашевское	Кварталы: 1-129		
	Щениковское	Кварталы: 1-68		
	Игрищинское	Кварталы: 1-63		
	Писцовское	Кварталы: 1-92		
Пчеловодство	Октябрьское	Кварталы: 1-53, 55-121 части кварталов: 54	101585	
	Комсомольское	Кварталы: 1, 6-8, 11, 13, 18, 20, 21, 25, 33, 39-42, 45-53, 57-60, 66-69, 73-83, 85, 90-114 части кварталов: 9, 16, 17, 19, 26, 28, 29, 31, 38, 63, 84		
	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ		

1	2	3	4
		«Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-5, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-16 части кварталов: СПК «Победа» 6,	
		Площадь всего лесничества	
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щенниковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	104268
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	
		Площадь всего лесничества	
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щенниковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	
Осуществление рекреационной деятельности	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	104268
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	

1	2	3	4
		«Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Площадь всего лесничества, кроме защитных лесов и ОЗУ		
	Ивашевское	Кварталы: 8-10, 12, 15-20, 24, 25, 28-30, 35, 37, 44-47, 50-52, 56, 57, 60, 62, 65, 69-71, 73-75, 80, 81, 83, 88, 89, 92-94, 100, 104-106, 113, 115, 124-129, части кварталов 1-7, 11, 13, 14, 21-23, 26, 27, 31-34, 36, 38-43, 48, 49, 53-55, 58, 59, 61, 63, 64, 66-68, 72, 76-79, 82, 84-87, 90, 91, 95-99, 101, 103, 107-109, 110, 111, 112, 116-123	
	Щениковское	Кварталы: 1-11, 13-20, 23, 24, 28, 67 часть квартала 12	
	Игрищинское	Кварталы: 2-7, 12-15, 22, 23, 46-63 части кварталов: 1, 8	
	Писцовское	Кварталы: 1-17, 20-38, 46-50, 53, 55-57, 59-61, 66, 68-89, части кварталов 43-45, 51, 52, 54, 58, 67;	
	Октябрьское	Кварталы: 11-3, 9-18, 20-26, 29-33, 38-42, 47, 48, 53, 56-60, 62, 64, 66-71, 76-79, 81, 83, 85-90, 93, 95, 97-99, 103-121; части кварталов 4-8, 19, 27, 28, 34-37, 43-46, 49-52, 54, 55, 61, 63, 65, 72-75, 80, 82, 84, 91, 92, 94, 96, 100-102;	
	Комсомольское	Кварталы: 6, 7, 13, 25, 39, 40, 42, 45, 47, 48, 50, 53, 57, 59, 60, 69, 73-78, 80, 81, 91-99, 101, 102, 104-110; части кварталов 1, 8, 9, 11, 17-19, 26, 27, 30-33, 41, 46, 49, 51, 52, 58, 61, 65-68, 79, 82, 84, 90, 100, 103, 111-114;	84572
Выполнение работ по геологическому изучению недр	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-4, 7, 8, 10, 11, АОЗТ «Гарское» 1-6, 8, АОЗТ «Игрищинское» 2-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1, 2, 4-6, 8, 9, 11, 13, 14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-3, 5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щениковский» 1-12, 15, 16, 19, 20, АОЗТ «Ивашевское», части кварталов: АОЗТ «Новый быт» 5, 6, 9, 12, АОЗТ «Игрищинское» 1, АОЗТ «Аньково» 3, 7, 10, 12, АОЗТ «Ильинское» 4, АОЗТ «Щениковский» 13	
	Комсомольское сельское	кварталы СПК «Кулеберьевский» 8, 9; СПК «Дружба» 1, 2, 9; СПК «Иваньковский» 3; СПК «Подозёрский» 2, 5; СПК «Писцовский» 1, 2, 5, 13, 26, 30; части кварталов СПК «Никольское» 1-11; СПК «Кулеберьевский» 1-7, 11; СПК «Дружба» 3-8; с-з «Комсомольский» 1-20; СПК «Колос» 1-9; СПК «Победа» 1-6; СПК «Рассвет» 1-4; СПК «Иваньковский» 1, 2, 4-6; СПК «Подозёрский» 2, 5; СПК «Писцовский» 3, 4, 6-12, 14-25, 27-29;	
	Площадь всего лесничества (исключая рубку деревьев)		
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щениковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1, 6-11, 13, 16-21, 25-33, 37-42, 45-53, 57-69, 73-85, 90-114	104268

1	2	3	4
	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, к-з «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное х-во «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	
	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон и лесопарковых зон		
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щенниковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-17, 20-38, 41, 43-61, 66-89, части кварталов: 39, 40, 64	
	Октябрьское	Кварталы: 1-53, 55-121, часть квартала 54	
	Комсомольское	Кварталы: 1, 6-8, 11, 13, 18, 20, 21, 25, 33, 39-42, 45-53, 57-60, 66-69, 73-83, 91-114	
Разработка месторождений полезных ископаемых	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	99918
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-5, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-16 части кварталов: СПК «Победа» 6	
	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон (за исключением гидротехнических сооружений) и лесопарковых зон (за исключением гидротехнических сооружений)		
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щенниковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-17, 20-38, 41, 43-61, 66-89 части кварталов: 39, 40, 64	
	Октябрьское	Кварталы: 1-53, 55-121 часть квартала: 54	
	Комсомольское	Кварталы: 1, 6-8, 11, 13, 18, 20, 21, 25, 33, 39-42, 45-53, 57-60, 66-69, 73-83, 91-114	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, также гидротехнических сооружений	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40,	99918

1	2	3	4
		АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-5, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-16 часть квартала: СПК «Победа» 6	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон (за исключением линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов), лесопарковых зон	
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щениковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-17, 20-38, 41, 43-61, 66-89 части кварталов: 39, 40, 64	
	Октябрьское	Кварталы: 1-53, 55-121 часть квартала: 54	
	Комсомольское	Кварталы: 1-6-8, 11, 13, 18, 20, 21, 25, 33, 39-42, 45-53, 57-60, 66-69, 73-83, 91-114	
	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Ав-торемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуза» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	99918
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-5, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-16, часть квартала: СПК «Победа» 6	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Площадь всего лесничества, кроме защитных лесов и ОЗУ	
	Ивашевское	Кварталы: 8-10, 12, 15-20, 24, 25, 28-30, 35, 37, 44-47, 50-52, 56, 57, 60, 62, 65, 69-71, 73-75, 80, 81, 83, 88, 89, 92-94, 100, 104-106, 113, 115, 124-129, части кварталов: 1-7, 11, 13, 14, 21-23, 26, 27, 31-34, 36, 38-43, 48, 49, 53-55, 58, 59, 61, 63, 64, 66-68, 72, 76-79, 82, 84-87, 90, 91, 95-99, 101, 103, 107-109, 110, 111, 112, 116-123	
	Щениковское	Кварталы: 1-11, 13-20, 23, 24, 28, 67 часть квартала 12	
	Игрищинское	Кварталы: 2-7, 12-15, 22, 23, 46-63 части кварталов: 1, 8	
	Писцовское	Кварталы: 1-17, 20-38, 46-50, 53, 55-57, 59-61, 66, 68-89, части кварталов 43-45, 51, 52, 54, 58, 67;	
	Октябрьское	Кварталы: 1-3, 9-18, 20-26, 29-33, 38-42, 47, 48, 53, 56-60, 62, 64, 66-71, 76-79, 81, 83, 85-90, 93, 95, 97-99, 103-121; части кварталов 4-8, 19, 27, 28, 34-37, 43-46, 49-52, 54, 55, 61, 63, 65, 72-75, 80, 82, 84, 91, 92, 94, 96, 100-102;	84572
	Комсомольское	Кварталы: 6, 7, 13, 25, 39, 40, 42, 45, 47, 48, 50, 53, 57, 59, 60, 69, 73-78, 80, 81, 91-99, 101, 102, 104-110; части кварталов	

1	2	3	4
		1,8,9,11,17-19,26,27,30-33,41,46,49,51,52,58,61,65-68,79,82,84,90,100,103,111-114;	
	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-4, 7, 8, 10, 11, АОЗТ «Гарское» 1-6, 8, АОЗТ «Игрищинское» 2-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1, 2, 4-6, 8, 9, 11, 13, 14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-3, 5, подсобное хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-12, 15, 16, 19, 20, АОЗТ «Ивашевское» 1-17, части кварталов: АОЗТ «Новый быт» 5, 6, 9, 12, АОЗТ «Игрищинское» 1, АОЗТ «Аньково» 3, 7, 10, 12, АОЗТ «Ильинское» 4, АОЗТ «Щенниковский» 13	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Комсомольское сельское	кварталы СПК «Кулеберьевский» 8,9; СПК «Дружба» 1,2,9; СПК «Иваньковский» 3; СПК «Подозёрский» 2,5; СПК «Писцовский» 1,2,5,13,26,30; части кварталов СПК «Никольское» 1-11; СПК «Кулеберьевский» 1-7,11; СПК «Дружба» 3-8; совхоз «Комсомольский» 1-20; СПК «Колос» 1-9; СПК «Победа» 1-6; СПК «Рассвет» 1-4; СПК «Иваньковский» 1,2,4-6; СПК «Подозёрский» 2,5; СПК «Писцовский» 3,4,6-12,14-25,27-29.	
Осуществление религиозной деятельности		На усмотрение органов государственной власти субъекта РФ	
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щенниковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	
Выполнение изыскательских работ	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, к-з «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное х-во «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	104268
	Комсомольское сельское	СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозёрский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	
		Площадь всего лесничества	
	Ивашевское	Кварталы: 1-129	
	Щенниковское	Кварталы: 1-68	
	Игрищинское	Кварталы: 1-63	
	Писцовское	Кварталы: 1-92	
	Октябрьское	Кварталы: 1-121	
	Комсомольское	Кварталы: 1,6-11,13,16-21,25-33,37-42,45-53,57-69,73-85,90-114	
	Ильинское сельское	АОЗТ «Новый быт» 1-12, АОЗТ «Гарское» 1-12, АОЗТ «Игрищинское» 1-13, АОЗТ «Авторемонтник» 1-4, АОЗТ «Аньково» 1-14, колхоз «Трудовик» 1, 2, АО «Вергуда» 1-8, АОЗТ «Ильинское» 1-5, подсобное	104268

1	2	3	4
		хозяйство «Свобода» 1-24, к-з им. Фурманова 1, 2, СХПК «Прогресс» 1-40, АОЗТ «Щенниковский» 1-33, АОЗТ «Ивашевское» 1-17	
Комсомольское сельское		СПК «Колос» 1-9, СПК «Бутово» 1-4, СПК «Победа» 1-6, СПК «Рассвет» 1-4, СПК «Иваньковский» 1-6, СПК «Подозерский» 1-12, СПК «Писцовский» 1-30, СПК «Никольское» 1-11, СПК «Кулеберьевский» 1-11, СПК «Дружба» 1-9, совхоз «Комсомольский» 1-20	

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов на территории Ильинского лесничества приводятся в главе 2 Регламента.

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 допускаются осуществление следующих рубок лесных насаждений:

- 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 № 474;
- Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды Российской Федерации от 22.11.2017 № 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 Ильинскому 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 устанавливается 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.

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 водоохраных 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 Ильинскому лесничеству приведён в таблице 7 (по выборочным рубкам) и таблице 8 (по сплошным рубкам).

Таблица 7

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Целевое назначение лесов: Защитные леса												
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ												
Хозяйственная секция: Береза												
Выявленный фонд	16	3,1	0	0	16	3,1	0	0	0	0	0	0
Средний процент	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
Запас за один прием	0	0,78	0	0	0	0,78	0	0	0	0	0	0
Период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	1	0,1	0	0	1	0,1	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Осина												
Выявленный фонд	6	1,3	0	0	0	0	6	1,3	0	0	0	0
Средний процент	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Запас за один прием	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Лесопарковые зоны зоны

Хозяйственная секция: Сосна

Выявленный фонд	17	5	0	0	0	0	17	5	0	0	0	0
Средний процент	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
Запас за один прием	0	0,75	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0	0
Период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	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	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
деловая	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0

Хозяйственная секция: Береза

Выявленный фонд	500	106,9	0	0	76	15	114	27,7	152	33,6	158	30,6
Средний процент	0	41	0	0	0	25	0	55	0	20	0	10
Запас за один прием	0	20,6	0	0	0	3,75	0	7,05	0	6,8	0	3
Период	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	41	1,5	0	0	3	0,1	7	0,5	15	0,6	16	0,3
ликвид	0	1,3	0	0	0	0,1	0	0,4	0	0,6	0	0,2
деловая	0	0,8	0	0	0	0	0	0,3	0	0,4	0	0,1

Хозяйственная секция: Осина

Выявленный фонд	177,8	48,5	0	0	134	38,1	0	0	17,8	4,6	26	5,8
-----------------	-------	------	---	---	-----	------	---	---	------	-----	----	-----

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			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	0	58	0	0	0	25	0	0	0	40	0	25
Запас за один прием	0	11,1	0	0	0	9,5	0	0	0	1	0	0,6
Период	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	7	0,5	0	0	7	0,5	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0,4	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,2	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
Запретные полосы лесов вдоль водных объектов												
Хозяйственная секция: Сосна												
Выявленный фонд	1351,8	335,98	0	0	12,7	4,26	683,2	186,93	440,1	105,84	215,8	40,36
Средний процент	0	0	0	0	0	25	0	40	0	40	0	0
Запас за один прием	695,9	38,45	0	0	12,7	1,07	683,2	37,38	683,2	37,38	0	0
Период	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	69,6	3,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	3,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	2,628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Ель												
Выявленный фонд	222,2	56,14	0	0	0	0	46,4	12,73	46,4	12,73	109	28,67
Средний процент	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0
Запас за один прием	46,4	2,55	0	0	0	0	46,4	2,55	46,4	2,55	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Период	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	4,6	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Береза												
Выявленный фонд	1867,1	349,7	0	0	191,1	45,6	1214,4	233,42	1214,4	233,42	313,4	51,67
Средний процент	0	0	0	0	0	25	0	40	0	40	0	0
Запас за один прием	1405,5	58,08	0	0	191,1	11,4	1214,4	46,68	1214,4	46,68	0	0
Период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	140,5	5,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	4,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	3,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Осина												
Выявленный фонд	48,7	12,16	0	0	0	0	33,5	9,05	33,5	9,05	11,3	2,33
Средний процент	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0
Запас за один прием	33,5	1,81	0	0	0	0	33,5	1,81	33,5	1,81	0	0
Период	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	3,4	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Хозяйственная секция: Ольха серая												
Выявленный фонд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средний процент	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Запас за один прием	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	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
Хозяйственная секция: Ольха черная												
Выявленный фонд	19,1	3,36	0	0	0	0	0	0	1,2	0,24	17,9	3,12
Средний процент	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Запас за один прием	1,2	0,05	0	0	0	0	0	0	1,2	0,05	0	0
Период	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	0,12	0,005	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
Итого по защитным лесам												
Хозяйственная секция: Сосна												
Выявленный фонд	1368,8	340,98	0	0	12,7	4,26	700,2		440,1		215,8	40,36
Средний процент	0	15	0	0	0	25	0	55	0	40	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запас за один прием	695,9	39,2	0	0	12,7	1,07	683,2	38,13	683,2	37,38	0	0
Период	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	70,6	3,95	0	0	0	0	1	0,1	0	0	0	0
ликвид	0	3,57	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
деловая	0	2,728	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Ель												
Выявленный фонд	224,2	58,34	0	0	0	0	46,4	12,73	46,4	12,73	109	28,67
Средний процент	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0
Запас за один прием	46,4	2,55	0	0	0	0	46,4	2,55	46,4	2,55	0	0
Период	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	4,6	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Береза												
Выявленный фонд	2383,1	459,7	0	0	283,1	63,7	1328,4	261,12	1366,4	267,02	471,4	82,27
Средний процент	0	66	0	0	0	75	0	95	0	60	0	10
Запас за один прием	1405,5	79,46	0	0	191,1	15,93	1214,4	53,73	1214,4	53,48	0	3
Период	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	182,5	7,41	0	0	4	0,2	7	0,5	15	0,6	16	0,3
ликвид	0	6,15	0	0	0	0,2	0	0,4	0	0,6	0	0,2

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
деловая	0	4,52	0	0	0	0,1	0	0,3	0	0,4	0	0,1
Хозяйственная секция: Осина												
Выявленный фонд	232,5	61,96	0	0	134	38,1	39,5	10,35	51,3	13,65	37,3	8,13
Средний процент	0	58	0	0	0	25	0	20	0	60	0	25
Запас за один прием	33,5	12,91	0	0	0	9,5	33,5	1,81	33,5	2,81	0	0,6
Период	0	30	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
Ежегодная корневой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	10,4	0,68	0	0	7	0,5	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,55	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,26	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Ольха серая												
Выявленный фонд	1,6	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0,2
Средний процент	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Запас за один прием	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная 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
Хозяйственная секция: Ольха черная												
Выявленный фонд	19,1	3,36	0	0	0	0	0	0	1,2	0,24	17,9	3,12
Средний процент	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запас за один прием	1,2	0,05	0	0	0	0	0	0	1,2	0,05	0	0
Период	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	0,12	0,005	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
В том числе по хвойному хозяйству												
Выявленный фонд	1593	399,32	0	0	12,7	4,26	746,6	12,73	486,5	12,73	324,8	69,03
Средний процент	0	15	0	0	0	25	0	75	0	60	0	0
Запас за один прием	742,3	41,75	0	0	12,7	1,07	729,6	40,68	729,6	39,93	0	0
Период	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	75,2	4,2	0	0	0	0	1	0,1	0	0	0	0
ликвид	0	3,78	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
деловая	0	2,888	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
В том числе по мягколиственному хозяйству												
Выявленный фонд	2636,3	525,22	0	0	417,1	101,8	1367,9	271,47	1418,9	280,91	528,2	93,72
Средний процент	0	139	0	0	0	100	0	115	0	140	0	50
Запас за один прием	1440,2	92,42	0	0	191,1	25,43	1247,9	55,54	1249,1	56,34	0	3,6
Период	10	40	0	0	0	0	0	10	0	30	0	30
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	193,02	8,095	0	0	11	0,7	7	0,5	15	0,6	16	0,3
ликвид	0	6,7	0	0	0	0,6	0	0,4	0	0,6	0	0,2

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
деловая	0	4,78	0	0	0	0,3	0	0,3	0	0,4	0	0,1
Эксплуатационные леса												
Хозяйственная секция: Сосна												
Выявленный фонд	11,2	2,8	11,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0
Средний процент	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Запас за один прием	0	0,8	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0
Период	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	1,1	0,1	1,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0,06	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Ель												
Выявленный фонд	12,4	2,9	5	1,4	1,5	0,4	2,9	0,6	3	0,5	0	0
Средний процент	0	28	0	30	0	30	0	25	0	20	0	0
Запас за один прием	0	0,8	0	0,4	0	0,1	0	0,2	0	0,1	0	0
Период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	1,2	0,08	0,5	0,04	0,1	0,01	0,3	0,02	0,3	0,01	0	0
ликвид	0	0,06	0	0,03	0	0,01	0	0,01	0	0,01	0	0
деловая	0	0,02	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Береза												
Выявленный фонд	8,7	1,7	0	0	0	0	0	0	4,5	0,9	4,2	0,8

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			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	0	17,6	0	0	0	0	0	0	0	20	0	15
Запас за один прием	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1
Период	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
Ежегодная	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
В том числе по хвойному хозяйству												
Выявленный фонд	23,6	5,7	16,2	4,2	1,5	0,4	2,9	0,6	3	0,5	0	0
Средний процент	0	58	0	60	0	30	0	25	0	20	0	0
Запас за один прием	0	1,6	0	1,2	0	0,1	0	0,2	0	0,1	0	0
Период	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	2,3	0,18	1,6	0,14	0,1	0,01	0,3	0,02	0,3	0,01	0	0
ликвид	0	0,16	0	0,13	0	0,01	0	0,01	0	0,01	0	0
деловая	0	0,08	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0
В том числе по мягкотисточенному хозяйству												
Выявленный фонд	19,1	3,6	0	0	0	0	0	0	14,9	2,8	4,2	0,8
Средний процент	0	57,6	0	0	0	0	0	0	0	60	0	15
Запас за один прием	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0,1
Период	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	10
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
Всего выборочных рубок												
Выявленный фонд	4272	933,84	16,2	4,2	431,3	106,46	2117,4	284,8	1923,3	296,94	857,2	163,55
Средний процент	0	269,6	0	60	0	155	0	215	0	280	0	65
Запас за один прием	2182,5	136,47	0	1,2	203,8	26,6	1977,5	96,42	1978,7	96,97	0	3,7
Период	20	100	0	10	0	0	0	10	0	60	0	40
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	270,52	12,475	1,6	0,14	11,1	0,71	8,3	0,62	15,3	0,61	16	0,3
ликвид	0	10,64	0	0,13	0	0,61	0	0,51	0	0,61	0	0,2
деловая	0	7,778	0	0,08	0	0,3	0	0,4	0	0,4	0	0,1
В том числе по хвойному хозяйству												
Выявленный фонд	1616,6	405,02	16,2	4,2	14,2	4,66	749,5	13,33	489,5	13,23	324,8	69,03
Средний процент	0	73	0	60	0	55	0	100	0	80	0	0
Запас за один прием	742,3	43,35	0	1,2	12,7	1,17	729,6	40,88	729,6	40,03	0	0
Период	10	30	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	77,5	4,38	1,6	0,14	0,1	0,01	1,3	0,12	0,3	0,01	0	0
ликвид	0	3,94	0	0,13	0	0,01	0	0,11	0	0,01	0	0
деловая	0	2,968	0	0,08	0	0	0	0,1	0	0	0	0
В том числе по мягкотравственному хозяйству												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	м3	га	м3	га	м3	га	м3	га	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выявленный фонд	2655,4	528,82	0	0	417,1	101,8	1367,9	271,47	1433,8	283,71	532,4	94,52
Средний процент	0	196,6	0	0	0	100	0	115	0	200	0	65
Запас за один прием	1440,2	93,12	0	0	191,1	25,43	1247,9	55,54	1249,1	56,94	0	3,7
Период	10	70	0	0	0	0	0	10	0	60	0	40
Ежегодная	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	193,02	8,095	0	0	11	0,7	7	0,5	15	0,6	16	0,3
ликвид	0	6,7	0	0	0	0,6	0	0,4	0	0,6	0	0,2
деловая	0	4,81	0	0	0	0,3	0	0,3	0	0,4	0	0,1

Таблица 8

Расчётная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция	Покрытие лесом земли, га	В т.ч. по группам возраста								Запас спелых и перестойных, тыс кбм	Средний прирост, кбм	Возраст рубки, лет/ класс возраста	Ичисленные расчетные лесосеки, га						Рекомендуемая к принятию				Предполагаемый остаток, га							
		Молодняки	Средневоз-растные		Приспевающие	Спелые и перестойные		Запас на 1 га, кбм	Равномерная	2 возрастная	1 возрастная	Интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс кбм	В ликвиде														
			Всего	Включено в расчет		Всего	В т.ч. перест.																							
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						
Сплошные рубки																														
Сосна	10383	464	4266	4266	4111	1540	13	357	244	3	81	113	151	141	107	0	105	24,4	21,4	19,4	90,6	10	4596	2262						
Ель	11762	5813	2344	2344	2335	1269	21	319	251	3,1	81	125	99	91	79	0	88	21,8	19,4	16,3	84	10	2444	1324						
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	0	0						
Итого хвойных:	22145	6277	6610	6610	6446	2809	34	676		26,9	0	238	250	232	186	0	193	46,2	40,7	35,7			7040	3586						
Береза	40073	3065	13909	9756	10339	13260	752	2369	179	3,2	61	657	1076	1139	998	0	771	143,7	127,1	66,3	52,1	10	9536	13219						
Осина	5066	639	299	299	832	3296	1341	1157	260	6,3	41	120	144	204	148	0	99	21,8	17,9	5,3	29,6	10	290	2505						
Ольха черная	1303	15	801	391	335	151	0	29	192	3,1	61	18	23	21	23	0	11	2,0	1,7	0,8	47	10	307	244						
Ольха серая	2606	40	245	243	1065	1255	9	146	116	2,8	41	15	24	32	20	0	20	2,5	2,2	0,8	36,4	10	152	434						
Итого мягколиственных	33211	2981	8708	5200	7603	14416	1636	3130		61,4	0	810	1267	1396	1189	0	901	170,0	149,0	73,3	364		10285	16402						
Всего:	55356	9258	15318	11810	14049	17225	1670	3806		88,3	0	1048	1517	1628	1375	0	1094	216,2	189,7	109,0	890		17325	19988						

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 Ильинского 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 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 «Ильинское лесничество» представлен в табл. 8.

Таблица 9

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

№ п/п	Показатели	ед. из.	Виды рубок ухода				Итого			
			прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев				
Хозяйство - Хвойное										
Порода - Сосна										
1	Выявленный фонд	га	156	1794,9	0	0	1950,9			
		т. кбм	13,6	246,2	0	0	259,8			
2	Срок повторяемости		40	75	0	0	75			
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0			
	площадь	га	15,37	119,5	0	0	134,87			
	выбираемый запас		0	0	0	0	0			
	корневой	т. кбм	0,554	4,858	0	0	5,412			
	ликвидный	т. кбм	0,442	4,152	0	0	4,594			
	деловой	т. кбм	0,348	2,921	0	0	3,269			
Порода - Ель										
1	Выявленный фонд	га	1004,2	336,6	0	0	1340,8			
		т. кбм	55,8	35,4	0	0	91,3			
2	Срок повторяемости		50	75	0	0	100			
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0			
	площадь	га	105,81	22,8	0	0	128,61			
	выбираемый запас		0	0	0	0	0			
	корневой	т. кбм	3,365	0,972	0	0	4,337			
	ликвидный	т. кбм	2,633	0,848	0	0	3,481			
	деловой	т. кбм	1,52	0,64	0	0	2,16			

№ п/п	Показатели	ед. из.	Виды рубок ухода				Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Порода - Лиственница							
1	Выявленный фонд	га	7,1	0	0	0	7,1
		т. кбм	0,34	0	0	0	0,34
2	Срок повторяемости		10	0	0	0	10
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0
	площадь	га	0,7	0	0	0	0,7
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой	т. кбм	0,03	0	0	0	0,03
	ликвидный	т. кбм	0,02	0	0	0	0,02
	деловой	т. кбм	0,02	0	0	0	0,02
Итого по хвойным							
1	Выявленный фонд	га	1167,3	2131,5	0	0	3298,8
		т. кбм	69,8	281,6	0,0	0,0	351,4
2	Срок повторяемости		100	150	0	0	135
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0
	площадь	га	121,88	142,3	0	0	264,18
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой	т. кбм	3,949	5,83	0	0	9,779
	ликвидный	т. кбм	3,095	5	0	0	8,095
	деловой	т. кбм	1,888	3,561	0	0	5,449
Хозяйство - Мягколиственное							
Порода - Береза							
1	Выявленный	га	84,2	178,6	0	0	262,8

№ п/п	Показатели	ед. из.	Виды рубок ухода				Итого				
			прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев					
				фонд	т. кбм	2,68	9,42	0	0	12,1	
2	Срок повторяемости		30	55	0	0	20				
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0				
	площадь	га	9	14,05	0	0	23,05				
	выбираемый запас		0	0	0	0	0				
	корневой	т. кбм	0,3	0,489	0	0	0,789				
	ликвидный	т. кбм	0,24	0,419	0	0	0,659				
	деловой	т. кбм	0,06	0,235	0	0	0,295				
Порода - Осина											
1	Выявленный фонд	га	4,6	7,7	0	0	12,3				
		т. кбм	0,06	0,38	0	0	0,44				
2	Срок повторяемости		10	10	0	0	20				
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0				
	площадь	га	0	0,8	0	0	0,8				
	выбираемый запас		0	0	0	0	0				
	корневой	т. кбм	0	0,04	0	0	0,04				
	ликвидный	т. кбм	0	0,03	0	0	0,03				
	деловой	т. кбм	0	0,01	0	0	0,01				
Порода - Ольха черная											
1	Выявленный фонд	га	0	0	0	0	0				
		т. кбм	0	0	0	0	0				

№ п/п	Показатели	ед. из.	Виды рубок ухода				Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
2	Срок повторяемости		0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой	т. кбм	0	0	0	0	0
	ликвидный	т. кбм	0	0	0	0	0
	деловой	т. кбм	0	0	0	0	0
Порода - Ольха серая							
1	Выявленный фонд	га	0	0	0	0	0
		т. кбм	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости		0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой	т. кбм	0	0	0	0	0
	ликвидный	т. кбм	0	0	0	0	0
	деловой	т. кбм	0	0	0	0	0
Итого по мягкотистенным							
1	Выявленный фонд	га	88,8	186,3	0	0	275,1
		т. кбм	2,74	9,8	0	0	12,54
2	Срок повторяемости		40	65	0	0	40

№ п/п	Показатели	ед. из.	Виды рубок ухода				Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
3	Ежегодный размер использования		0	0	0	0	0
	площадь	га	9	14,85	0	0	23,85
	выбираемый запас		0	0	0	0	0
	корневой	т. кбм	0,3	0,529	0	0	0,829
	ликвидный	т. кбм	0,24	0,449	0	0	0,689
	деловой	т. кбм	0,06	0,245	0	0	0,305

* 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 зеленых зон и лесопарковых зонах, согласно статье 105 Лесного Кодекса Российской Федерации и Приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных 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 умеренно-высокой 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 Приложения 4, 5.

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

Таблица 10

Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок площадь – га, запас – тыс. м³

Лесничество	Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																	
		при сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений				при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке поврежденных и погибших лесных 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
		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
			ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,0	13	14	15	16	17	18	19	20
Ильинское	Хвойные	193	40,7	35,7	78	3,9	3,0				264	8,1	5,4	9	0	0	544	52,8	44,1
	Мягколистственные	901	149,0	73,3	217	8,9	6,0				24	0,7	0,3	25	0,5	0,1	1167	159,0	79,7
	Итого	1094	189,7	109,0	295	12,8	9,0				288	8,8	5,8	34	0,5	0,1	1711	211,8	123,8

*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, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 11
Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса (кроме запретных полос, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна	все	101-120
	Ель	все	101-120
	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 Защитные леса (только запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов)	Сосна	все	81-100
	Ель	все	81-100
	Лиственница	все	81-100
	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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – 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 группово-разновозрастной 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 предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоких – 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, группово-постепенных (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 прил. 6.

Предельные размеры лесосек по хвойному хозяйству в лесничестве составляют 20 га, по мягкотистенному 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, водоохраные, 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 мягкотистенных древесных пород.

Лесотаксационные 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 прил. 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 хозяйствственно-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 выше 250 м – 1.

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

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 заготовки 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.

В лесном фонде Ильинского лесничества насаждений, пригодных для подсочки по вышеуказанным параметрам не выявлено. (табл. 12).

Таблица 12
Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка			итого	
		целевое назначение лесов				
		защитные леса	эксплуатационные леса			
1	2	3	4	5		
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	-	-		
1.1.	Из них:	-	-	-		
	не вовлечены в подсочку	-	-	-		
	нерентабельные для подсочки	-	-	-		
2.	Ежегодный объём подсочки	-	-	-		

2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешённого 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.

Таблица 13

Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п.п	Вид недревесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	155
2	Береста	тонн	180
3	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	10
4	Древесная зелень	тонн	126,6

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.

Сыревая 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.

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 (Федеральный Закон от 4.12.2006 г. №200-ФЗ) 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 Российской Федерации.

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 настоящим Кодексом, 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 производящую 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:

- I – 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 прил. 11.

Таблица 14

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

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		не выявлено
2	Ягоды по видам		
	черника	тонн	40,0
	брусника	тонн	15,0
	клюква	тонн	3,0
	голубика	тонн	не выявлено
3	Грибы по видам		
	грибы (биологический урожай)	тонн	150
4	Древесные соки по видам	тонн	1520
5	березовый сок	тонн	1520
Лекарственное сырье по видам			
6	Лектексыре	тонн	45

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

Сыревую базу подсочки лиственных пород (берёзы повислой, клёна остролистного) составляют спелые насаждения берёзы и клёна I-III классов бонитета, с полнотой не менее 0,4, поступающие в рубку в течение вегетационного периода. Нормативы количества высверливаемых каналов приводятся в прил. 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 объемы) 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 искусственно созданной среде обитания;
- егерский 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, осуществляющей 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.

Параметры мероприятия, для сохранения биоразнообразия и количества животных

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1	Устройство солонцов	шт./кг	104
2.	Устройство галечников	шт.	13
3.	Устройство порхалищ	шт.	521

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 г. № 314.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. №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-кустарникового 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.

Таблица 16

Параметры разрешённого использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ № п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	4
2.	Сенокошение	га/тонн	531/425
3.	Пастбища скота	га/голов	375/15
	а) в лесу	га/голов	
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	51/3
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	110
	травы	га	373
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	150
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	100

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

Леса Ильинского лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями и образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется статьёй 40 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены Приказом Рослесхоза 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 массовый 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 лесов и 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 лесничества на зоны рекреационной деятельности лесоустройством не проводилось.

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом 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

Тип леса	Район хвойно-широколиственных лесов европейской части РФ		
	туризм	экскурсии	Массовый отдых
1	2	3	4
Сосняки лишайниковые, ельники сфагновые, березняки сфагновые	5	40	10
Сосняки брусничные, долгомошные, черничные, чернично-мелкотравные, приручейно-разнотравные, березняки и осинники приручейно-крупнотравные	20	120	30
Сосняки черничные, ельники кисличные, кисличномелкотравные, березняки бруснично-	40	280	70
Сосняки кисличные, кислично-широкотравные, березняки и осинники кислично-мелкотравные, чернично-мелкотравные, чернично-широкотравные	80	520	130
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, 20)

Таблица 18

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

Группа типов леса, категория площадей	Лесорастительная зона	
	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:		

	1	2	3
без благоустройства		0,5	4,8
лесопарковая часть		0,3	8,0
лесопарк		0,1	24,0

Таблица 19

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда в различных условиях лесорастительных зон хвойных, смешанных и лиственных лесов, чел./га

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна листвен ница, кедр	Дуб, клен остролистн ый, ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
	1	2	3	4	5	6	7	8
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 приспевающие насаждения								
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 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 избыточноувлажненных.

Дренированные почвы: A₁, A₂, A₃, B₂, B₃, C₂, C₃, D₂, D₃.

Избыточно-увлажненные почвы: A₄, A₅, B₄, B₅, C₄, C₅.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий A₁ - 0,4, A₂ - 0,8 чел/га; для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий A₂ - 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° коэффициент 0,8; 11-15° - 0,6;

16° 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).

Таблица 20
Классификация стадий рекреационной дигрессии лесов

Стадии деградации	Признаки дигрессии
1	2
1	Признаков разрушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, их механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой 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% поврежденных 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 механически повреждены, одновозрастный подрост и подлесок средней густоты – 21-50% поврежденных и усохших экземпляров, мхи только у стволов деревьев с покрытием 5-10% площади, 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 угнетены, 11-20% стволов механически повреждены, подрост и подлесок жизнеспособны только в куртина – повреждение более 50% экземпляров, мхов и подстилки нет, травы на 40-60% площади.
5	Лесная среда деградирована: древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% стволов механически повреждены, проективное покрытие травянистого 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 13287 га, в том числе леса зеленых зон – 1661 га, запретные полосы вдоль рек – 11626 га.

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

Территория Ильинского 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 г. № 485 «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».

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 настоящим Кодексом, 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 породплантационных 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;
- 6) 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 Ильинского 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 запрещена в защитных лесах и особо защитных участках лесных насаждений, согласно Приказ 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, осуществляющую 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 Ильинского 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 г. № 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 имаршрутам.

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,

осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- 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.

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 Российской Федерации 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 г. № 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 арендаемых 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.

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, утвержденных приказом Минприроды России от 01.1.2014 №528.

На территории Ильинского 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 г. № 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 08.08.2001г. № 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 территории 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 «Ильинское лесничество» по классам природной пожарной опасности лесов:

I класс – 3,9 тыс. га (3,7%) ;

II класс – 1,3 тыс. га (1,3%) ;

III класс – 25,5 тыс. га (2,4%) ;

IV класс – 68,9 тыс. га (66,1%);

V класс – 4,6 тыс. га (4,4%)

Итого: 104,3 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. Особенno 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 III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны 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 типах 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:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных выше, относятся меры, определенные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 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 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» и рассчитываются для Ивановской области по району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Мероприятия и объемы по охране леса в ОГКУ «Ильинское лесничество» представлены в Таблице 21.

Таблица 21

Мероприятия и объемы по охране леса в Ильинском лесничестве

№, п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Общие рекомендуемые объемы на период действия регламента	Ежегодный объем
1	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	*	*
2	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	36,6	3,66
3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	54,9	5,49
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	620	62
5	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	1240	124
6	Прокладка просек,	км	**	**
7	Прочистка просек	км	***	***
8	Проведение контролируемых профилактических выжиганий,	га	****	****
9	Установка и размещение стендов	шт	80	8
10	Установка и размещение плакатов	шт	110	11
11	Установка и размещение объявлений (аншлагов)	шт	130	13
12	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	170	17
13	Установка и эксплуатация шлагбаумов	шт	50	5
14	Устройство пожарных водоемов	шт	*****	*****
15	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	14	1-2
16	Проведение работ по гидромелиорации	км	-	-

17	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	-	-
----	--	----	---	---

*На территории ОГКУ «Ильинское лесничество» развитая система дорог с общей протяженностью 5780 км, из них лесохозяйственные 5778 км, общего пользования 2 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, кустарников, 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:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

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:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

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 «Ильинское 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 пожарах».

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:

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;

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;

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;

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;

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 «Кинешемское 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:

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в 10, 13, 16, 19 часов;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 10 до 20 часов не реже одного раза в два часа;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 9 до 21 часа не реже одного раза в час;

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:

географические координаты лесного пожара, с точностью не менее одной угловой секунды;

азимут и удаление лесного пожара от ближайшего населенного пункта;

лесничество (лесопарк), участковое лесничество, урочище, квартал (если есть возможность - выдел);

дата и время обнаружения лесного пожара;

площадь лесного пожара на момент обнаружения (общая и покрытая лесом);

целевое назначение лесов и категория земель;

сведения о гражданах, юридических лицах, которым предоставлен лесной участок, на котором обнаружен лесной пожар (при наличии);

основные лесоустроительные характеристики в месте обнаружения лесного пожара (тип леса, состав, полнота древостоя, возраст насаждений);

предварительная причина лесного пожара;

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 хозяйству через 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 «Ильинское лесничество» попадает в зону наземного мониторинга (районы применения наземных сил и средств) – 104,3 тыс. га.

ОГКУ «Ильинское 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:

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;

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;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

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 искусственноому 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 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

На территории Ивановской области создано специализированное лесопожарное учреждение, располагающее необходимыми силами и средствами пожаротушения. На территории ОГКУ «Ильинское 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 «Ильинское лесничество» необходимо предусмотреть создание ПХС-І типа с местом дислокации сил и средств пожаротушения в Комсомольском 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	1
б) трактор лесопожарный, лесопожарный агрегат класса 30 кН	1
в) лесопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т.	1
г) лесопожарный катер с комплексом противопожарного оборудования водоизмещением до 7,5 т.	1
Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 т, шт.	1
Лодка 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/мин., шт.	1
Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин., 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
Плуг тракторный лесной, шт.	1
Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесничества), шт.	
стационарная (в здании ПХС или kontоре лесничества)	1
- возимая (на всех Лесопожарных и патрульных средствах передвижения)	3
- носимая	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 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
Пожарная лопата, шт.	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 осадкометр, 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 команды
Канистра или бидон емкостью до 20 л, шт.	3
Спецодежда и спецобувь, шт.	по числу членов команды
Респиратор, шт.	по числу членов команды
Защитные очки, шт.	по числу членов команды
Защитные каски, шт.	по числу членов команды
Спальный мешок, шт.	по числу членов команды
Палатки на 8-12 чел., шт.	по числу членов команды
Кружка, шт.	по числу членов команды
Игла, шт.	5
Химический карандаш или фломастер, шт.	5
Волосяная или капроновая щётка, 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

Структура и численность работников ПХС-І типа представлена в таблице 23.

Таблица 23.

Структура и численность работников ПХС-І типа

№	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.

Таблица 24

Перечень пожарного инвентаря, оснастки и вспомогательных материалов

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:

a) 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 горячие 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 функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);
- в) в лесах, расположенных в водоохраных 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 санитарно-оздоровительных 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:

- a) 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), производится 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, дегtekурение и др.) требуется:

- a) 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 № 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 развесивании 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 проправлением 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 Федерации, 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 «Ильинское лесничество» нет.

2.17.2 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 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - Федеральным агентством лесного хозяйства;

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

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

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 года № 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 воспроизведение 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 года № 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 области 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 информационно-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 «Ильинское лесничество» имеется список участков с поврежденными и погибшими насаждениями на площади 228,9 га. Согласно данным государственного лесопатологического мониторинга (на дату 01.04.2018) на территории ОГКУ «Ильинское лесничество» имеется реестр участков, на которых рекомендовано проведение лесопатологического обследования на площади 11,3 га. С целью прогнозирования и определения лесопатологического и санитарного состояния лесов лесничества на 2019 год предусмотреть объем лесопатологического обследования в размере 228,9 га.

В дальнейшем объем лесопатологического обследования планировать на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, поступающей 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, почвенно-климатические 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 приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 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 25).

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 категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственые
Резервные леса							
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 деятельность	Не лимитируется						
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется						
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения							
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:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
а) государственные защитные лесные полосы							

б) противоэрозионные леса	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-промышленные зоны	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения	Не лимитируется						
ж) ленточные боры	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохраные полосы 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 Государственного лесопатологического мониторинга на территории ОГКУ «Ильинское лесничество» и отчета 10-ОИП на территории лесного фонда ОГКУ «Ильинское лесничество установлены нормативы и параметры проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (таблица 26)

Таблица 26

N п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийн ых деревьев	Уборка неликв идной древес ины	Итого			
			в том числе								
			всего	сплошная выборочн ая							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Порода - ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	78,2	38,4	39,8			25,9	104,1
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	Площадь	га	26,1	12,8	13,3			8,6	34,7
	выбираемый запас, всего	м ³	2653,0	2384,3	268,7			236,3	2889,3
	корневой	м ³	2653,0	2384,3	268,7			236,3	2889,3
	ликвидный	м ³	1857,1	1669,0	188,1			11,8	1868,9
	деловой	м ³	795,9	715,3	80,6			0,0	795,9
Порода - сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	106,8	53,6	53,2				106,8
2	Срок вырубки или уборки	лет		3	3				
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	Площадь	га	35,6	17,9	17,7				35,6
	выбираемый запас, всего	м ³	5279	4853,7	425,3				5279
	корневой	м ³	5279	4853,7	425,3				5279
	ликвидный	м ³	3695,3	3397,6	297,7				3695,3
	деловой	м ³	1583,7	1456,1	127,6				1583,7

Итого хвойное хозяйство

1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	185,0	92,0	93,0		25,9	210,9
		м ³	23796,0	21714,0	2082,0		709,0	24505,0
2	Срок вырубки или уборки	лет		3	3		3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	61,7	30,7	31,0	0,0	8,6	70,3
	выбираемый запас, всего	м ³	7932,0	7238,0	694,0	0,0	236,3	8168,3
	корневой	м ³	7932,0	7238,0	694,0	0,0	236,3	8168,3
	ликвидный	м ³	5552,4	5066,6	485,8	0,0	11,8	5564,2
	деловой	м ³	2379,6	2171,4	208,2	0,0	0,0	2379,6

Порода - береза

1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	29,3	11,9	17,4			29,3
		м ³	2786	2227	559			2786,0
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	9,8	4,0	5,8			9,8
	выбираемый запас, всего	м ³	928,7	742,3	186,3			928,7
	корневой	м ³	928,7	742,3	186,3			928,7
	ликвидный	м ³	650,1	519,6	130,4			650,1
	деловой	м ³	278,6	222,7	55,9			278,6

Итого лиственное хозяйство								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	29,3	11,9	17,4	0	0	29,3
		м ³	2786	2227	559	0	0	2786
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0	0
	Площадь	га	9,8	4,0	5,8	0,0	0,0	9,8
	выбираемый запас, всего	м ³	928,7	742,3	186,3	0,0	0,0	928,7
	корневой	м ³	928,7	742,3	186,3	0,0	0,0	928,7
	ликвидный	м ³	650,1	519,6	130,4	0,0	0,0	650,1
	деловой	м ³	278,6	222,7	55,9	0,0	0,0	278,6

В таблицу 26 ежегодно вносятся корректизы 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, развесивании 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 «Ильинское 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 «Ильинское лесничество»**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Сплошная санитарная рубка	га	-	-	-
Выборочная санитарная рубка	га	11,3	2019	11,3
Уборка неликвидной древесины	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 июня 2016 года № 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, осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса.

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 лесопатологического 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 поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развесивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих kleевых 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 водоохраных 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 учета, 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.

Таблица 28

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
-	-	-	-	-

Очагов вредных организмов на территории лесного фонда ОГКУ «Ильинское лесничество» не зафиксировано, поэтому отсутствуют данные в таблице 28.

2.17.3 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.

Таблица 29

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4	
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

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 Ивановской 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 воспроизведстве 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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет (выращенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, 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-широколиственных лесов							
3.1. Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Ель европейская	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0

				Долгомошная, травяно- болотная	7	2,0	0,7
Сосна обыкновен- ная	2 (1)	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная 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 растений) 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 табл. 31.

Таблица 31

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

Лесоразведение	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6		7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	27	219	161	407	10940	0	11347
В том числе по породам:	27	219	161	407	10940	0	11347
хвойным	0	219	0	219	9846	0	10065
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	27	0	161	188	1094	0	1282
В том числе по способам:							0
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	215	0	215	6564	0	6779
из них по породам:	0	215	0	215	6564	0	6779
хвойным		215		215	6564		6779
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
твёрдолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
Естественное, всего	27	4	161	192	4376	0	4568
из них по породам:	27	4	161	192	4376	0	4568
хвойным		4		4	3282		3286
твёрдолиственным				0			0
мягколиственным	27		161	188	1094		1282
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 8.

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 параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 5,0 га	Комсомольское участковое лесничество, кв. 39, выд. 9	
2	Постоянный лесосеменной участок	ель европейская, площадь - 5,0 га	Писцовское участковое лесничество, кв. 57, выд. 18	

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 МПР Российской Федерации от 16 июля 2007 г. №185 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 древостоя 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 отдельных 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 междуурядьях. 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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Общий
						с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные:						
Сосна	304,4	1853	5	60,8	368	6
Ель	816,8	3809,5	5	164,8	763,1	4,6
Итого хвойные	1112,3	5522,5		224,3	1112,1	
Мягколиственные:						
Береза	2	10	5	0,4	2	5
Осина	0	0	0	0	0	0
Итого мягколиственных	2	10		0,4	2	
Итого осветлений	1114,3	5532,5		224,7	1114,1	
Прочистки						
Хвойные:						
Сосна	25,6	222,05	7	3,6	30,71	8,5
Ель	768,4	8108,1	7	128,4	1381,71	10,7
Итого хвойные	794	8330,15		132	1412,42	
Мягколиственные:						
Береза	57,3	700,21	7	9,9	123,03	12,2
Осина	4,6	111	7	0,7	15,8	22,6
Ольха серая	0	0	0	0	0	0

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Общий	с 1 га
					1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	
Итого мягколиственных	61,9	811,21		10,6	138,83		
Итого прочисток	855,9	9141,36		142,6	1551,25		
Итого по уходу в молодняках							
Хвойные:							
Сосна	330	2075,05		64,4	398,71		
Ель	1585,2	11917,6		293,2	2144,81		
Итого хвойные	1915,2	13992,65		357,6	2543,52		
Береза	59,3	710,21		10,3	125,03		
Осина	4,6	111		0,7	15,8		
Ольха серая							
Итого мягколиственных	63,9	821,21		11	140,83		
Всего по лесничеству							
	1979,1	14813,86		368,6	2684,35		

* 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 приводятся в Приложении 12.

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

Все приведенные в разделах 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 Ильинского 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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

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

Таблица 34

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение сплошных (кроме санитарных рубок, рубок 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; -проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; - не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель.
2	Леса, выполняющие функции защиты природных 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	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций; - не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель.
2,2	Зелёные зоны	<p>Запрещается:</p> <p>В соответствии со ст.105 Лесного кодекса РФ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21 Лесного

1	2	3
		<p>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;</p> <p>2) выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;</p> <p>3) в зеленых зонах запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. <p>4) не допускается изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности, за исключением ландшафтных рубок, интенсивность которых при формировании полуоткрытых и открытых ландшафтов может достигать очень высокой интенсивности (п.24 Особенностей).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п.29-30 Особенностей).</p> <p>Запрещается сбор лесной подстилки (п.24 Правил заготовки и сбора недревесного сырья).</p> <p>Запрещается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных</p>

1	2	3
		растений (п.15 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений).
2.3	лесопарковые зоны;	<p>Запрещается использование токсичных химических препаратов.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>Воспроизводство лесов, уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов.</p> <p>Использование древесных и кустарниковых пород, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам.</p> <p>Запрещается: ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p>Не допускается также осуществление перечисленных видов деятельности в городских лесах.</p> <p>В соответствии с частью 4 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации в целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях</p>
2.4	Леса, имеющие научное или историческое значение	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства); - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых
3	<p>Ценные леса</p> <p>Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов</p>	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

1	2	3
		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 Российской Федерации 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 Ильинского лесничества приведен в приложении 14.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 35.

Таблица 35

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Участки леса вокруг глухаринных токов	Запрещается: - проведение сплошных и выборочных рубок (кроме санитарных рубок и предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ); - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Не допускается: - создание лесных плантаций.
2.	Реки, озера и ручьи, являющиеся местами обитания бобра	
3.	Населенные пункты и садоводческие товарищества, вокруг которых выделяются ОЗУ	В случае отсутствия других вариантов возможного размещения, допускается: - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых; - строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов;
4.	Санатории, детские лагеря, дома отдыха, пансионаты, туристические базы и другие лечебные и оздоровительные учреждений, вокруг которых выделяются ОЗУ	- строительство водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов.

5.	Квартала по границам с безлесными пространствами	
6.	Плюсовые насаждения, лесосеменные плантации (ЛСП), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), коллекционные маточные участки (КМУ)	
7.	Насаждения примыкающие к железным и автомобильным дорогам Федерального и областного значения в пределах Ивановской области	

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. 36.

Таблица 36

Виды ограничения использования лесов

Утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513

Виды использования лесов	Ограничения
1	2

1	2
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.</p>

1	2
Заготовка и сбор не- древесных лесных ре- сурсов	<p>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, за- готовка которых запрещена в соответствии с постановлением Пра- вительства РФ от 15.03.2007 г. № 162. Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заготовка пневмогенератора на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодня- ках 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
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ;</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 воспроизвед- ство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается использование лесов зеленых зон и лесопарковых зон для осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.</p> <p>При осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.

1	2
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается использование лесопарковых зон и лесов зеленых зон (за исключением пчеловодства и сенокошения) для ведения сельского хозяйства.</p> <p>При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизведение 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; Пастыба скота запрещается: <ul style="list-style-type: none"> – на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на селекционно-семеноводческих объектах; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастыба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления научно исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 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 маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
1	2
Осуществление рекреационной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – 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.

1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование за щитных 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.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка 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 действия 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутриводного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: <ul style="list-style-type: none"> – 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.

1	2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутриводного 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 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.

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 уточнены 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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-ФЗ «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 «О геодезии, 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 научно-технической политике» (с изменениями);
15. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «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-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляющейся 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-ФЗ «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-ФЗ «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-ФЗ «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 территории 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);

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

Статья Лесного Кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным Кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
Постановления Правительства 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 документа и порядок его заполнени	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 разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы, порядка разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта РФ, его формы и нормативов обеспеченности субъекта РФ лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 "Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы"

1	2	3
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 самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций	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")
ч. 4 ст. 73 п. 27 ст. 81	Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности,	Постановление от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности"
ч. 3 ст. 76 п. 30 ст. 81	Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)	Постановление от 22 мая 2007 г. № 310 "О ставках платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности"
ч. 7 ст. 91	Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания	Постановление от 3 марта 2007 г. №138 "О 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 "Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора"
ч. 2 ст. 100; п. 38 ст. 81	Особенности возмещения вреда, включая тарифы 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»

1	2	3
ч. 7 ст. 105	Положение 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 зон, зеленых зон»
ст. 10.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса РФ	Положение о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ	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)		
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, порядок ее заполнения и подачи, а также требования к формату лесной декларации в электронной форме утвержда	Приказ Минприроды России от 16.01.2015 № 17 "Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме"
Ч.7ст. 73.1	Типовые договора аренды лесных участков	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»
Ч. 7 ст. 77	Типовой договор купли-продажи лесных насаждений	Приказ Минприроды России от 17.10..2017 № 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

ч..5 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 хозяйства	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; Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	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 наличия 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 МПР 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 семян лесных растений	Приказ Минприроды России от 02.07.2014 № 298 "Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования 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"

1	2	3
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 насаждений, 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	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

	безопасности в лесах	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; п. 32 ст. 81	Количество лесничеств, лесопарков, их границы	Приказ Рослесхоза от 16.10.2008 № 303"Об 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,	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород)

	заготовка древесины которых не допускается	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 лекарственных растений	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 деятельности, образовательной деятельности	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 опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от 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 лесоустройства	Приказ Минприроды от 29.03.2018 № 122 "Об утверждении Лесоустроительной

	(лесоустроительная инструкция)	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 государственного лесного реестра"
ст.104-107	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных 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 водоохраных 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	Протяженность, км					
	итого	в том числе			лесовозных	Общего пользования ян
		лесохозяйственных	1 тип	2 тип	3 тип	
1	2	3	4	5	6	7
Протяженность –км дороги, всего	5780	4	10	5764		2
в том числе:						
а) железные						
из них широкой колеи						
б) автомобильные	5780	4	10	5764		2
из них с твердым покрытием	3			2		1
грунтовые	5777	4	10	5762		1
в т.ч. круглогодового действия						
в) зимники						

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

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

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости	
		Миним. сомкнут. <u>до ухода</u> после ухода	Интенс. <u>В % по запасу</u> срок повтор.	Миним. сомкнут. <u>до ухода</u> после ухода	Интенс. <u>В % по запасу</u> срок повтор.		
1	2	3	4	5	6	7	
Лесной район — хвойно-широколиственных лесов Европейской части РФ							
Сосновые насаждения							
1. Сосновые насаждения, чистые с примесью лиственных до 2 единиц							
	(C) Сложный (Ia-I)	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10) С (0-1)	
		0,6	10-12	0,7	15-20	Б	
2. Сосново-лиственные, с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)							
	(C) Сложный (Ia-I)	0,7	10-15	0,7	10-15	(8-10) С (0-2)	
		0,6	10-15	0,6	10-15	Б	
2.1. Сосново-лиственные, с преобладанием сосны в составе (3-4 сосны, 6-7 лиственных)							
	(C) Сложный (Ia-I)	0,7	10-15	0,7	15-20	(6-9) С (1-4)	
		0,6	10-15	0,6	10-15	Б	
Еловые насаждения							
1. Еловые насаждения, чистые с примесью лиственных до 2 единиц							
	(E) Сложный (Ia-I)	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) Е (0-1)	
		0,7	8-12	0,7	10-20	Б (Ос)	
2. Елово-лиственные, с преобладанием ели в составе (5-7 ели, 3-5 лиственных)							
	(E) Сложный (Ia-I)	0,7	10-20	0,7	20-30	(9-10) Е (0-1)	
		0,6	10	0,6	10-15	Б (Ос)	
21. Елово-лиственные, с преобладанием ели в составе (3-4 ели, 6-7 лиственных)							
	(E) Сложный (Ia-I)	0,7	10-15	0,7	15-20	(8-10) Е (0-2)	
		0,5	8-12	0,5	10-15	Б (Ос)	
Дубовые насаждения							
1. Дубовые насаждения чистые с примесью лиственных до 2 единиц							
	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,8	25-35	0,8	20-25	(8-10)Д (0-2) Лп, Е, др.	
		0,6	10-15	0,7	15-20		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	0,8	20-35	0,8	15-20	(9-10)Д (0-1) Лп, Е, до пор.	
		0,7	10-15	0,7	15-20		
1. Дубовые насаждения чистые с примесью лиственных до 2 единиц							
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	0,8	20-35	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, др.	
		0,7	10-15	0,6	15-20		
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,7	25-30	0,8	15-20	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, до пор.	
		0,6	10-15	0,7	15-20		
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)							

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости		
		Миним. сомкнут. до ухода после ухода	Интенс. В % по запасу срок повтор.	Миним. сомкнут. до ухода после ухода	Интенс. В % по запасу срок повтор.			
1	2	3	4	5	6	7		
	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,7	30-40	0,8	20-35	(8-10)Д (0-2) Лп, Яс, Е.		
		0,5	10-15	0,6	15-20			
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	0,7	25-35	0,8	20-25	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, Др пор.		
		0,6	10-15	0,7	15-20			
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	0,7	30-35	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, др пор.		
		0,6	10-15	0,6	15-20			
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,7	25-35	0,8	20-25	(8-9)Д (1-2) Лп, Е, др пор.		
		0,6	10-15	0,6	15-20			
Березовые насаждения								
1. Березовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород								
	(Б) Сложные широкотравные (Ia-I)	> 0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10)Б (0-2)Е (C)		
		0,7	8-10	0,6	10-15			
2. Березово-осиновые насаждения, в том числе с небольшой примесью других пород								
	(Б) Сложные широкотравные (Ia-I)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2)Е, С (0-+) Ос.		
		0,6	10-15	0,5	10-15			
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели 2-й ярус или подрост)								
	(Б) Сложные широкотравные (Ia-I)	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10)Б (0-3)Е 2 яр (Пдр) 10Е		
		0,6	10-15	0,5	10-15			

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и в благоприятных 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

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветления		Прочистки		Целевой состав к возрасту спелости		
			Миним. Сомкнут . До ухода после ухода	Интенс. В % по запасу срок повтор.	Миним. Сомкнут . До ухода после ухода	Интенс. В % по запасу срок повтор.			
1	2	3	4	5	6	7	8		
Лесной район хвойно-широколиственных лесов Европейской части РФ									
Сосновые насаждения									
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц									
	(C) Сложный (1a-1)	5-10	0,8	25-30	0,8	15-25	(8-10)С (0-2)Б		
			0,6	8-12	0,7	10-15			
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)									
	(C) Сложный (1a-1)	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	(8-10)С (0-2)Б		
			0,4	3-5	0,4	8-12			
21 Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных									
	(C) Слож- ный (1a-1)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60	(6-9)С (1-4)Б		
			0,3	3-5	0,4	8-10			
Еловые насаждения									
1. Еловые насаждения: чистые с примесью лиственных до 2 единиц									
	(E) Сложные (1a-1)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	(9-10)Е (0-1)Б (Оc)		
			0,6	5-8	0,6	6-8			
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе (5-7 ели, 3-5 лиственных)									
	(E) Сложные (1a-1)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(9-10)Е (0-1)Б (Оc)		
			0,5	4-6	0,5	8-10			
21 Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных									
	(E) Сложные (1a-1)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-10)Е (0-2)Б (Оc)		
			0,3	4-6	0,4	4-8			
	(E) Черничные (1-И)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)Е (1-2)Б (Оc)		
			0,3	4-6	0,4	4-8			
	(E) Приручев- ые (II- III)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)Е (1-2)Б (Оc)		
			0,3	4-6	0,4	4-8			
Дубовые насаждения									
1. Дубовые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц									
	Дубравы свежие ли- пово- лещинов	10-15	-	-	0,8	20-35	(8-10)Д (0- 2)Лп, Е др. пор.		
					0,7	5-10			

	ые (II-I)						
	Дубравы свежие ли- пово- осоковые (III-II, IV)	10-15	-	-	0,8	20-30	(9-10)Д (0-1)Лп, Е др.пор.
					0,7	5-10	
	Дубравы влажные липовые (III-IV, II)	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)Лп, Е др. пор.
					0,7	5-10	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)							
	Дубравы с свежие липоволе щиновые (II-I)	4-6	0,7	30-45	0,7	35-40	(8-10)Д (0-2) Лп, Яс, Е
			0,5	3-5	0,5	4-6	
	Дубравы свежие липовоос оковые (III-II, IV)	4-6	0,7	25-35	0,7	25-35	(8-9)Д (1-2)Лп, Е др. пор
			0,6	3-5	0,6	4-6	
	Дубравы влажные липовые (III-IV, II)	4-6	0,7	30-35	0,7	30-35	(8-9)Д (1-2)Лп, Е др. пор.
			0,5	3-5	0,5	4-6	

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

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

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

Примечания:

- 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.
- 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./га 4,0 3,0 2,0 1,0
- Возраст подроста не должен превышать 50 лет.
- В мягколиственных древостоях для лесовосстановления достаточно иметь не менее 2,0 тыс./га равномерно размещенного подроста в 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 по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
1	2	3	4
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Дуб при семенном возобновлении	100	5	4
Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
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

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

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

Наименование расчетно-технологической карты:

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

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

Тип леса: 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 единицу		Применяемые на работах
			РТК №1, №2	машины и механизм ы	
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	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 междуурядьях; - 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	МТЗ-80,(МТЗ 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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:

3-4-летние стандартные сеянцы ели, тыс. шт. – 4,4

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

Зона: хвойно-широколиственные леса

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: сосновки и ельники черничниковые и близкие к ним типы леса

Категория земель: влажная вырубка

№ п.п.	Виды работ	Срок выполнения, месяц	Объем на единицу	Применяемые на работах	
			РТК №3, № 4	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Напашка микроповышений с расстоянием между центрами 3 м, га	Август-октябрь года, предшествующего посадке лесных культур	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТЗ – 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 междуурядьях; - 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	МТЗ-80,(МТЗ – 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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:

3-4-летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. – 4,4

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

Зона: хвойно-широколиственные леса

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур

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

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

Категория земель: свежая вырубка

№ п.п.	Виды работ	Срок выполнения, месяц	Объем на единицу	Применяемые на работах	
				машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га	Август-октябрь года, предшествующее посадке лесных культур	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТЗ – 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*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 между рядьями; - 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	МТЗ-80,(МТЗ – 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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:

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

Зона: хвойно-широколиственные леса

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

Тип леса: 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 единицу	Применяемые на работах	
			РТК №6, № 7	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3 м, га	Август-октябрь года, предшествующее посадке лесных культур	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55, МТЗ - 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 между рядьях; - 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	МТЗ-80,(МТЗ - 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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:

2-3-летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. – 4,4 (2 летние сеянцы ели из теплиц)

1-2-летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 4,4 (1 летние сеянцы сосны из теплиц)

Зона: хвойно-широколиственные леса

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур

№8 - Искусственное лесовосстановление ручной посадкой 1-2-летних сеянцев сосны в дно борозды

Типлеса: сосняки и ельники сухие и свежие лишайниковые, брусличные, кисличные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка

№ п.п.	Виды работ	Срок выполнения, месяц	Объем на единицу	Применяемые на работах	
				машины и механизм ы	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	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		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 междуурядьях; -резанье 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	МТЗ-80,(МТЗ 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, мотыга
8	Лесоводственный уход: -резанье 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:

1-2-летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 4,4 (1 летние сеянцы сосны из теплиц)

Зона: хвойно-широколиственные леса

Рельеф: равнина

№9 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 2-3-летних сеянцев ели с закрытой корневой системой в дно (пласт) борозды

№10 — Искусственное лесовосстановление механизированной посадкой 1-2-летних 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

№ п.п.	Виды работ	Срок выполнения, месяц	Объем на единицу	Применяемые на работах	
			РТК №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, предшествующий 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 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 междуурядьях; - 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	МТЗ-80,(МТЗ 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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)

Зона: хвойно-широколиственные леса

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

Тип леса: 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 единицу	Применяемые на работах	
			РТК №11, № 12	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*1,3 м тыс.шт./га	Апрель-май	2,5		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 между рядьями; - 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	МТЗ-80,(МТЗ - 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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:

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)

Зона: хвойно-широколиственные леса

Рельеф: равнина

Мероприятие: создание лесных культур и оправка сохранившегося подроста

Наименование расчетно-технологической карты:

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

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

Тип леса: 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 единицу	Применяемые на работах	
			РТК №13, 14	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 5 м, га	Август-октябрь года, предшествующее 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 5*0,8, тыс.шт./га	Апрель-май	2,5	ЛХТ-100 (ЛХТ-55, МТЗ - 82)	МЛУ-1А
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		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	МТЗ-80,(МТЗ 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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	Оправка сохранившегося подроста, га	Июнь-август	1		
10	Доставка рабочих на место работ, км			ГАЗ-66	

Материалы в год производства на 1 га:

3-4-летние стандартные сеянцы ели, тыс.шт. – 2,5

2-3-летние стандартные сеянцы сосны, тыс.шт. – 2,5

Зона: хвойно-широколиственные леса

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

Тип леса: 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 единицу	Применяемые на работах	
			РТК №15, 16	машины и механизмы	орудия
1	2	3	4	5	6
1	Бороздование с расстоянием между центрами борозд 5 м, га	Август-октябрь года, предшествующего посадке лесных культур	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55)	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		
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 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 междуурядьях; - 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	МТЗ-80,(МТЗ – 82)	КЛБ-1,7, мотокусторез, 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	Оправка сохранившегося подроста, га	Июнь-август	1		
10	Доставка рабочих на место работ, км			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)

Зона: хвойно-широколиственные леса

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

№ п.п.	Виды работ	Объем на единицу	Применяемые на работах	
			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

Тип леса: сосняки черничниковые, кисличниковые и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка, очищенная от порубочных остатков

Затраты на 1 га

№ п.п.	Виды работ	Объем на единицу	Применяемые на работах	
			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, МТЗ - 72)	ПДН-1

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
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	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на ствалах деревьев для различных категорий проведения подсочки

Диаметр ствала дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
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
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна $\frac{1}{2}$ диаметра 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 Дубовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Белый гриб Дубовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Опята
Сосновый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Зеленушка Серушка Сыроежка Опята
Осина		Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола дерева, при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
20 – 22	1	
23 – 27	2	
28 – 32	3	
33 и более	3	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных классах пожарной опасности

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2 Проводится наземное патрулирование в местах огнеопасных работ для контроля соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не проводится. Наземные пожарные команды, не занятые тушением ранее возникших лесных пожаров, занимаются тренировкой, подготовкой снаряжения и пожарной техники, или выполняют другие работы
II класс (малая пожарная опасность)	Проводится наземное патрулирование на участках I и II классов пожарной опасности, в местах массового посещения и отдыха населения в лесах с 11 до 17 ч. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов, осуществляется с 11 до 17 ч. Пожарные команды, не занятые на тушении пожаров, с 11 до 17 ч находятся в местах дежурства и занимаются тренировкой, подготовкой техники, снаряжения или другими работами.
III класс (средняя пожарная опасность)	Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 ч на участках первых трёх классов пожарной опасности, и особенно усиливается в местах работ и в местах, наиболее посещаемых населением. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется с 10 до 19 ч, на пунктах приема донесений – с 10 до 17 ч. Команды, не занятые на тушении пожаров, с 10 до 19 ч в полном составе находятся в местах дежурства. Противопожарный инвентарь и средства транспорта, предназначенные для резервных команд и рабочих, привлекаемых из других предприятий, организаций и населения, должны быть проверены и приведены в готовность к использованию. Усиливается противопожарная пропаганда, особенно в дни отдыха. По местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусиливающих установок на вертолетах авиационной охраны лесов периодически передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу. Может запрещаться пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
IV класс (высокая пожарная опасность)	<p>Наземное патрулирование проводится с 8 до 20 ч в местах работ, нахождения складов и других объектов в лесу, в местах, посещаемых населением, независимо от класса пожарной опасности, к которому отнесены участки.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах проводится в течение всего светлого времени, а в пунктах приема донесений от экипажей патрульных самолетов и вертолетов – с 9 до 20 ч.</p> <p>Наземные команды, не занятые на тушении пожаров, в течение светового дня должны находиться в местах дежурства, в полной готовности к выезду на пожар. Пожарная техника и средства пожаротушения находятся в полной готовности к использованию.</p> <p>Резервные пожарные команды лесопользователей и лесопожарные формирования, из числа привлекаемых к тушению граждан, должны быть предупреждены и приведены в полную готовность. Закрепленные за ними противопожарный инвентарь и средства транспорта должны быть проверены, и находиться в местах работы команд или вблизи этих мест. По ретрансляционным сетям должна проводиться двух- или трех-разовая передача напоминаний об осторожном обращении с огнём в лесу. Организуется передача таких напоминаний в пригородных поездах и автобусах, на железнодорожных платформах и автобусных остановках в лесных районах, вблизи городов и крупных населенных пунктов. Систематически проводится передача указанных напоминаний с вертолётов при патрульных и специальных полётах.</p> <p>Организуется дежурство ответственных лиц в рабочие дни, после окончания работы до 24 ч, а в выходные и праздничные дни – с 9 до 24 ч. У дорог, при въезде в лес, по согласованию с местными органами УВД, устанавливаются щиты-сигналы, предупреждающие об опасности пожаров в лесах. При прогнозировании длительного (более 5 дней) периода с отсутствием осадков, отдельные группы (бригады) из наземных пожарных команд с пожарной техникой и средствами транспорта должны быть сосредоточены ближе к наиболее опасным в пожарном отношении участкам. Запрещается посещение отдельных, наиболее опасных участков леса.</p>

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
V класс (чрезвычайная пожарная опас- ность)	<p>Наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени, а в наиболее опасных местах – круглосуточно. Для патрулирования привлекаются добровольные пожарные дружины и работники милиции.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и в пунктах приёма донесений проводится, как и при IV классе пожарной опасности. Численность наземных команд увеличивается в соответствии с оперативными планами борьбы с лесными пожарами. Наземным командам дополнительно придается техника с других видов работ (бульдозеры, тракторы с почвообрабатывающими орудиями, автотранспорт). Отдельные бригады, группы при сохранении основных сил и средств пожаротушения в местах постоянного базирования, сосредотачиваются ближе к наиболее опасным участкам.</p> <p>Команды, не занятые на тушении пожаров, должны находиться в местах сосредоточения круглосуточно в состоянии полной готовности к выезду на пожар.</p> <p>Готовность резервных пожарных команд такая же, как и при IV классе пожарной опасности. Резервные пожарные команды пополняются за счёт привлечения в их состав, согласно оперативным планам, рабочих и служащих предприятий и организаций, работающих в данном районе.</p> <p>Противопожарная пропаганда должна быть максимально усиlena. Передачи, с напоминанием об осторожном обращении с огнём в лесу, по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2-3 ч. В пригородных поездах, автобусах, на речных судах, железнодорожных платформах, речных пристанях и автобусных остановках в лесных районах такие передачи проводятся систематически. Увеличивается продолжительность полётов вертолётов для передачи указанных напоминаний с помощью звуковещательных установок.</p> <p>Запрещается (ограничивается) въезд в лес или на отдельные участки транспорта, а также посещение леса населением. Закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты-сигналы, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются контрольные посты из работников числа членов пожарных команд и правоохранительных органов. На весь период чрезвычайной пожарной опасности организуется круглосуточное дежурство в организациях, на которые возложена охрана лесов.</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

Сведения об особо защитных участков лесов (ОЗУ)

Виды лесов по целевому назначению и категории защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка				Площадь, га
		Наимено-вание участко-вого лесничества	Наиме-новани е урочища	ном ер лес-но-го квар -тала	номер лесо-таксационного выдела	
2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское		1	1-5,8,13,28,29	20,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское		2	14,38	6,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское		3	2,8-11,14,44	15,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское		4	1-14,31,39	45,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское		5	1-7	19,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское		6	1-6,11-13,21,26,28,29,33,36,37	45,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов,	Ивашевское		7	1,2	6,00

	склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	11	2,3,38	3,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	13	5,6,17,18,22,27	13,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	14	9,12,14-16,23,24,28-31	21,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	21	28-30	4,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	22	1,2,5,11,20,21,22	25,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	23	1-4,8,9,11-13,15,18,22,23,28	39,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	26	24,28	4,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	27	24,25,33,40	14,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	31	7-9,15,16,21,24,26,28,29	17,00	

Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	32	1-13,37	33,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	33	1-12,52,55	30,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	34	1-5,6-8,15,17,18,22,23,47	22,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	36	13,36	7,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	38	1-6,10,11,14,15,16,21,41	37,90
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	39	5,8,12-16,21,22,51	28,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	40	14-17,20-22,28-30,32,46,47	30,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	41	13,16,17,21,24,25,34-42	26,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	42	17,18,27-31,33,34	24,00
Защитные леса,	Берегозащитные,	Ивашевское	43	5,35-41	24,00

расположенные в водоохранных зонах	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	48	9,10,11	17,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	49	25	1,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	53	9,10,23	11,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	54	12-20,24-27,32	21,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	55	20,25	5,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	58	12,26,37	15,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	59	4,5,29	2,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	61	8,19,20,32,33,39	15,00	
Защитные леса, расположенные	Берегозащитные, почвозащитные	Ивашевское	63	30	2,00	

в водоохранных зонах	участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	64	7,8,20,21,23,24	20,00	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	66	13-16,29,30,37	13,00	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	67	5-7,32	8,00	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	68	5-7,30	6,00	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	72	5,6,15,27,38	11,00	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	76	1-3,6,8,13,14,21-23,36,37,39,42,53	26,00	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	77	1-21,44,45	74,00	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	78	8-10,14,15,23-25,27-30,32-35,38,39,42,45	59,70	
Зашитные леса, расположенные в водоохранных	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов,	Ивашевское	79	4-7,35	8,00	

зонах	расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	82	4,13,24,27,31,33	18,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	84	18,19,21,22	17,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	85	38,40-43,45-47	14,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	86	3,4,7,8,15-18,20,25,26,29,30,33,34	37,50	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	87	18-20,26,42,45	3,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	90	7-9,12,13,15,19,20,27	29,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	91	1	1,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	95	1-3,9,10,12-14,18-20,33	37,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные	Ивашевское	96	8,9	1,00	

	вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	97	1		1,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	98	9-21		33,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	99	6,11,12,17,26,27,30 ,31		15,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	101	12-16,20,26,28		18,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	102	2,6-9,29,30		28,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	103	1-3		3,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	107	25		1,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	108	2-4,9,10,12,15- 21,24,25,32,33		32,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	109	2,7,32		5,00

	объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	111	19-24,30,31	20,00	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	112	4-6,11,19-20,25- 30,37,38	31,00	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	116	7,11,34	3,00	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	117	16,20,25- 29,39,46,47,63,65,6 9,70	44,00	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	118	18,20,24,25,27- 29,32	20,00	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	119	28,29	1,00	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	120	1,2,9-13,16,18,20- 27	43,10	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	121	1,13,14,18-23	22,00	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов,	Ивашевское	122	19,20,26	6,00	

	склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ивашевское	123	1-7,14-18,21-25,30,32,33	67,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	1	43,44	6,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	8	2,3,6,7	7,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	16	2,10,11,12,30,36,38-40	22,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	17	24,25,27-30	7,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	26	44,45	16,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	32	30	2,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	33	35,36	3,00	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское	34	28	1,00	

Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское		35	71-77	23,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское		40	5,30,46-52	26,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское		41	49-57,62	18,30
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское		42	28-35	13,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское		43	31,32	14,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское		44	33-36	15,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Игрищинское		45	18-21	15,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Гарское "	11	13-18,22	63,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Гарское "	12	3-10,13,16-18,20,22-24,33-37	69,00
Защитные леса,	Берегозащитные,	Ильинское	АОЗТ	18	23,28-30,42-44	26,00

расположенные в водоохранных зонах	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	сельское	"Щенниковский"				
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	21	39		1,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	24	29,50,53,54		8,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	29	4,9,14-16,20,21,35		17,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	30	6,7,11,26-30,32		29,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	31	1,2,7,9,15,24,31,32, 37,42,45,46,53-56		76,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	32	15- 18,27,37,39,45,50,5 3-56		31,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	33	1,3-8,11-13,16- 20,22,29,30		62,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Колос	7	33,34,35,36		1,80
Защитные леса, расположенные	Берегозащитные, почвозащитные	Комсомольское сельское	СПК Колос	8	59,60,69,70		2,90

в водоохранных зонах	участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Колос	9	4,6,23,32,33,34,35	3,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	3	17,48,49,50	7,20
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	4	10,11,14,18,24,26,28,36,39,42	27,10
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	7	17,18,20,21,28,55,57,62	8,40
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Никольское	11	2,28,37,38	5,50
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Победа	1	6,7	2,80
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	4	1,2	4,10
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	6	1,3,4	1,10
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов,	Октябрьское		4	11,13,15,20,25,29,34	24,30

зонах	расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	5	30,31,32,33,34,35,37,38,40	6,70	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	7	6	9,40	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	8	2	1,40	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	28	16,27	12,20	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	34	1,2,6,10,12,23,24	21,60	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	35	11,12,13,24,27	4,90	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	36	22	0,90	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	37	29,30,32	2,60	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные	Октябрьское	44	1,2,15,16,19,20,23,24,26,42	7,40	

	вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	45	5,7,12,24	1,40	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	46	2,17	2,70	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	49	23,30,31	10,80	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	50	19,32,34	7,20	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	51	43	0,40	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	55	2,3,18,19,20,21,31, 38,40,45,45	10,90	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	65	2,3,6,14,24	4,90	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	72	2,3,11,16,17,18,19	7,50	
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское	74	1,13,14,15,25	3,80	

	объектов, склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское		82	2,3,4,5,6,7,8,12,13, 16,32,40,42,48	21,80
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское		91	4,5,13,15	3,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское		92	2,3,5,7,9,10,15,20	22,60
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Октябрьское		96	5	2,90
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Щениковское		12	1-3,39-40,42,44	11,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Щениковское		35	1,8,9,13,16,22,25,2 6,28-30	29,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Щениковское		36	29	2,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Щениковское		41	15- 20,26,27,29,42,45,4 6-48,52	35,00
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов,	Щениковское		60	9,29	7,00

	склонов оврагов					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Щениковское		65	11,13,15-20,25-27,29,32,33,35	25,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Щениковское		66	20-28	14,00
Защитные леса, зеленые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское		84	1,2,6,7,10,11,15,16,17,22,23,27,28,29,31	46,80
Защитные леса, зеленые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское		90	14,15,16,17,18,19	19,30
Защитные леса, зеленые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Победа	6	48	0,80
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское		9	2,6,8	11,00
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское		26	1	2,10
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское		65	1,2,25	4,30
Защитные леса, лесопарковые зоны	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	17	47,56,58	9,70

Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Гарское "	9	24	1,10
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Гарское "	12	1	5,10
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	14	12,17,24	1,10
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АО "Вергуда "	1	25	0,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АО "Вергуда "	7	10,19	8,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Аньково"	1	1,3,4,12,13	13,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Аньково"	2	1-4,7-9,1-15	23,10
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Аньково"	11	1,2,8,9,45,47,48,52-57	32,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Иващев ское"	1	1,4,7	9,70
Эксплуатационн	Берегозащитные,	Ильинское	АОЗТ	2	1,4,7,11,12	16,80

ые леса	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	сельское	"Ивашев ское"				
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ивашев ское"	6	8		3,00
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ивашев ское"	8	12		3,00
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ивашев ское"	13	23		3,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ивашев ское"	14	5,11		4,10
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ивашев ское"	15	24		2,80
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ивашев ское"	17	4		0,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Игрищ инское"	5	1,37,38,39		7,90
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Игрищ инское"	6	8,9		10,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные	Ильинское сельское	АОЗТ "Игрищ инское"	7	15,20,21,22		10,20

	участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов		инское"				
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Игрищинское"	9	21,30	4,40	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Игрищинское"	10	4,32	1,30	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ильинское"	1	19-22	6,00	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Ильинское"	3	5,31-33	5,90	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	1	12	3,30	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	2	13	11,80	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	3	18	3,20	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	4	3,28	3,90	
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов,	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	5	3,5,7,8,10,13,18,19	23,30	

	расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	6	2,6	18,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	7	2,15,16,35-37	21,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	8	4,7,8	4,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	11	31,37	1,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	12	15,16,30-32	8,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	5	11,29,30	2,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	6	53-57	4,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковский"	9	1,20	1,10
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные	Ильинское сельское	ПХ "Свобода"	10	20	5,00

	вдоль водных объектов, склонов оврагов					
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	ПХ "Свобода"	11	17,22,23	2,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	ПХ "Свобода"	13	16,22	3,00
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	ПХ "Свобода"	16	6,31	2,80
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	ПХ "Свобода"	21	15,19	13,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	ПХ "Свобода"	23	15	4,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	ПХ "Свобода"	24	8,14	8,00
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогресс"	1	1-28	72,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогресс"	2	1	4,80
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогресс"	5	18	3,00

	объектов, склонов оврагов						
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	6	6		7,90
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	8	1,2,3		3,50
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	9	1,2,3,4		3,60
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	10	1,2		6,40
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	11	1,2		3,70
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	12	1,2,3		3,80
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	13	15		1,50
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	26	13,21		10,00
Эксплуатационн ые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов,	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	27	26		0,20

	склонов оврагов						
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогресс"	33	1,5		1,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Ильинское сельское	СХПК "Прогресс"	40	11		0,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское		100	13,18		8,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	6	35,36,37		5,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	15	31		0,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	16	79,80,83		1,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Дружба	3	37,39		1,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Дружба	4	5,19,20,22,28,30,33,37		10,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Дружба	8	29,30		3,80

Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Иваньковский	1	16,17,18,24,25,34	6,90
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Иваньковский	4	20	4,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Кулеберевский	1	5,6,25,28,32,35,44, 47,49	24,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Кулеберевский	2	27,47,48,49	3,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Никольское	8	49,53,54,62	4,30
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Никольское	9	38	16,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Никольское	10	4,30,34,35,36	7,80
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	3	23,24	0,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	7	31	0,50
Эксплуатационные леса	Берегозащитные,	Комсомольск	СПК	9	3,12,13	4,60

ые леса	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	ое сельское	Писцовский			
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	11	4	1,00
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	12	1	2,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	15	42,45,48,49	8,80
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	18	12,24,25	10,40
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	19	5,15,16	2,70
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	20	15,16	3,20
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	21	15,16,18,19,20,21	9,00
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	22	11,15,16,19,21	14,60
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	23	10,15	2,30

	участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов		кий			
Эксплуатационные леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	24	26,27,29,30	6,10
Итого по ОЗУ						3076,50
Защитные леса, лесопарковые зоны	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Комсомольское		27	7	3,00
Защитные леса, лесопарковые зоны	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Комсомольское		61	1,2	19,50
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Ивашевское		76	19	2,00
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Ивашевское		114	20-26	9,20
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Ивашевское		117	53,54,57,59,61,62	7,30
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Ивашевское		122	18,24,25	7,60
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Ивашевское		128	12-19	13,10
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Комсомольское		18	1,3	11,60
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Комсомольское		51	7,38,39,40	8,80
Эксплуатационные леса	Опушки лесов шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	Комсомольское		52	1,3,28,32	7,70
Эксплуатационные леса	Опушки лесов	Комсомольск		79	28,29,30,34	9,10

ые леса	шир. 100м, граничащие с безлесными пространствами	ое				
	Итого по ОЗУ					98,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Леса, уникальные по продуктивности (насаждения-эталоны)	Щениковское		26	17	9,60
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Леса, уникальные по продуктивности (насаждения-эталоны)	Щениковское		39	20	1,80
	Итого по ОЗУ					11,40
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Другие особо защитные участки лесов	Щениковское		26	35	1,50
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Ивашевское		8	9	2,10
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Игрищинское		5	8	1,50
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Игрищинское		12	26	0,70
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Писцовское		43	2,3,4,5,6,7,8,9	61,60
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Писцовское		44	2,3,5,6,7,8	65,70
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Писцовское		45	12	4,60
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Писцовское		54	4	30,30
Эксплуатационные леса	Другие особо защитные участки лесов	Писцовское		58	1	1,60
	Итого по ОЗУ					169,60
Защитные леса, расположенные в водоохраных зонах	Защитные полосы лесов вокруг карстовых образований	Ивашевское		120	17	1,90
	Итого по ОЗУ					1,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Лесной памятник природы	Игрищинское		11	30	0,70
Защитные леса, запретные	Лесной памятник	Щениковское		27	4	29,00

полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	природы					
Эксплуатационные леса	Лесной памятник природы	Игрищинское	12	18	26,00	
Эксплуатационные леса	Лесной памятник природы	Щениковское	19	24,26	6,80	
Эксплуатационные леса	Лесной памятник природы	Щениковское	20	11,14	22,40	
Эксплуатационные леса	Лесной памятник природы	Щениковское	23	8	70,00	
Эксплуатационные леса	Лесной памятник природы	Щениковское	24	1,11-13	106,30	
Эксплуатационные леса	Лесной памятник природы	Щениковское	28	1,6,19	60,50	
Итого по ОЗУ					321,70	
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариних токов (радиус 300 м)	Игрищинское	31	20	9,30	
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариних токов (радиус 300 м)	Игрищинское	32	12	4,60	
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариних токов (радиус 300 м)	Игрищинское	45	15	39,40	
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариних токов (радиус 300 м)	Щениковское	27	25,26	12,30	
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариних токов (радиус 300 м)	Щениковское	33	4	47,20	
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариних токов (радиус 300 м)	Щениковское	47	20-22	6,80	
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухариних токов (радиус 300 м)	Ивашевское	39	28,34	25,00	

Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Ивашевское		43	18	15,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Ивашевское		102	10,13-15,20	22,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Игрищинское		15	20	10,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Игрищинское		22	2	11,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Комсомольское		46	20,23,24,25	10,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Комсомольское		58	3,4,5,34	7,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Октябрьское		8	22,24	4,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Октябрьское		19	5,6,7	13,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Октябрьское		52	73,74	7,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг глухаринных токов (радиус 300 м)	Октябрьское		61	2	3,10
Итого по ОЗУ						251,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Ивашевское		34	2,3,4,9,16	2,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Комсомольское		49	19	3,90
Защитные леса,	Полосы лесов по	Комсомольск		52	43,45	11,60

расположенные в водоохранных зонах	берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	ое				
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Комсомольское	66	9,22,23,48,49	11,50	
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Комсомольское	67	30,31,32,34	11,10	
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами	Щениковское	47	17,19,24,28	5,90	
Итого по ОЗУ						46,00
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Ивашевское	59	20,19,24	17,30	
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Ивашевское	60	15	10,90	
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Ивашевское	61	22	1,70	
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Ильинское сельское	пх "Свобода"	20	4	1,30
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Комсомольское		103	31	0,60
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Октябрьское		73	1	2,10
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Октябрьское		74	31	2,10
Эксплуатационные леса	Медоносные участки лесов	Октябрьское		75	16	1,20
Итого по ОЗУ						37,20
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (1 км) вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Щениковское	48	1-20,23	73,40	
Итого по ОЗУ						73,40
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	7	22,23,24,25,27,28	13,80
Защитные леса, расположенные	Участки лесов (шир. 1 км)	Комсомольское сельское	СПК Колос	8	24,25,41,47,49,58,6 2,63,64,65,68	19,40

в водоохранных зонах	вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ					
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	9	3,5,7,8,9,10,11,17,21,25,26,27,29	21,90
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберевский	3	31,32	3,10
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберевский	4	8,9,12,15,16,19,20,25,27,29,30,37,38,40,41	43,40
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберевский	7	1,2,8,56,58,59,60,61	13,20
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	11	1,12,14,15,16,20,31,32	15,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	1	4,29,30	10,00
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	3	1,5,6,7	4,70
Защитные леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	6	2	6,00
Защитные леса, защитные полосы лесов,	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских	Комсомольское сельское	СПК Победа	1	12,14,17	4,00

расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	населённых пунктов и садовых товариществ					
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	5	10	0,70
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	6	8,14,34,39,40,41,44,45,47,56,58,60,62,66	20,40
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	3	8,15,16	12,50
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	6	5,6,7,8,21	27,40
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	8	3,4,6,7,8,9,12,13,14,15,16,35,36	22,20
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	12	8,9,11,12,13,14	8,30
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Комсомольское сельское	СПК Рассвет	2	24,39,45,46,48,50,51,52	18,30

железнодорожных путей и автомобильных дорог	садовых товариществ					
Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК РАссвет	3	1,8,9,17,20,22,29	17,20
Защитные леса, зеленые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	6	2,4,5,9,10,11,12,15, 16,17,18,19,21,22,4 2,49	47,10
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское		9	22,23,24,27,28,29	13,90
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское		17	2,3,4,5,7,8,9,11,12, 13,14,15,16,18,19,2 3,24,25,27,39,30,31 ,32	67,30
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское		19	2,4,5,7,8,9,10,13,23 ,25,26,28,32,35,36, 37,39,40	76,40
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское		30	3,4,5,6,7,9,10,11,12 ,17,18,19,21,22,25, 26,27	42,80
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское		31	1,2,3,4,6,7,8,9,10,1 4,15,16,17,18,20,21 ,22,25,26,27,28,29, 30,31,32,33,34,35,3 6,38,39	60,50
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское		32	1,3,4,5,6,7,8,9,11,1 2,13,14,15,16,18,19 ,20,21,22,23,24,25, 26,27,28,29,30,31,3 2,33,34,35,36,38	130,20
Защитные леса, лесопарковые	Участки лесов (шир. 1 км)	Комсомольское сельское	с-з Комсомо	17	18,19,20,21,36,38,4 0,41,53	31,00

зоны	вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ		льский			
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	18	1,2,3,4,7,9,10,11,13,14,15,17,18,19,20,24,25,26,27,29,30,33,34,38	105,00
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	19	2,4,7,9,10,11,12,13,16,17,31,33	47,80
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	20	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13	45,50
Защитные леса, лесопарковые зоны	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		54	14,27,28,29,34,35,3637	24,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Гарское"	9	5,7	4,90
Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенниковское"	14	1,4,14	4,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ивашевское		35	21-35	36,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Гарское"	5	23,31,32	2,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских	Ильинское сельское	АОЗТ "Гарское"	8	1	21,20

	населённых пунктов и садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Ивашев ское"	15	23	2,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Игрищ инское"	10	28-31	9,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Ильинс кое"	4	35-37	12,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Новый быт"	12	17-19	12,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенни ковский"	6	23,34,40,45	54,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	АОЗТ "Щенни ковский"	11	3,4	90,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	ПХ "Свобод а"	4	9-12,21,22	33,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Ильинское сельское	СХПК "Прогре сс"	35	15-20	12,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых	Комсомольско е		11	4,5,6,8,9,10,12	30,10

	пунктов и садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское		41	6,7,11,15,16	16,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	1	22	2,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	2	19,20,21,22,23,24,25,27	27,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	3	23,24,25,31	17,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	4	1,2,3,4,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24	74,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	5	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15,16,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,39,40,45,46	131,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	6	14,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,38,40	73,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	7	20,21,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,40,41,43	84,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	8	1,2,3,4,5,6,7,8,9,20,22,26,27,28,29,30	74,90

	садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	9	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11, 12,13,14,15,16,17,2 3,35,36,37,38,40	63,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	10	1,17	7,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	11	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,17,18,1 9,20,21,22,23,24,25	77,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	12	1,3,4,5,6,11,12,13,1 4,15,16,17,21,25,27 ,28,29,30,31,32,33, 34,35	92,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	13	4,6,7,8,10,11,12,13	37,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	14	2,3,4,5,9,10,12,13,1 4,15,16,17,18,19,20 ,21,23,25,26,27,28, 29,30,31,32,33,34,3 5,39,40	133,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	15	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,15,16,17,18,19,2 0,22,23,24,25,26,27 ,29	97,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	с-з Комсомольский	16	1,2,4,8,9,16,17,18,1 9,20,21,22,42,43,44 ,45,46,47,52,55,58, 61,63,65,69,70,72,7 5,76,77,78	101,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых	Комсомольское сельское	СПк Бутово	1	1,2,3,4,5,6,28,29,30 ,31,32,37,38,39,40, 56	50,60

	товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Бутово	3	1,2	12,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Дружба	3	13,14,15,16,17,20,21,22,25,30,31	117,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Дружба	4	1,2,3,4	32,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Дружба	5	10,12,13	5,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Дружба	6	11,25	4,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Дружба	7	9,10	14,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Дружба	8	1,12	15,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Иваньковский	1	10,11,12,15	36,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Иваньковский	2	13,14,15,16,17	24,90

Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Иваньковский	4	3,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,24,26,28,29,31,34,38	71,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Иваньковский	5	11,12,14	6,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Иваньковский	6	11,12	3,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	1	19,20,21,23,24,25,26,31,32	25,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	2	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34	65,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	3	16,17,20	21,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	4	1,4,5,19,25,29,31,33,34,35	35,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	5	1,2,3,4,5,7,9,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,30,33,34,35,37,38	94,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	6	1,2,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,22,23,25,27,28,29,30,31	138,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов	Комсомольское сельское	СПК Колос	7	2,4,6,7,8,9,10,12,13	71,80

ые леса	(шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	ое сельское	Колос		,15,16,17,18,19,20, 21,26,29,32	
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	8	1,2,3,5,6,9,11,15,17 ,18,19,20,2122,23,2 6,27,28,29,30,32,33 ,34,35,36,37,38,39, 40,42,43,44,45,48,5 0,51,53,54,55,56,57 ,61,66,67	161,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Колос	9	1,2,12,13,14,15,16, 18,19,20	60,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	1	1,2,3,4,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16,17,1 8,19,20,21,22,23,24 ,26,27,29,30,31,33, 34,36,37,39,41,42,4 3,45,46,48,50	78,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11, 12,13,14,15,16,17,2 1,22,23,24,25,26,28 ,30,35,36,37,38,40, 41,42,43,44,45,46	93,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	3	34,35,37,45	19,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	4	5,6,7,13,17,21,22,2 3,31,32,33,34,35,43	42,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	5	1,2,3,6,10,11,12,21, 22	18,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберьевский	6	1,2,3,4,7,8,11,12,13 ,14,24	46,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км)	Комсомольское сельское	СПК Кулебер	7	3,5,6,7,9,10,11,12,1 3,14,15,16,19	51,80

	вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ		ьевский			
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Кулеберевский	11	1,2	4,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	1	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17	86,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	2	13,16,17,21,22,24,25	32,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	3	1,2,3,4,5,6,8,11,15,16	42,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	4	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,23,24,26,28,30,31,32,33	90,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	5	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,25,28,37	75,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	6	8,9,13	10,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	7	1,2,7,11,16,19,20	87,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских	Комсомольское сельское	СПК Никольское	8	2,27,30,33,36,38,40,45,46,48,50,63,64	50,80

	населённых пунктов и садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	9	47	2,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	10	9,10,11	6,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Никольское	11	3,4,5,6,7,9,11,13,17 ,19,21,22,23,24,33, 34	63,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	4	14,15,16,17,18,19,2 2	25,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	6	13,15,17,23,24,25,2 6,27,28,29,30	40,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	7	17,18,21,23,24,26,2 7	49,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	8	26,29	12,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	10	15	1,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	12	5,8,10	9,70

	пунктов и садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	14	3,4,12,15	24,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	15	5,6,7,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,38,41,43,44,46	42,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	16	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,20,21,22	91,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	17	1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,21	74,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	18	14,15,16,18,19,20,21,22,23	28,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	19	1,2,3,4,6,8,9,10,11,12,13,14	59,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	20	1,2,3,4	14,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	25	22,29	28,40
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	27	14,16	2,70

	садовых товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	28	1,3,4,5,6,11,12,14,16,22,23,27	35,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Писцовский	29	17,18,19	3,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	1	2,3,8,9,10,11,15,16,20,22,23,26,27,28	69,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	2	1,2,3,4,6,7,8,9,11,13,14,15	31,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	3	1,2,3,4	50,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	4	1	11,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Победа	5	2,3,13	12,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	1	6,23,25,26	9,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	3	4,9,10,11,12,13,14	44,10

	товариществ					
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	4	11,12,17,21,22	10,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	6	9,10,11,12,13,14,15,16	47,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	7	1,2	17,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	8	34	0,90
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	9	10,11,12,13,14,15,18,24,25,26,27	39,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	10	17,18,19,20,21,22,25,26	28,70
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	11	1,3,4	23,60
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Подозёрский	12	1,2,3,4,10,15,16	18,50
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Рассвет	1	1,2,3,4,5,8,9,10,12,13,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,34,35	152,50

Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Рассвет	2	2,3,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,2 2,23,26,27,28,29,30 ,31,32,33,34,35,36, 37,38,40,42,43,44,4 9,56,59	142,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Рассвет	3	2,4,5,6,7,10,11,14,1 5,16,18,19,21,24,30	80,30
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Комсомольское сельское	СПК Рассвет	4	1,2,3,4,5,7,8,9,10	36,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		27	1,2,3,5,6,8	18,80
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		43	47,48,49	3,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		54	10,11,12,13,19,20,2 4,25,26,32,33,42,43 ,44	35,10
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		63	7,8,9,10	19,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		80	1,23,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,16,17,1 8,19,20,21,22,23,24 ,25,26,27,28,29,30, 31,32,34,35,36,37	101,20
Эксплуатационные леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		84	2,5,7,8,9,10,11,12,1 3,16	21,00
Эксплуатационные леса	Участки лесов	Октябрьское		94	1	3,20

ые леса	(шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ					
Эксплуатационн ые леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		100	15,16,17,18,19,20,2 1,22,23,25,27,28,29 ,31,32,34,35,36,38, 40,42,43	70,00
Эксплуатационн ые леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		101	1,3,4	68,60
Эксплуатационн ые леса	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Октябрьское		102	1,2,3,5,6	42,10
Итого по ОЗУ						6142,30
Эксплуатационн ые леса	Иные ОЗУ	Комсомольск ое сельское	СПК Никольс кое	8	1	3,70
Итого по ОЗУ						3,70
Итого по лесничеству						10233,60

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 ЕГСК, 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.