

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**



УТВЕРЖДЕН

Приказом Министра лесного хозяйства

Рязанской области

от _____ 2010 г. № _____

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ГУ «ШАЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
на 2011-2018 гг.**

Разработчик: Закрытое акционерное общество
 «Рязанский научно-производственный центр
 Российского проектно- изыскательского института
 «Росгипролес», г. Москва

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Директор ЗАО «Росгипролес»	Е.А. Шишков
Руководитель работ, зам. Директора ООО «Бонитет»	Ю.М. Ромашов
Главный инженер, заслуженный лесовод РФ	В.Н. Мызников
Руководитель отдела ГИС	С.П. Штефанов
Шульга В.А., к.б.н. Ю.А. Демич, К. А. Гаспарян, М.Э. Иванова, В.А. Галаган, А.А. Немыкин, В.Н. Погуляев, И.В. Купец, А.В. Кобяков, М.В. Крючков	
Главный научный консультант профессор ИПЭЭ РАН, д.г.н.	Ю.Г. Пузаченко
Консультанты: Руководитель Центра защиты леса Рязанской области	Л.А.Викторов

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
Глава 1.....	7
1.1. Краткая характеристика лесничества	7
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества	7
1.1.2 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	11
1.1.3 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	15
1.1.4 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	16
1.1.5 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	18
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества	19
Глава 2.....	25
2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины.....	25
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы.....	52
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	53
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	60
2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	63
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	65
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.	67
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	69
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.	75
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.	77
2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.	78
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.	80
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	82
2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	84
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности... ..	86
2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.	87
2.16.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)	87
2.16.2 Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий).....	100

2.16.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	105
2.17. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	123
Глава 3.....	124
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	124
3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов	127
3.3. Ограничения по видам использования лесов	129
Приложение.....	132

Таблицы ЛХР		Стр.
Таблица 1	Структура лесничества	8
Таблица 2	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	10
Таблица 3	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	12
Таблица 4	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	15
Таблица 5	Виды разрешенного использования лесов	20
Таблица 6	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений	26
Таблица 7	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений	29
Таблица 8	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	30
Таблица 9	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	35
Таблица 9А	Расчетная лесосека при рубке погибших и поврежденных насаждений на гаях 2010 года	36
Таблица 10	Возрасты рубок	51
Таблица 11	Фонд подсочки древостоев	52
Таблица 12	Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов	54
Таблица 13	Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений	62
Таблица 14	Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	64
Таблица 15	Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	65
Таблица 16	Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий	100
Таблица 17	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины	111
Таблица 18	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	120
Таблица 19	Ограничения по видам целевого назначения лесов	125
Таблица 20	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	127

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент ГУ Шацкое лесничество (далее - лесничество) разработан в 2008 г. в соответствии:

- с Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 87), далее ЛК РФ (ФЗ № 200 от 4.12.2006 г. Собрание законодательства Российской Федерации, 2006 г., №50, ст. 5278);
- с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 19 апреля 2007 г. № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Основание для разработки лесохозяйственного регламента - Государственный контракт от 16 мая 2008 года № 3, заключенный Главным управлением лесного хозяйства Рязанской области с НУ «Росгипролес».

В соответствии с порядком внесения изменений в лесохозяйственные регламенты, определенным Приказом МПР РФ от 19.04.2007 № 106, в связи с изменением действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений в 2009-2010 гг. в лесохозяйственный регламент лесничества внесены изменения и дополнения.

Срок действия измененного лесохозяйственного регламента лесничества устанавливается с момента его утверждения Министром лесного хозяйства Рязанской области до 31 декабря 2018 г., в течение которого в него могут вноситься при необходимости изменения в порядке, определенном в Приказе МПР РФ от 19.04.2007 № 106.

Основанием для разработки изменений в лесохозяйственный регламент лесничества является Государственный контракт №10-ГК/2010 от 24.08.2010 г., заключенный Главным управлением лесного хозяйства Рязанской области с ЗАО «Росгипролес».

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

- 1) виды разрешенного использования лесов;
- 2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- 3) ограничение использования лесов;
- 4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

В основу разработки данного регламента положены материалы лесоустройства бывшего лесхоза, Схема территориального планирования Рязанской области, нормативно-правовые акты федеральных и региональных органов власти в области лесных отношений, методические указания, справочники по лесоустройству и другая тематическая литература.

Список действующих законов, нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов, которые были использованы при разработке лесохозяйственного регламента, приведен в Приложении.

Разработчиком лесохозяйственного регламента лесничества является Закрытое акционерное общество «Рязанский научно-производственный центр Российского проектно-изыскательского института «Росгипролес».

390011, Рязань, ул. Южный промузел, д.6а.

Тел.: +7 4912 240 249

Факс: +7 4912 240 249

E-mail: rg1507@gmail.com

Глава 1.

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Лесничество образовано в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июня 2007 года № 305.

Шацкое лесничество Министерства лесного хозяйства Рязанской области расположено в юго-восточной части Рязанской области на территории 2-х административных районов: Шацкого и Путятинского.

Схематическая карта Рязанской области с выделением территории лесничества прилагается.

Общая площадь территории лесничества по состоянию на 01.01.2010 г. составляет 68 319 га.

лесничество граничит:

на севере с Сасовским и Первомайским лесничествами;

на востоке с республикой Мордовия;

на западе с Можарским лесничеством;

на юге с Тамбовской областью;

на юго-востоке с Пензенской областью.

Почтовый адрес лесничества: 391574, Рязанская область, Шацкий район, п.М.Выша.

Телефон: (49147) 2-73-43

Факс: 2-73-23, 2-73-82

E-mail: lesnichestvoshatsk@mail.ru

Лесорастительный район

По лесохозяйственному районированию территория лесничества отнесена к лесостепной зоне, к лесостепному району европейской части РФ, (Перечень лесорастительных зон и лесных районов РФ Приказ Минсельхоза РФ от 4 февраля 2009 г. № 37). Территория в районе расположения лесничества характеризуется слегка всхолмленной поверхностью.

Лесистость района расположения лесничества 26,5 %.

Пути транспорта

В районе расположения лесничества имеются следующие дороги общего пользования:

- железнодорожная магистраль широкой колеи Москва-Вернадовка, пролегающая по восточной границе Пролетарского участкового лесничества с Мордовской республикой;
- автомобильная дорога федерального значения Москва-Челябинск, проходящая по нескольким кварталам Шацкого и Ямбирнского участковых лесничеств;
- автомобильная дорога федерального значения Шацк-Тамбов.

Протяжённость дорог на 1000 га территории лесничества составляет 10,9 км, в том числе круглогодочного действия – 2,7 км.

На территории лесничества имеется довольно густая сеть лесохозяйственных дорог, пригодных для движения автотранспорта лишь в сухое время года и зимой – 10,5 км на 1000 га площади лесного фонда.

Характеристика водных путей транспорта

Реки и ручьи, протекающие в районе расположения лесничества, относятся к типично равнинным с питанием, преимущественно, за счёт атмосферных осадков.

Наиболее крупными реками, в районе расположения лесничества, являются Цна и её приток – Выша. Река Цна протекает с юга на север. Река Выша течёт в основном, среди лугов и полей; местами – по лесному массиву Бабакинского и вблизи Ямбирнского участковых лесничеств.

В районе расположения лесничества имеется множество речек и ручьёв, часть из которых протекает в лесных массивах Ямбирнского, Пролетарского и Бабакинского участковых лесничеств. Все эти речки и ручьи извилисты, имеют малую скорость течения и небольшую глубину. В засушливые годы некоторые из них пересыхают.

Структура лесничества и распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам приводятся в **Таблицах 1 и 2.**

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Шацкое	Путятинский	1 112
		Шацкий	7 145
2.	Подгорновское	Шацкий	7 918
3.	Кермисинское	“ _ “	7 810
4.	Ямбирнское	“ _ “	14 810
5.	Пролетарское	“ _ “	15 860
6.	Бабакинское	“ _ “	13 664
Итого по объекту:			68 319

Общая площадь территории лесничества по данным Государственного лесного реестра на 01.01.2010 г. составляет 68 319 га.

Распределение лесов 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.	Шацкое	лесостепная	лесостепной европейской части Российской Федерации	1-96	8 257
2.	Подгорновское			1-218	7 918
3.	Кермисинское			1-271	7 810
4.	Ямбирнское			1-143	14 810
5.	Пролетарское			1-141	15 860
6.	Бабакинское			1-107	13 664
Итого:					68 319

1.1.2 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса, расположенные на землях лесного фонда лесничества, подразделяются на защитные и эксплуатационные леса. Границы защитных, эксплуатационных и резервных лесов устанавливаются при лесоустройстве (статьи 67-70 ЛК РФ).

Согласно статье 8 Федерального закона от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» леса первой группы и категории защитности лесов первой группы признаются защитными лесами и категориями защитных лесов, предусмотренными статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации.

В таблице 3 распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов основано на положениях Лесного Кодекса РФ и Приказов Рослесхоза № 84 от 20.03.2008 г., № 237 от 26.08.2008 г., № 329 от 29.10.2008 г. и № 352 от 22.09.2010 г.

Общая площадь защитных лесов составляет 29 458 га.

Площадь эксплуатационных лесов 38 861 га.

Резервные леса в лесничестве не представлены

В состав защитных лесов входят следующие категории лесов:

1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

2. Леса, расположенные в водоохранных зонах.

Выделение водоохранных зон не производилось в связи с отсутствием данных о проектировании водоохранных зон на землях лесного фонда Рязанской области согласно Приказу МПР России № 61 от 18 марта 2008 г. и Постановлению Правительства РФ от 10 января 2009 г. № 17.

3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов входят следующие подкатегории:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Зеленые зоны, лесопарковые зоны

4. Ценные леса.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Нерестоохраняемые полосы лесов.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Код строки	Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
100	Всего лесов			68 319	
200	Защитные леса, всего			29 458	Лесной кодекс РФ, ст. 102
230	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			3 510	Лесной кодекс РФ, ст. 105
232	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Шацкое	Части кварталов 41-42, 96	712	На основании постановления СМ СССР от 07.04.1946 г. №781 и Распоряжения СНК СССР от 14.07.1944 г. № 14587-Р.
		Ямбирнское	Части кварталов 1-8		
		Пролетарское	74 Части кварталов 49,61,73,86-87,100,112		
233	Зеленые зоны, лесопарковые зоны	Шацкое	43-48, 51-59, 71-73, 76-88	2 798	Решение Рязанского облисполкома от 17.09.1970 г. №298.
240	Ценные леса, всего:			25 948	Лесной кодекс РФ, ст. 102

242	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Подгорновское	1-6,8-36,47-55,66-74,85-93,104-112,123-130,141-145,155-157,167,191,192,195,196,198-200,202-205,208-210,212-215 Части кварталов 7,216,217	19 279	Постановлением Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) от 29.09.1948 №3670
		Кермисинское	127,142,143,188-193,197-203,207,208,213,233-250		
		Ямбирнское	12-14,19-22,27-30,35-38,45-48,52-54,58-60,65-67,73-75,81-84,89,90,95-97,102-105,110-114,118-120,124-127,130-134,137-141 Части кварталов 1-3,6-8		
			Бабакинское		
		245	Нерестоохранные полосы лесов		
Ямбирнское	18,25,26,31-34,42-44,64,71,72,80				
246	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Шацкое	1-40,49,50,60-70,74,75,89,90-95 Части кварталов 41,42,96	5 378	Распоряжение СМ РСФСР от 08,07,1982 г. №1092-Р.
300	Эксплуатационные леса	Подгорновское	37-46,56-65,75-84,94-103,113-122,131-140,146-154,158-166,168-188	38 861	Лесной кодекс РФ, ст. 10
		Кермисинское	1,2,4,6-126,128-141,144-187,194-196,204-206,209-212,214-232,251-271		
		Ямбирнское	9-11,15-17,23,24,39-41,49-51,55-57,61-63,68-70,76-79,85-88,91-94,98-101,106-109,115-117,121-123,128,129,135,136,142,143 Части кварталов 4,5		
			Пролетарское		
		Бабакинское			

210	В том числе: Леса, расположенные на особо охраняемых при- родных территориях ¹	Шацкое	1,2,5-7,10,11,26,29-42,49,50	5 686	(см.п.1.1.4)
		Ямбирнское	71,89,124,130,131,137		
		Подгорновское	213-215		
		Бабкинское	1,8,9,18,19,51,52,53,63-66,76,106,107		

¹ В соответствии с рекомендациями Рослесхоза ООПТ регионального значения выделены в защитных и эксплуатационных лесах лесничества в статусе особо защитных участков лесов согласно ст. 102 п.4 Лесного кодекса РФ.

1.1.3 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 4

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
(по данным Государственного лесного реестра на 01.01.2010 г.)**

№ П/П	ПОКАЗАТЕЛИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗЕМЕЛЬ	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ	
		Площадь, га	%
1	2	3	4
1.	Общая площадь земель	68 319	100,0
2.	Лесные земли – всего	65 531	95,9
2.1.	Земли, покрытые лесной растительностью - всего	64 538	94,5
2.1.1.	в т.ч. лесные культуры	18 013	26,4
2.2.	Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	993	1,5
2.2.1.	в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	628	0,9
2.2.2.	лесные питомники, плантации	6	0,01
2.2.3.	естественные редины	0	-
2.2.4.	гари (*)	12	0,02
2.2.5.	погибшие древостои	50	0,1
2.2.6.	вырубки	47	0,1
2.2.7.	прогалины, пустыри	250	0,4
3.	Нелесные земли – всего	2 788	4,1
3.1.	в том числе: пашни	29	0,04
3.2.	сенокосы	324	0,5
3.3.	пастбища	52	0,1
3.4.	воды	173	0,3
3.5.	сады, тутовники, ягодники	0	-
3.6.	дороги, просеки	1 044	1,5
3.7.	усадыбы и проч.	178	0,3
3.8.	болота	684	1,0
3.9.	пески	12	0,02
3.10.	ледники	0	-
3.11.	прочие земли	292	0,4

(*) – данные о гаях на площадях, пройденных лесными пожарами в 2010 г., приведены в Таблице 9А

1.1.4 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), определяются Приказом МПР РФ от 16 июля 2007 г. №181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и лесозаготовки.

Сохранение биоразнообразия, редких, исчезающих видов, в том числе занесенных в Красную книгу Рязанской области, и лесов высокой природоохранной ценности осуществляется как при лесозаготовках и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда, так и в рамках постоянного мониторинга за состоянием окружающей среды.

Экологическая основа биоразнообразия, включает в себя следующие аспекты:

- Сохранение малонарушенных лесных территорий и известных участков старовозрастных лесов.
- Обеспечение минимально возможного уровня негативного воздействия на лесные экосистемы при проведении лесозаготовительной деятельности.
- Использование лучших из доступных для предприятий и допустимых по действующему российскому законодательству технологий и способов рубок.

Одной из основных форм сохранения биологического разнообразия в процессе лесозаготовок является выделение и сохранение ключевых местообитаний ценных или исчезающих биологических видов.

Сохранению в процессе лесозаготовок подлежат и те объекты, которые защищены российским законодательством, но фактически не выделяются при лесоустроительном планировании. Это, в первую очередь, касается участков леса в местах обитания и распространения, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

В Красную Книгу Рязанской области занесены следующие виды древесных пород: вишня степная, ива филиколистная, ива черничная, клён равнинный, клён татарский и тополь чёрный.

Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
Шацкое лесничество							
1.	Шевырляевский	Природный заказник регионального значения	Шацкий р-н Шацкое кв. 1,2,5-7,10,11,26,29-42,49,50	3329	Решение Рязанского облисполкома от 2.12.1971г. №353 «О создании государственных заказников»	Сохранение диких животных вместе со средой их обитания, а также поддержание общего экологического баланса	Запрещающий рубку деревьев по берегам водоемов и в местах глухариных токов
2.	Долина р. Выши	Природный заказник регионального значения	Шацкий р-н Ямбирнское кв.71,89,124,130,131,137 Подгорновское кв.213-215 Бабакинское кв.1,8,9,18,19,51,52,53,63-66,76,106,107	2357	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Сохранение диких животных вместе со средой их обитания, а также поддержание общего экологического баланса	Запрещающий рубку деревьев по берегам водоемов и в местах глухариных токов

1.1.5 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Сведения об арендаторах и используемых ими площадях лесного фонда при заготовке древесины

Наименование арендатора	Участковое лесничество	№ кварталов	Площадь аренды, га	Ежегодный объем отпуска, тыс. кубм
1	2	3	4	5
ООО «Лесопромышленная компания»	Бабакинское	1-107	67 315	88
	Кермисинское	1-45,47-58,60-72,74-94,97-121,123-125,127-173,176-184,186-219,221-222,224-271		
	Подгорновское	1-42,44-59,61-116,118-151,153-158,160-187,189-218		
	Пролетарское	1-141		
	Шацкое	1-96		
	Ямбирнское	1-60,62-90,93-115,117-143		

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества

Виды разрешенного использования лесов определены в ст. 25 ЛК РФ.

Лесные участки могут использоваться для одной или нескольких следующих целей:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- 14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

Виды разрешенного использования лесов (**Таблица 5**) на территории лесничества определены в соответствии с Лесным планом, Схемой территориального планирования Рязанской области, а так же на основе нормативных положений действующего лесного законодательства, устанавливающих ограничения использования лесов.

Виды разрешенного использования лесов в лесничестве

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 43-48, 51-96	62 539
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	
Заготовка живицы	Подгорновское	37-46,56-65,75-84,94-103,113-122,131-140,146-154,158-166,168-188	38861
	Кермисинское	1,2,4,6-126,128-141,144-187,194-196,204-206,209-212,214-232,251-271	
	Ямбирнское	9-11,15-17,23,24,39-41,49-51,55-57,61-63,68-70,76-79,85-88,91-94,98-101,106-109,115-117,121-123,128,129,135,136,142,143 Части кварталов 4,5	
	Пролетарское	1-48,50-60,62-72,75-85,88-99,101-111,113-141 Части кварталов 49,61,73,86,87,100,112	
	Бабакинское	5-7,13-17,23-29,33-40,45-50,57-62,70-75,80-85,90-94,100,101	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 60-70, 74, 75, 89- 96;	59 741
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	

	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 43-48, 51-96	62 539
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 60-70, 74, 75, 89- 96;	59 741
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	
Ведение сельского хозяйства	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 60-70, 74, 75, 89- 96;	59 741
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Шацкое	1-96	68 319
	Подгорновское	1-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-143	

	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	1-107	
Осуществление рекреационной деятельности	Шацкое	1-96	68 319
	Подгорновское	1-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	1-107	
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Подгорновское	
Кермисинское		1,2,4,6-126,128-141,144-187,194-196,204-206,209-212,214-232,251-271	
Ямбирнское		9-11,15-17,23,24,39-41,49-51,55-57,61-63,68-70,76-79,85-88,91-94,98-101,106-109,115-117,121-123,128,129,135,136,142,143 Части кварталов 4,5	
Пролетарское		1-48,50-60,62-72,75-85,88-99,101-111,113-141 Части кварталов 49,61,73,86,87,100,112	
Бабакинское		5-7,13-17,23-29,33-40,45-50,57-62,70-75,80-85,90-94,100,101	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 43-48, 51-96	62 539
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторож-	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 60-70, 74, 75, 89- 96;	59 741

дений полезных ископаемых	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 43-48, 51-96	62 539
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	Шацкое	3, 4, 8, 9, 12-25, 27, 28, 43-48, 51-96	62 539
	Подгорновское	1-212, 216-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-70, 72-79, 81-88, 90-123, 125-129, 132-136, 138-143	
	Пролетарское	1-141	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Бабакинское	2-7, 10-17, 20-50, 54-62, 67-75, 77-105	38861
	Подгорновское	37-46,56-65,75-84,94-103,113-122,131-140,146-154,158-166,168-188	
	Кермисинское	1,2,4,6-126,128-141,144-187,194-196,204-206,209-212,214-232,251-271	
	Ямбирнское	9-11,15-17,23,24,39-41,49-51,55-57,61-63,68-70,76-79,85-88,91-94,98-101,106-109,115-117,121-123,128,129,135,136,142,143 Части кварталов 4,5	

	Пролетарское	1-48,50-60,62-72,75-85,88-99,101-111,113-141 Части кварталов 49,61,73,86,87,100,112	
	Бабакинское	5-7,13-17,23-29,33-40,45-50,57-62,70-75,80-85,90-94,100,101	
Осуществление религиозной деятельности	Шацкое	1-96	68319
	Подгорновское	1-218	
	Керсинское	1-271	
	Ямбирнское	1-143	
	Пролетарское	1-141	
	Бабакинское	1-107	

Глава 2.

2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. № 184 «Об утверждении правил заготовки древесины», Приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»; Приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении правил лесовосстановления»; Приказом Минсельхоза РФ от 06.11.2009 г. № 543 «Об утверждении 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»; Приказом Рослесхоза от 29.12.2007 г. № 523 «Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий».

На основании договоров аренды лесных участков заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным планом Рязанской области, Лесохозяйственным регламентом лесничества, а также Проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду.

Заготовка древесины без представления в аренду лесного участка не осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, кроме как в исключительных случаях для государственных или муниципальных нужд (Федеральный закон РФ от 14.03.2009 г. №32-ФЗ).

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд осуществляется на основании Постановления Правительства Рязанской области от 3 июля 2009 г. №175 «Об утверждении порядка заключения с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд».

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

Лесосеки в равнинных лесах отводятся прямоугольной формы, ширина лесосеки измеряется по короткой стороне.

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

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

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным рубкам указана в **Таблице 6**.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений представлена в **Таблице 7**.

Расчетная лесосека для заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в **Таблице 8**.

Расчетная лесосека по всем видам рубки при заготовке древесины в сырораствующих насаждениях дана в **Таблице 9**. Допустимые объемы использования лесов при вырубке погибших и поврежденных насаждений (**Таблица 9А**) определены, исходя из необходимости первоочередной заготовки древесины в горельниках в ближайшие 3 года.

Утвержденные возрасты рубок приводятся в **Таблице 10**.

Таблица 6

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

площадь – га; запас – тыс. кбм

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	Га	тыс. кбм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА														
ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧНЫЕ РУБКИ														
ХВОЙНОЕ ХОЗЯЙСТВО														
Хозяйственная секция: Сосна														
Всего включено в расчет	209	73,1					10	4,3	100	37,9	71	23,6	28	7,3
Средний процент выборки (%)	19		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	20													
корневой	10	0,7						0,1		0,4		0,2		
ликвид		0,7						0,1		0,4		0,2		
деловая		0,6						0,1		0,3		0,2		
Хозяйственная секция: Ель														
Всего включено в расчет	1	0,3											1	0,3
Средний процент выборки (%)			30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого ХВОЙНЫХ	210	73,4					10	4,3	100	37,9	71	23,6	29	7,6
Ежегодная расчетная лесосека	10													
корневой		0,7						0,1		0,4		0,2		
ликвид		0,7						0,1		0,4		0,2		
деловая		0,6						0,1		0,3		0,2		
ТВЕРДОЛИСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО														
Хозяйственная секция: Дуб высокоствольный														
Всего включено в расчет	219	56,7							63	19,6	98	25,0	58	12,1
Средний процент выборки (%)	17		30		30		30		20		15			

Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой	22	0,8							0,4		0,4			
ликвид		0,6							0,3		0,3			
деловая		0,4							0,2		0,2			
Хозяйственная секция: Дуб низкоствольный														
Всего включено в расчет	220	53,2					9	2,2	125	31,6	70	16,3	16	3,1
Средний процент выборки (%)	19		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой	22	0,9						0,1		0,6		0,2		
ликвид		0,8						0,1		0,5		0,2		
деловая		0,6						0,1		0,4		0,1		
Итого ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ	439	109,9					9	2,2	188	51,2	168	41,3	74	15,2
Ежегодная расчетная лесосека	44													
корневой		1,7						0,1		1,0		0,6		
ликвид		1,4						0,1		0,8		0,5		
деловая		1,0						0,1		0,6		0,3		
МЯГКОЛИСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО														
Хозяйственная секция: Береза + Ольха (ч)														
Всего включено в расчет	1760	397,1					377	102,4	908	205,3	369	73,1	106	16,3
Средний процент выборки (%)	22		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой	176	8,3						3,1		4,1		1,1		
ликвид		7,4						2,8		3,6		1,0		
деловая		4,7						1,8		2,3		0,6		
Хозяйственная секция: Липа														
Всего включено в расчет	47	16,0					20	8,2	12	4,3			15	3,5
Средний процент выборки (%)	27		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой	5	0,4						0,3		0,1				
ликвид		0,4						0,3		0,1				
деловая		0,3						0,2		0,1				

Итого МЯГКОЛИСТВЕННЫХ	1807	413,1					397	110,6	920	209,6	369	73,1	121	19,8
Ежегодная расчетная лесосека	181													
корневой		8,7						3,4		4,2		1,1		
ликвид		7,8						3,1		3,7		1,0		
деловая		5,0						2,0		2,4		0,6		
ВСЕГО ПО ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧНЫМ РУБКАМ														
Итого	2456	596,4					416	117,1	1208	298,7	608	138,0	224	42,6
Ежегодная расчетная лесосека	235													
корневой		11,1						3,6		5,6		1,9		
ликвид		9,9						3,3		4,9		1,7		
деловая		6,6						2,2		3,3		1,1		

Таблица 7

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

1	2	в т.ч. по группам возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию			23	Предполагаемый остаток, га			
		3	Средне-возрастные		6	Спелые и перестойные						13	14	15	16	17	18	19	В ликвиде			24	25	
			4	5		7	8												20		21			22

Сосна	10120	4449	3300	3300	2163	208	1	68,6	330	48,3	81	125	95	59	63		21	6,9	6,1	5,5	90	10	3555	519
Ель	373	367	4	4	0	2	0	0,5	250	1,0	81	5	0	0	1		1	0,3	0,3	0,2	67	2	0	1
Итого хвойные	10493	4816	3304	3304	2163	210	1	69,1	329	49,3		130	95	59	64		22	7,2	6,4	5,7	89		3555	520
Дуб в/с	1289	223	343	166	286	437	36	109,7	251	3,9	101	13	15	18	15		13	3,3	2,8	2,0	71	34	228	439
Дуб н/с	551	17	101	42	44	389	42	88,3	227	1,9	61	9	16	22	17		8	1,8	1,5	1,1	73	49	42	353
Итого твердолиственные	1840	240	444	208	330	826	78	198,0	240	5,8		22	31	40	32		21	5,1	4,3	3,1	72		270	792
Береза	14568	3142	5542	1676	2684	3200	83	736,9	230	53,6	61	239	252	294	261		232	53,4	47,5	29,9	63	14	1676	3564
Ольха (ч)	123	2	108	32	1	12		3,1	258	0,5	61	2	2	1	2		1	0,3	0,3	0,2	67	12	32	3
Осина	2268	285	115	115	54	1814	819	552,7	305	11,5	41	55	66	93	69		37	11,3	9,3	4,5	48	49	116	1498
Итого мягколиственные	16959	3429	5765	1823	2739	5026	902	1292,7	257	65,6		296	320	388	332		270	65,0	57,1	34,6	61		1824	5065
Итого по объекту	29292	8485	9513	5335	5232	6062	981	1559,8	257	120,7		448	446	487	428		313	77,3	67,8	43,4	64		5649	6377

Таблица 8

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

№ п.п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами				
			прореживания	проходные	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
Сосна							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	267	692			959
		тыс. кбм	70,6	230,7			301,3
2	Срок повторяемости	лет	10	20			
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	27	35			62
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	1,2	1,8			3,0
	ликвидный		1,1	1,6			2,7
деловой	1,0		1,4			2,4	
Итого по хозяйству: Хвойное							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	267	692			959
		тыс. кбм	70,6	230,7			301,3
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	27	35			62
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	1,2	1,8			3,0
	ликвидный		1,1	1,6			2,7
деловой	1,0		1,4			2,4	
Дуб в/с							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1	171			172
		тыс. кбм	0,2	38,6			38,8
2	Срок повторяемости	лет	10	20			
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	0	9			9
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	0,0	0,3			0,3
	ликвидный		0,0	0,3			0,3
деловой	0,0		0,2			0,2	
Дуб н/с							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18	19			37

		тыс. кубм	2,7	3,8		6,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	2	1		3
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	0,1	0,0		0,1
	ликвидный		0,1	0,0		0,1
деловой	0,1		0,0		0,1	
Итого по хозяйству: Твердолиственное						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19	190		209
		тыс. кубм	2,9	42,4		45,3
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	2	10		12
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	0,1	0,3		0,4
	ликвидный		0,1	0,3		0,4
деловой	0,1		0,2		0,3	
Липа						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17	5		22
		тыс. кубм	2,9	1,7		4,6
2	Срок повторяемости	лет	10	10		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	2	1		3
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	0,1	0,0		0,1
	ликвидный		0,1	0,0		0,1
деловой	0,1		0,0		0,1	
Итого по хозяйству: Мягколиственное						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17	5		22
		тыс. кубм	2,9	1,7		4,6
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	2	1		3
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	0,1	0,0		0,1
	ликвидный		0,1	0,0		0,1
деловой	0,1		0,0		0,1	
Итого по защитным лесам						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	303	887		1190
		тыс. кубм	76,4	274,8		351,2

3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	31	46		77
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	1,4	2,1		3,5
	ликвидный		1,3	1,9		3,2
деловой	1,2		1,6		2,8	
Эксплуатационные леса						
Сосна						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	873	1037		1910
		тыс. кубм	243,9	349,5		593,4
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	87	52		139
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	4,7	3,2		7,9
	ликвидный		4,1	2,8		6,9
деловой	3,8		2,6		6,4	
Итого по хозяйству: Хвойное						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	873	1037		1910
		тыс. кубм	243,9	349,5		593,4
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	87	52		139
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	4,7	3,2		7,9
	ликвидный		4,1	2,8		6,9
деловой	3,8		2,6		6,4	
Дуб в/с						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	26	62		88
		тыс. кубм	0,2	13,4		14
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	3	3		6
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	0,1	0,1		0,2
	ликвидный		0,1	0,1		0,2
деловой	0,1		0,1		0,2	
Дуб н/с						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	44	29		73
		тыс. кубм	7,5	6,6		14,1

2	Срок повторяемости	лет	10	20			
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	4	1			5
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	0,1	0,1			0,2
	ликвидный		0,1	0,1			0,2
деловой	0,1		0,1			0,2	
Итого по хозяйству: Твердолиственное							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70	91			161
		тыс. кбм	7,7	20,0			27,7
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	7	4			11
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	0,2	0,2			0,4
	ликвидный		0,2	0,2			0,4
деловой	0,2		0,2			0,4	
Берёза							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2677	1031			3708
		тыс. кбм	335,5	220,5			556,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10			
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	268	103			371
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	7,1	4,2			11,3
	ликвидный		6,2	3,7			9,9
деловой	5,7		3,4			9,1	
Итого по хозяйству: Мягколиственное							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2677	1031			3708
		тыс. кбм	335,5	220,5			556,0
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	268	103			371
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	7,1	4,2			11,3
	ликвидный		6,2	3,7			9,9
деловой	5,7		3,4			9,1	
Итого по эксплуатационным лесам							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3620	2159			5779
		тыс. кбм	587,1	590,0			1177,1
3	Ежегодный размер пользования:						

	площадь	га	362	159		521
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	12,0	7,6		19,6
	ликвидный		10,5	6,7		17,2
	деловой		9,7	6,2		15,9
Итого по ГУ лесничеству						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3923	3046		6969
		тыс. кбм	663,5	864,8		1528,3
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	393	205		598
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	13,4	9,7		23,1
	ликвидный		11,8	8,6		20,4
	деловой		10,9	7,8		18,7
	в том числе :					
	Хвойные					
	корневой	тыс. кбм	5,9	5,0		10,9
	ликвидный		5,2	4,4		9,6
	деловой		4,8	4,0		8,8
	Твердолиств.					
	Корневой	тыс. кбм	0,3	0,5		0,8
	ликвидный		0,3	0,5		0,8
	деловой		0,3	0,4		0,7
	Мягколиств.					
	Корневой	тыс. кбм	7,2	4,2		11,4
	ликвидный		6,3	3,7		10,0
	деловой		5,8	3,4		9,2

Таблица 9

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

площадь – га; запас – тыс. кубм

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений ²			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь, га	запас, тыс. кубм		площадь, га	запас, тыс. кубм		площадь, га	запас, тыс. кубм		площадь, га	запас, тыс. кубм		площадь, га	запас, тыс. кубм	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	32	7,1	6,3	201	9,6	8,8				4	0,0	0,0	237	16,7	15,1
Твердолиственные	65	5,7	4,1	23	0,8	0,7				0	0,0	0,0	88	6,5	4,8
Мягколиственные	451	64,5	39,3	374	10,0	9,2				27	0,0	0,0	852	74,5	48,5
Итого	548	77,3	49,7	598	20,4	18,7				31	0,0	0,0	1177	97,7	68,4

² В связи расчисткой гарей 2010 года в течение трехлетнего периода объемы рубок погибших и поврежденных насаждений приводятся в Таблице 9А.

Таблица 9А

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших насаждений на гарях 2010 г.

площадь – га; запас – тыс. кубм

Хозяйство Преобладающая порода	Площадь, га	Корневой запас	Ликвидный запас				Деловая всего
			Всего	1-й год	2-й год	3-й год	
Защитные леса							
Сосна	201	45,7	21,4	12,6	7,5	1,3	19,4
Ель	17	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого хвойные	218	45,9	21,4	12,6	7,6	1,3	19,5
Дуб высокоствольный	152	34,3	16,2	9,5	5,7	1,0	11,3
Дуб низкоствольный	7	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0	0,3
Итого твердолиственные	159	35,0	16,5	9,7	5,8	1,0	11,6
Береза	274	51,9	29,9	17,6	10,5	1,8	18,8
Осина	177	40,4	22,2	13,0	7,8	1,3	10,9
Ольха черная	7	1,7	1,0	0,6	0,4	0,1	0,6
Липа	38	3,7	1,7	1,0	0,6	0,1	1,3
Итого мягколиственных	496	97,7	54,8	32,2	19,3	3,2	31,6
Итого по защитным лесам	873	178,6	92,7	54,5	32,7	5,5	62,6
Эксплуатационные леса							
Сосна	340	79,9	36,6	21,5	12,9	2,2	33,3
Ель	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого хвойные	340	79,9	36,6	21,5	12,9	2,2	33,3
Дуб высокоствольный	34	10,5	5,3	3,1	1,9	0,3	3,7
Дуб низкоствольный	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого твердолиственные	34	10,5	5,3	3,1	1,9	0,3	3,7
Береза	1003	188,1	101,8	59,9	35,9	6,0	64,1
Осина	73	21,5	11,7	6,9	4,1	0,7	5,7
Ольха черная	47	9,5	5,3	3,1	1,9	0,3	3,2
Липа	90	23,9	13,6	8,0	4,8	0,8	10,2
Итого мягколиственных	1212	243,0	132,3	77,8	46,7	7,8	83,2
Итого по эксплуатационным лесам	1586	333,3	174,2	102,5	61,5	10,2	120,2
По ГУ лесничеству							
Сосна	541	125,6	57,9	34,1	20,4	3,4	52,7
Ель	17	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Итого хвойные	558	125,8	58,0	34,1	20,5	3,4	52,8
Дуб высокоствольный	186	44,8	21,5	12,6	7,6	1,3	15,0
Дуб низкоствольный	7	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0	0,3
Итого твердолиственные	193	45,5	21,8	12,8	7,7	1,3	15,3
Береза	1277	240,1	131,6	77,4	46,5	7,7	82,9
Осина	250	61,9	33,8	19,9	11,9	2,0	16,6
Ольха черная	54	11,2	6,3	3,7	2,2	0,4	3,8
Липа	128	27,6	15,3	9,0	5,4	0,9	11,5
Итого мягколиственных	1708	340,7	187,1	110,1	66,0	11,0	114,8
Всего по ГУ лесничеству	2459	511,9	266,9	157,0	94,2	15,7	182,8

Технические требования к выборочным рубкам в защитных и эксплуатационных лесах

Целевое назначение	Способ рубки	Преобладающие породы	Условия назначения		Процент выборки по полнотам			
			Группы типов леса	Тип возрастной структуры, наличие неэксплуатационного 2-го яруса пород и подроста	0,8 - 1,0	0,7	0,6	0,3-0,5
Защитные леса	ДВР	все	бр, слж, чер, пр.	Разновозрастные	30	20	10	-
	РПСТ 2-х приемная			Одновозрастные со 2-м ярусом или подростом ценных пород	40	-	-	100
	ГПСТ 3-х приемная			Одновозрастные с групповым подростом	30	-	-	100
	ЧПСТ 2-х приемная			Одновозрастные, со 2-м ярусом и угнетенным подростом.	50	50	-	100
Эксплуатационные леса	РПСТ 2-х приемная	все	бр, слж, чер, пр.	Одновозрастные со 2-м ярусом или подростом ценных пород	40	-	-	100
	ГПСТ 3-х приемная			Одновозрастные с групповым подростом	30	-	-	100
	ДПСТ 2-х приемная			Разновозрастные насаждения с наличием 400-600 неспелых деревьев на 1 га	40	-	-	100
	ЧПСТ 2-х приемная			Одновозрастные, в первую очередь мягколиственные со 2-м ярусом и угнетенным подростом.	50	50	-	100
	СПР			Остальные насаждения	-	-	-	-

ДВР – добровольно выборочные рубки

РПСТ – равномерно-постепенные рубки

ЧПСТ – чересполосные постепенные рубки, ширина вырубаемых и оставляемых полос не более 30 м, длина не более 300 м

ДПСТ – длительно-постепенные рубки

ГПСТ – группово-постепенные рубки

Организационно-технические элементы рубок для заготовки древесины
Лесостепной район лесов Рязанской области

N п/п	Системы и виды рубок	Организационно-технические элементы рубок	Параметры организационно-технических элементов рубок по группам лесов	
			Защитные	Эксплуатационные
1	2	3	4	5
1.	Сплошные рубки	Площадь лесосек по породам, не более, га:		
		Сосна, лиственница	-	5
		Ель, пихта	-	5
		Дуб при семенном возобновлении	-	2.5
		Дуб при порослевом возобновлении и другие твёрдолиственные	-	10
		Мягколиственные	-	10

		Ширина лесосек по породам, не более, м		
		Сосна, лиственница	-	50
		Ель, пихта	-	50
		Дуб при семенном возобновлении	-	50
		Дуб при порослевом возобновлении и другие твёрдолиственные	-	100
		Мягколиственные	-	100
		Сроки примыкания лесосек для рубки с последующим и предварительным возобновлением по породам, не менее, лет		
		Сосна, лиственница	-	4
		Ель, пихта	-	4
		Дуб при семенном возобновлении	-	4
		Дуб при порослевом возобновлении и другие твёрдолиственные	-	3
		мягколиственные	-	3
1.2	Выборочные рубки			
1.2.1	Равномерно – постепенные	Площадь лесосек, не более, га	15	30
1.2.2	Чересполосные постепенные рубки	Площадь лесосек, не более, га	5	15
1.2.3	Добровольно- выборочные	Площадь лесосек, не более, га	25	50
1.2.4	Группово-выборочные	Площадь лесосек, не более, га	15	30
1.2.5	Группово-постепенные	Площадь лесосек, не более, га	10	25

Примечание: сроки примыкания выборочных рубок, как и в сплошных рубках.

При значительном накоплении спелых и перестойных деревьев допускаются вырубки до 40-45% запаса за один прием, если оставляемые деревья обеспечат сохранение абсолютной разновозрастности древостоя.

Полнота насаждений в результате рубки не должна снижаться ниже 0,4-0,5.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

На соседних участках выборочные рубки назначаются в соответствии со сроками примыкания, установленными для сплошных рубок

На лесосеке сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии 39естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 метров.

Количество зарубов на 1 км для сосны, лиственницы, ели, пихты, дуба семенного возобновления не более 4х.

Для дуба порослевого и других твёрдолиственных не более 3х. Между зарубами следует оставлять участки леса, кратные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

Целями рубок ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
- сокращение сроков выращивания технической спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок:

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшения условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;
- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;
- обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждениях;
- переформирования, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышении их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохраных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой. Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению.

Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7.

Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге, а так же процент выборки древесины в технологических коридорах берётся без учёта процента выборки.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах, расположенных в особо охраняемых природных территориях, мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Возрастные периоды (*) проведения рубок ухода за лесом

Преобладающие породы	Эксплуатационные леса и запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов				Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)			
	осветления	прочистки	прореживания	проходные	осветления	прочистки	прореживания	проходные
Сосна, ель, лиственница, пихта	10	20	40	60	10	20	60	80
Дуб семенной, Ясень	10	20	60	80	10	20	60	100
Липа медоносная	10	20	40	70	10	20	40	70
Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	10	20	30	50	10	20	40	60
Осина, ольха серая, тополь	5	10	20	30	5	10	30	40

*¹) до указанного возраста включительно

**Нормативы режима рубок ухода за лесом
лесостепной лесорастительный район Рязанской области.**

Нормативы по сосновым насаждениям

Состав лесных насаждений до рубки	Тип леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветления		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		в культурах	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Лишайниковый (III-IV)	8-10	0.9 0.7	15-20 6-10	0.9 0.7	15-20 10-15	0.9 0.7	15-20 10-15	0.9 0.8	10-15 15-20	8С2Б
	Брусничный (I-II)	5-10	0.8 0.6	20-25 6-8	0.8 0.6	20-25 8-10	0.8 0.6	20-30 10-12	0.8 0.7	15-20 15-20	(8-9)С (1-2)Б
	Сложный (Ia-I)	5-10	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 7-10	0,8 0,6	20-30 10-12	0,8 0,7	20-25 15-20	(9-10)С (1+-)Б
	Черничный (I-II)	5-10	0,9 0,7	20-25 6-8	0,9 0,7	20-25 8-10	0,9 0,7	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9)С (1-2)Б
	Долгомошный (III)	8-10	0,9 0,7	20-25 6-10	0,9 0,7	15-25 8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
2. Сосново-лиственные с участием сосны до 5-7 единиц в составе, 3-5 лиственных	Лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9 0,6	20-30 6-8	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,8	15-20 15-20	(7-8)С (2-3)Б
	Брусничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	(8-9)С (1-2)Б
	Сложный (Ia-I)	3-5	0,6 0,4	35-60 3-5	0,6 0,4	30-50 8-12	0,7 0,4	30-45 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8-10)С (0-2)Б

	Черничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7-9)С (1-3)Б
	Долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8)С (2-4)Б
3. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	Брусничный (I-II)	3-5	0,7 0,4	35-60 3-5	0,7 0,4	35-60 8-10	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-8)С (2-4)Б
	Сложный (Ia-I)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 8-10	0,7 0,4	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-9)С (1-4)Б
	Черничный (I-II)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-50 8-10	0,7 0,5	30-45 10-15	0,8 0,6	25-35 15-20	(6-8)С (2-4)Б
	Долгомошный (III)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-45 8-12	0,8 0,6	25-30 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(5-7)С (3-5)Б
4. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц)	Брусничный (I-II)	3-5	0,6 0,4	40-60 3-6	0,7 0,4	40-60 10-15	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	Сложный (Ia-I)	3-5	0,5 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 10-15	-	-	-	-	(6-9)С (1-4)Б

Примечания:

1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее трех единиц состава, назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более трех единиц состава.
2. В лесостепной зоне в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше, начало рубок ухода на 1-3 раньше, период повторяемости рубок ухода на 1-3 года меньше.
3. В лесостепной зоне на суглинистых почвах для предотвращения повреждения культур и молодняков сосны дендроктоном сомкнутость их до 30-летнего возраста поддерживается на уровне 0,9-1,0.

Нормативы по еловым насаждениям

Состав лесных насаждений до рубки	Тип леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветления		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		в культурах	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1.Еловые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Сложный (Iа-I)	8-10	0,8 0,6	15-30 5-8	0,8 0,6	15-30 6-8	0,8 0,7	15-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-20	(9-10)Е (0-1)Б Ос
	Черничный (I-II)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9)Е (1-2)Б Ос
	Приручьевые (II-III)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9)Е (1-2)Б Ос
2. Елово-лиственные с участием ели 5-7 единиц в составе, 3-5 единиц лиственных пород	Сложный (Iа-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	25-35 10-15 (20)	(9-10)Е (0-1)Б Ос
	Черничный (I-II)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9)Е (1-2)Б Ос
	Приручьевые (II-III)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9)Е (1-2)Б Ос
3. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 единиц лиственных	Сложный (Iа-I)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15 (20)	(8-10)Е (0-2)Б Ос
	Черничный(I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9)Е (1-2)Б Ос
	Приручьевые (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9)Е (1-2)Б Ос
4.Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточ-	Сложный (Iа-I)	4-6	Нет огр.	Нет огр. 4-6	Нет огр.	Нет огр. 4-8	Нет огр. 0,4	Нет огр. 6-10	Нет огр. 0,5	Нет огр. 8-12	(8-10)Е (0-2)Б Ос

ного количества де- ревьев или	Черничный (I-II)	4-6	Нет огр	Нет огр. 4-6	Нет огр	40-50/100 4-8	Нет огр. 0,5	30-40/100 8-10	Нет огр. 0,6	30-40/100 8-12	(7-8)Е (2-3)Б Ос
	Приручьевые (II-III)	4-6	Нет огр	Нет огр. 4-6	Нет огр	40-50/100 4-8	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б(Ос)

Примечания:

1. Исходный состав в 1 гр. Для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведён для насаждений сомкнутости (полноты), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а так же проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при рубке технологических коридоров на 5-7% по запасу и необходимости удалении большого количества нежелательных деревьев.

Нормативы по дубовым насаждениям

Состав лесных насаждений до рубки	Тип леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветления		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			в культурах	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц.	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-III)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-35 5-10	0.8 0.6	25-35 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(8-9)Д (1-2)Е, Лп., др.п.
	Д свежие липово-осоковые (II-IV)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-35 10-15	0.8 0.7	15-20 15-20	(8-9)Д (1-2)Е, Лп, др.п
	Д влажные крупнотравные (I-III)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-35 5-10	0.8 0.7	20-35 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(8-9)Д (1-2)Е, Лп, др.п
	Д влажные липовые (I-III)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-30 10-15	0.8 0.7	15-20 15-20	(8-9)Д (1-2)Е, Лп, др.п
	Д приручейно крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-30 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(8-9)Д (1-2) Олч, др.п

2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твёрдолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-45 3-5	0,7 0,5	30-45 4-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7-9)Д (1-3)Лп, Я, Е и др. п.
	Д свежие липово-осоковые (II-IV)	4-6	0,7 0,6	25-35 3-5	0,7 0,6	25-35 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е и др.п
	Д влажные крупно-травные (I-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,6	30-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е и др.п
	Д влажные липовые (I-III)	4-6	0,7 0,5	30-35 3-5	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е и др.п
	Д приручено крупно-травные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,6	30-40 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-9)Д (1-3)Олч, и др.п
3. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-III)	3-5	0,7 0,4	40-60 3-5	0,7 0,4	40-60 4-6	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п
	Д свежие липово-осоковые (II-IV)	3-5	0,7 0,5	30-50 3-4	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п
	Д влажные крупно-травные (I-III)	3-5	0,7 0,4	40-50 3-5	0,7 0,4	40-50 4-6	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п
	Д влажные липовые (I-III)	3-5	0,7 0,5	40-50 3-5	0,7 0,5	40-50 4-6	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п

	Д приручейно крупно-травные (II-III)	3-5	0,7 0,5	40-60 3-5	0,7 0,5	40-60 4-6	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-7)Д (3-4)Олч, Е, др.п
4.Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба.	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-III)	2-4	0,6 0,3	50-80 3-5	0,6 0,3	50-70 4-6	-	-	-	-	(5-7)Д (3-5)др.п.
	Д свежие липово-осоковые (II-IV)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)др.п.
	Д влажные крупно-травные (I-III)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)др.п.
	Д влажные липовые (I-III)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)др.п.
	Д приручейно крупно-травные (II-III)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Ол.ч.др.п.

Примечание:

1. Исходный состав в гр.1 для видов рубок ухода – от осветлений до проходных. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицу.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведён для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность рубок соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность снижается на 10%.
3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками ухода в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относится к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

Нормативы по осиновым насаждениям

Состав лесных насаждений до рубки	Тип леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветления		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			в культурах	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	
1.Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	Сложно мелкотравные (I-II)	10-15	-	-	>0.8 0.6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10)Oc (0-3)E, Б
	Чернично мелкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Oc (0-3)E, Б
	Сложно широко-травные (Ia-I)	8-12	-	-	>0.8 0.6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10)Oc (0-3)E, С
	Чернично широко-травные (I-II)	8-12	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10)Oc (0-3)E, С
	Приручейно-крупнотравные (II-III)	8-12	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	7-10)Oc (0-3)E, Б

2.Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели-второй ярус или подрост)	Сложно широко-травные (Ia-I)	4-8	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10)Ос (0-3)Б, Е II яр. (П. др.)10Е
	Чернично широко-травные (I-II)	4-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Б, Е, С II яр. (П. др.)10Е
	Приручейно-крупно-травные (II-III)	4-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Ос (0-3)Б, Е II яр. (П. др.)10Е

Примечание:

1. Исходный состав в гр.1 для видов рубок ухода – от осветлений до проходных

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

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
2	3	4	5
Защитные леса	Сосна, Ель, Лиственница, Пихта	все бонитеты	101-120
	Дуб семенной, Ясень	все бонитеты	121-140
	Липа медоносная	все бонитеты	81-90
	Берёза, Ольха чёрная, Граб, Дуб порослевой	все бонитеты	71-80
	Тополь, Осина, Ольха серая	все бонитеты	51-60
кроме того, в соответствии с приказом Рослесхоза от 06.10.2008г. № 283 «В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов»	Сосна, Ель, Лиственница, Пихта	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной, Ясень	все бонитеты	101-120
	Липа медоносная	все бонитеты	81-90
	Берёза, Ольха чёрная, Граб, Дуб порослевой	все бонитеты	61-70
	Тополь, Осина, Ольха серая	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Сосна, Ель, Лиственница, Пихта	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной, Ясень	все бонитеты	101-120
	Липа медоносная	все бонитеты	81-90
	Берёза, Ольха чёрная, Граб, Дуб порослевой	все бонитеты	61-70
	Тополь, Осина, Ольха серая	все бонитеты	41-50

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

Заготовка живицы осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом МПР РФ от 21 июня 2007 года № 156.

Срок проведения подсочки основных лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории – основных лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории – основных лесных насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории – основных лесных насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- I-V классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов;
- еловые лесные насаждения I- III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки		641	641
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		64	64

Не допускается проведение подсочки в:

- а) лесных насаждений, в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) лесных насаждений 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;
- г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

Из-за незначительной сырьевой базы подсочка нерентабельна и не проектируется.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьей 32 Лесного кодекса РФ (ЛК) и Правилами заготовки и сбора недревесных ресурсов (Приказ МПР от 10 апреля 2007г. № 84).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Согласно части 2 статьи 32 ЛК 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.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются на основе закона Рязанской области от 6 ноября 2007 года N 163-03.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется на основании лесохозяйственных регламентов.

Заготовленные недревесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

Юридические лица и граждане, арендующие лесной участок для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с условиями договора, имеют право создавать в соответствии со ст. 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.), возводить временные постройки, навесы. Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании.

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пни (заготовка пневого осмола)	скл. Кбм.	400
2.	Береста	т	80
3.	Кора и луб*	т	Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков
4.	Хворост*	кбм	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков
5.	Веточный корм *	т	Заготовка веточного корма в пределах порубочных остатков
6.	Сосновые лапы*	т	4
7.	Ели для новогодних праздников	шт.	Способы и нормы заготовки хвойных деревьев для новогодних праздников определяются в договоре аренды
8.	Мох	т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды
9.	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Может быть произведена с разрешения начальника центрального лесничества по установленным правилам
10.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в пределах порубочных остатков и на лесных участках, подлежащих расчистке
11.	Древесная зелень*	т	2

*- Пункты 3, 4, 5, 6, 10, 11 – заготовка возможна от рубок ухода.

Сроки заготовки, сбора и изымания разрешенного объема приводятся ниже. Арендатор обязан осуществлять заготовку недревесных ресурсов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Выход пневого осмола

Средний пня, см	Выход пневого осмола кг. На м ³ при числе пней на 1 га штук						
	40	50	60	70	80	90	100
	Через 5 лет после рубки						
36	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0
38	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
40	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0
42	6,2	7,8	9,3	10,9	12,4	14,0	15,6
44	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0
46	8,2	10,3	12,3	14,4	16,4	18,5	20,5
48	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23,0

Примечание: Заготовка бересты (сырье для получения дегтя) допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесосеках за 1-2 года до рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов, а также со свежесрубленных деревьев на сплошных рубках и рубках ухода.

Запас бересты в березняках из берез повислой и пушистой в зависимости от их возраста и бонитета

Возраст Н лет	Средняя высота Н(м)	Средний диаметр D (см)	Число стволов на 1 га (шт)	Запас стволовой древесины на 1 га (м ³)	Выход древесины с березы			
					Повислой		Пушистой	
					С одного дерева (кг)	С 1 га тонн	С одного дерева (кг)	С 1 га тонн
					1 класс бонитета			
40	19,0	18,5	925	212	2,4	2,2	3,6	3,3
50	21,6	22,0	720	260	4,6	3,3	5,9	4,3
60	23,8	25,4	574	301	6,2	3,5	8,6	5,0
70	25,5	28,7	469	334	7,8	3,6	12,1	5,7
80	26,8	31,0	416	361	8,3	3,4	14,1	5,9
90	27,7	32,7	383	382	8,6	3,3	15,6	6,0
					2 класс бонитета			
40	16,7	15,0	1277	173	0,9	1,1	1,4	1,3
50	19,0	18,3	950	213	2,3	2,2	3,4	3,3
60	21,0	21,0	765	246	3,0	2,3	5,2	4,0
70	22,5	23,4	647	274	5,7	3,7	7,3	4,8
80	23,6	25,0	584	296	6,1	3,6	8,4	4,9
90	24,5	26,5	535	313	6,4	3,4	9,4	5,0

**Выход технической зелени, кг на 1 м³ вырубаемой при осветлениях и прочистках древесины
в зависимости от высоты выбираемой части насаждения**

Порода	Средняя высота											
	X	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосна		226	163	130	108	94	83	74	68	62	58	54
Береза		266	194	156	131	114	101	91	83	77	69	-
Осина		263	210	179	158	142	131	122	-	-	-	-
Ива (козья) лом- кая пятиязычи- ночная		359	193	124	88	67	-	-	-	-	-	-

Выход технической зелени, кг на 1 м³ (плотный) стволовой древесины, вырубаемой при рубках главного использования в сосновых насаждениях

Диаметр на высоте 1.3 м (см)												
8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56
103	78	64	55	49	44	40	37	35	33	31	29	28

Примечание: Расчет выхода технической зелени не лесосеках типов условия местопроизрастания А2, А3; В2, В3; С2, С3 следует проводить лишь для стволов диаметром более 20 см. Деревья с диаметром менее 20 см. в этих условиях не могут служить объектами для заготовки технической зелени и в расчет не должны включаться.

Древесная зелень – хвоя, липа (почки) и недревесные веточки (побеги) диаметром до 0, 8 см. различных древесных и кустарниковых пород, могут использоваться в качестве корма в свежем виде (веточный корм) и сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях

Средняя высота древостоя Н(м)	Объем зелени, тонн					
	На 1 га при полноте 1,0			На 1 м ³ запаса древесины		
	сосновые	еловые	березовые	сосновые	еловые	березовые
6	9	28,6	9,1	0,15	0,47	0,18
8	10,6	32,8	11,0	0,12	0,38	0,15
10	11,8	36,6	12,3	0,10	0,31	0,13
12	12,6	39,3	13,2	0,08	0,26	0,11
14	13,2	41,1	13,9	0,07	0,22	0,09
16	13,6	42,3	14,3	0,06	0,18	0,08
18	13,9	42,8	14,5	0,05	0,15	0,07
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
22	14,0	42,7	14,4	0,04	0,11	0,05
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
26	13,7	41,3	13,8	0,03	0,09	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03
30	13,2	38,8	12,8	0,02	0,07	0,03

Примечание: Удельный вес хвои и листвы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78%, ельниках – 60%, в березках – 56%. Коэффициенты перехода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновый – 0,48, еловой – 0,46, березовой – 0,43.

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

Заготовка пневого осмола разрешена на вырубках старше 5 лет. Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды. Образовавшиеся после заготовки пневого осмола ямы должны быть засыпаны, и нарушения поверхности устранены. Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки сделан согласно «Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1 – 2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Рубка деревьев для заготовки бересты запрещается.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в 58-59-летний и осенний период без повреждения луба (7 месяцев). При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать 30% общей высоты дерева. Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки сделан согласно «Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

Заготовка коры и луба.

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в 58-59-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

Заготовка веточного корма.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных (в основном, ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка сосновых, пихтовых и еловых лап.

Заготовка сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки сделан согласно «Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

Заготовка елей для новогодних праздников.

Заготовка хвойных деревьев производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений). Допускается заготовка новогодних хвойных деревьев при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных деревьев.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

Промышленная выкопка не проектируется. При необходимости может быть произведена с разрешения начальника центрального лесничества по установленным правилам (Приказ МПР от 10 апреля 2007 г. № 84).

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для бытовых нужд и на веточный корм скоту производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подраста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени.

К древесной зелени относятся листья, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении сплошных рубок. Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки сделан по справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», М., Колос, 1992.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьей 34 ЛК РФ, Правилами по заготовке (Приказ МПР от 10 апреля 2007 г. № 83) и Законом Рязанской области N 163-03 от 6 ноября 2007 года.

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

Сбор, заготовка осуществляются гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендаторов (ч.1 ст.20 ЛК РФ).

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Объем заготовки грибов и лекарственных растений рассчитан по данным Руководства по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. Разрешенный ежегодный объем заготовок учитывает видовую продолжительность восстановления ресурсов.

Расчет объемов заготовки ягод выполнен по методике, изложенной в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

Ассортимент и объемы заготавливаемого сырья в соответствии со спросом могут ежегодно изменяться.

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

Белый гриб. Считается одним из самых питательных и пригоден для употребления в любом виде. Собирается с июня по сентябрь

Масленок. Съедобный гриб, второй категории. Собирают с июня до заморозков.

Подосиновик. Гриб растет с июня по октябрь.

Груздь черный. Растет с начала лета до поздней осени, обильное плодоношение – август-сентябрь. (Случается, что грибы растут и после первых заморозков, если за ними последует длительный период плюсовой температуры).

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, сбор разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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.

При определении нагрузки на дерево, то есть количества высверливаемых в нем боеналов, следует руководствоваться следующими нормами:

Диаметр дерева на высоте груди, см	Число каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	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 25см и более – 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	4	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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

Сроки определяются требованием Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Сроки разрешенного использования лесов для сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от его видовой принадлежности:

Белый гриб. Растет в лиственных и хвойных лесах, одиночно, чаще группами. В старых лесах всех типов, кроме осиновых и ольховых. Чаще встречается на опушках, по краю леса, болот.

Масленок. Растет обычно большими группами в светлых сосновых лесах, в редколесье или в молодых сосняках, на лесных опушках и местах, хорошо освещенных солнцем.

Подосиновик. Растет в лиственных, смешанных и сосновых лесах одиночно и б1ессб1пами. Особенно любит молодые осинки, но образует микоризу и с березой, сосной и другими деревьями.

Груздь черный. Растет в еловых, березовых и смешанных лесах одиночно и группами, часто очень большими. Обычно считается, что груздь черный растет преимущественно в лесах с березовым древостоем. Однако в средней полосе России чернушки они обильно растут и в чистых ельниках, часто образуют круги вокруг отдельных елок, по цвету сливаясь с опавшей хвоей.

Березовый сок. Заготовка березового сока ведется весной, во время активного сокодвижения.

Таблица 13

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

№	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы (в сыром виде):		
1.1.	белый гриб	т	8
1.2.	масленок	т	7
1.3.	подосиновик	т	5
1.4.	груздь	т	3
	Итого:	т	23
2.	Березовый сок	т	25
3.	Лекарственное сырье	кг	292

2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 36 и 37 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», а также Приказом Минсельхоза РФ от 20.01.2009 № 23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах запрещено (п. 3 ст. 105 ЛК РФ, Приказ Минсельхоза от 6.11.09 г. №543).

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках определяется ЛК РФ как предпринимательская деятельность, связанная с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Охотоустроительные работы с бонитировкой угодий на территории лесничества не проводились. Видовой состав охотничьей фауны в районе довольно разнообразен, однако численность ее значительно ниже оптимальных норм, и имеющиеся возможности обширной кормовой базы в значительной степени недоиспользуется.

К осуществлению видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства относятся: проведение комплекса биотехнических мероприятий, возведение необходимых временных построек, строительство и содержание лесных дорог, устройство воспроизводственных участков, зон покоя, выделение в лесном фонде глухариных токов, бобровых поселения и т.п.

Для обогащения промысловой охотничьей фауны на территории лесничества необходимо осуществлять комплекс биотехнических мероприятий.

Помимо биотехнических мероприятий также должны осуществляться следующие мероприятия:

- учет глухариных токов для исключения их из рубок для заготовки древесины;
- борьба с бродячими собаками, серой вороной, регулирование популяции волка;
- ограничение пребывания населения в лесу в период гнездования и выращивания птенцов;
- усиление контроля над соблюдением действующих правил охоты.

Таблица 14

Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
Биотехнические мероприятия			
1.	Устройство подкормочных площадок для лосей (выкладка осины) с периодическим подновлением	шт. м ³	
2.	Устройство солонцов для лосей (закладка солелизунца) с периодическим подновлением	шт.	
3.	Устройство подкормочных площадок для зайца-беляка (выкладка веток осины) с периодическим подновлением	шт.	
4.	Устройство порхалищ-галечников для тетеревиных птиц	шт.	
5.	Заготовка и выкладка в зимний период сена для подкормки лосей и зайцев	ц	
6.	Устройство подкормочных площадок в зимний период для кабана	шт.	
7.	Изготовление и развешивание искусственных гнездовых (дуплянок с широким летком)	шт.	
8.	Заготовка веников для подкормки лосей и зайцев	шт.	
9.	Посев овса	га.	

Биотехнические мероприятия для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не запроектированы в связи с отсутствием данных по учету диких зверей и птиц как объектов охоты.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 161.

Ведение сельского хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах запрещено (п. 3 ст. 105 ЛК РФ).

В прибрежных защитных полосах не допускается ведение сельского хозяйства, выпаса сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн, а также выращивания сельскохозяйственных культур при распашке земель (Приказ Минсельхоза от 6.11.09 г. №543).

Для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Сельскохозяйственное использование лесов осуществляется в соответствии с Проектом освоения лесов.

Леса лесничества используются для осуществления сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Таблица 15

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни	га	29
2	Сенокосение	га/т	324/194
3	Пастьба скота	га/г	-
	а) в лесу	га/г	57700/11540
	б) на выгонах, пастбищах	га/г	-
4	Пчеловодство		-
	а) медоносы (всего):	га	2876
	липа (средневозрастные, припевающие и спелые насаждения)	га	1973
	травы (вырубки, прогалины, сенокосы, пастбища)	га	903
	б) медопродуктивность		-
	липа	кг/га	500 – 800
	травы	кг/га	50 – 80
в) возможное к содержанию количество пчелосемей (при норме сбора товарного меда на 1 пчелосемью – 15-20 кг)	количество пчелосемей (липняки+травы)		51582

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства определяются на основании Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Использование лесов для сенокосения.

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Сенокосение и пастьба скота должны осуществляться в соответствии с действующими правилами сенокосения и пастьбы скота в лесах Российской Федерации.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, обеспечивающей возможность повреждения вершин скотом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников;

выпас сельскохозяйственных животных с пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Пчеловодство.

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

Наибольшую медоносную продуктивность имеют насаждения липы (приспевающие и спелые) – до 500-800 кг/га-год, а также вырубки и прогалины с обильной травяно-кустарниковой растительностью, сенокосы и пастбища – 50 – 80 кг/га-год.

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

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

Учитывая имеющиеся водные ресурсы лесничества, возможным является ведение рыбного хозяйства, в том числе строительство рыбозаводов, при наличии специальных обследований и материалов их технического проектирования.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек (ст. 38 ЛК РФ).

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 40 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности (Приказ МПР от 28 мая 2007 года №137).

Леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности могут использоваться только научными организациями, образовательными учреждениями. Граждане и юридические лица, не имеющие статуса научной или образовательной организации, не вправе использовать леса для указанных видов деятельности.

Использование лесов в целях научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов, иных компонентов природы) и объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом, при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности в соответствии со статьей 40 ЛК РФ лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

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

Использование лесов в целях рекреационной деятельности должно осуществляться в соответствии с Правилами, утвержденными Приказом МПР РФ от 24 апреля 2007 г. № 108.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (ст. 41 ЛК РФ).

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом или на повозках) занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и другое) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и другое).

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация. Для каждого типа ландшафта (закрытый, полукрытый и открытый) определяется:

- степень устойчивости (устойчивые, устойчивость нарушена и устойчивость утрачена);
- деградация лесной среды (стадии деградации с 1-5);
- состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения (стадии деградации с 1-5);
- шкала рекреационной оценки участка (в баллах от 1-3);
- шкала санитарно-гигиенической оценки участка (в баллах от 1-3);
- шкала эстетической оценки (с 1 по 3 классы).

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.)

Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0...0,6	1а	1
		Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0...0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3 (в группах 0,7...0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5...0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2...0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
<p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. <i>Регулирование рекреации не требуется.</i></p>	1
<p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытопано до минеральной части почвы около 5% площади. <i>Незначительное регулирование рекреации.</i></p>	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытопано до минеральной части почвы 6-40% площади. <i>Значительное регулирование рекреации.</i></p>	3
<p>Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытопано до минеральной части почвы 41-60% площади. <i>Строгий режим рекреации.</i></p>	4
<p>Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытопано до минеральной части почвы более 60% площади. <i>Рекреация не допускается.</i></p>	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный.	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5м ³ /га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV – V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м ³ /га и выше.	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади, и водоемы с низкой декоративностью

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

Нормы площади насаждений, га на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел/га в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ)

Группа типов леса	Лесорастительные зоны	
	Лесостепная	
	га	чел/га
Черничная	963	2118
Сложная	481	962
Брусничная	161	273

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Лесорастительные подзоны
		Лесостепная
Брусничная	II	2.2
Черничная		2.0
Кисличная		1.7
Брусничная	III	2.5
Черничная		2.2
Кисличная		2.0
Брусничная	IV	2.5
Черничная		2.2
Кисличная		2.0

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

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

Нормативы, параметры и сроки функционирования плантаций разрабатываются по результатам специальных обследований и материалов их технического проектирования.

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается (Приказ Минсельхоза от 6.11.09 г. №543).

Как система хозяйства, плантационное лесовыращивание может преследовать разные цели.

В данных рекомендациях рассматриваются, в частности, вопросы плантационного лесовыращивания, ориентировочно на поставку народному хозяйству деловой древесины ели, сосны.

В лесничестве может иметь место создание плантационных культур, как опытных объектов, в целях разработки и проверки биолого-лесоводственных аспектов ускоренного лесовыращивания.

Основные элементы технологии плантационного лесовыращивания.

Плантационные культуры сосны создают на связных песчаных и супесчаных почвах в условиях А₂₋₃ – В₂₋₃, культуры ели на супесчаных и суглинистых почвах в условиях В₂₋₃ – С₂₋₃.

Можно создавать также плантации сосны и ели на торфяно-болотных почвах.

Почвы на участках для закладки плантаций должны содержать следующее минимальное количество подвижных форм азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте соответственно для сосны и ели.

Легкогидролизуемого азот – 2,5 и 3,0 мг на 100 г почвы,

Р₂О₅ – 1,5 и 3,0 мг

К₂О – 1,0 и 2,0 мг

гумуса – 1,0 и 1,5%

pH – в пределах 4,1 – 6,0 единиц для обеих пород.

Минимальное валовое содержание азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте должно быть соответственно 0,7, 0,5 и 1,0% для обеих пород.

Площадь под лесные культуры должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков. В зависимости от технологии производства лесных культур проводят сплошную или полосную корчевку пней.

Плантационные культуры создаются на хорошо подготовленной почве.

На суходолах после раскорчевки (сплошной или полосной), вычесывания крупных корней и выравнивания площади, почву обрабатывают плугом на глубину 20-25 см с последующим ее дискованием.

На легких песчаных и супесчаных почвах, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, посадку культур можно производить без вспашки почвы.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели – 2-3 летними сеянцами или 4-х или 5-ти саженцами. Посадку осуществляют серийно выпускаемыми лесопосадочными машинами СБН – 1А, МЛУ.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

В условиях Рязанской области плантационные культуры сосны с ориентацией на выращивание балансов создают с исходной густотой 5-6 тысяч растений на 1 га, культуры ели – густотой 4-5 тысяч растений на 1 га.

Рекомендуемые нормативы густоты плантационных культур

Возраст культур, лет	Число стволов на 1 га	
	Сосна	Ель
10	5000-6000	4000-5000
20	3000-3500	2500-3000
30	1800-2000	1800-2000
40	1200-1300	1300-1500
50	900-1000	1000-1200

Первоначальное размещение посадочных мест – кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос – 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон) в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями. Если верхний 10-20 сантиметровый слой почвы содержит подвижные формы фосфора и калия в количестве 5 мг на 100 г почвы, осенью в год, предшествующей посадке, в почву вносят 120 кг/га P₂ O₅ и K₂ O. При содержании в почве P₂ O₅ и K₂ O на уровне 5-10 мг на 100 г почвы, доза фосфорных и калийных удобрений снижается до 60кг/га.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвоегрызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрого получения нужного сорта в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доразрастания деревья размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производятся один раз в 10-15 лет.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса РФ и соответствующими Правилами по использованию лесов (Приказ МПР от 10 апреля 2007 г №85).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

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 растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур: земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и другие).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Федеральным Законом «О недрах», статьей 43 ЛК РФ, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (Приказ МПР РФ от 24.04.2007 № 109).

На основании разрешения органов государственной власти, органов местного самоуправления, в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, расположенных в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах, запрещается (Приказ Минсельхоза РФ от 6.11.09 г. №543).

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 71 ЛК РФ. Допускается выполнение работ по геологии, изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесных участков, если проведение таких работ не влечет проведения рубок леса.

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 целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низко полнотные и наименее ценные лесные насаждения.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с представившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

В лесостепной зоне механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков, а также перебазировка подвижного состава и грузов, способные нарушить растительный и почвенный покровы, должны осуществляться преимущественно в зимний период.

При осуществлении использования лесов 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, по-

вреждение стволов и скелетных корней опушечных, 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, не установленным маршрутам.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

2.12. 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 и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 ЛК РФ.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом РФ.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе фильтрующих накопителей, захоронений отходов, городских и других свалок, не оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;

- оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения мероприятий, предотвращающих вредное воздействие вод.

Ведение строительных, дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в их водоохраных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующим экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира устанавливаются водоохраные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

- от десяти до пятидесяти километров в размере ста метров;

- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья, протяженностью менее десяти километров от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

Классификация водоохранно-защитной роли лесов.

Класс	Степень проявления водоохранно-защитных функций	Лесистость, %	Местоположение лесов
1	наивысшая	до 15	Противоэрозионные и русло охранные, по склонам лощин, почвозащитные, полезащитные леса
2	высокая	15,1 – 25	Леса на покатых склонах вдоль всех звеньев гидрографической сети, сосновые боры на сухих песчаных наносах в поймах рек
3	средняя	25,1 – 40	Леса на пологих склонах и водораздельных плато, сосновые леса на свежих и влажных песках и супесях при равнинном рельефе.
4	низкая	выше 40	Крупные лесные массивы

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21, 45 ЛК РФ, а также в соответствии с Приказом Минсельхоза от 05.02.2010 г. №28.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее – линейные объекты) лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 71 ЛК РФ.

В защитных лесах для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной не более 25 м, определенной в соответствии с требованиями технических (строительных) регламентов (Приказ Минсельхоза от 6.11.09 г. №543).

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесостепной зоне механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков, способные нарушить растительный и почвенный покровы, должны осуществляться преимущественно в зимний период.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее – ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие проводам или опорам ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

В местах, где затруднительно проводить работы по поддержанию заданной ширины просек ЛЭП традиционными способами (наземными), рекомендуется применять частичную опиловку крон деревьев специальной пилой, прикрепленной к вертолету. Этот метод применяется за рубежом уже более 10 лет, и хорошо себя зарекомендовал. Данный метод имеет существенные преимущества с экологических позиций: сохраняется живой напочвенный покров, не перерезаются водотоки.

Мероприятия проводятся в соответствии с «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов», утвержденными Приказом Минсельхоза России от 05.02.2010 № 28.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля ВЛ устанавливаются санитарно-защитные зоны. Санитарно-защитной зоной ВЛ является территория вдоль трассы ВЛ, в которой напряженность электрического поля превышает 1кВ/м.

Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарно-защитных зон вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ;

Протяженность трассы	Для ВЛ напряжением
20 м	330 кВ
30 м	500 кВ
40 м	750 кВ
55 м	1150 кВ

2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду в соответствии со статьями 14, 46 ЛК РФ, а также в соответствии с Приказом Минсельхоза от 14.05.2010 г. № 162.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура – объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др. (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, 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.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. (Приказ Минсельхоза от 6.11.09 г. №543).

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов разрабатываются по результатам специальных обследований по проектированию, строительству и (или) наличия материалов технического проектирования. Названные работы не проводились.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.

В соответствии со ст. 47 ЛК РФ, леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 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.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

2.16.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)

Требования к охране лесов от пожаров устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. N 417)

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, находящихся в ведении лесничества, осуществляются:

противопожарное обустройство лесов, в том числе: строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

мониторинг пожарной опасности в лесах;

разработка планов тушения лесных пожаров;

тушение лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, 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, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления; бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

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

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

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

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;

территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горюче-смазочных материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя

минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

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 травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

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 окаймление минерализованной полосы шириной не менее 1,4 метра;

соблюдать нормы наличия средств пожаротушения, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

тушить пожары, возникшие по их вине;

немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах использования лесов направлять работников, пожарную технику, транспортные и другие средства на тушение лесных пожаров.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами заготовки древесины).

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует проводить очистку мест рубок от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок осуществляется:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи и или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывания их в измельченном состоянии по площади места рубки на расстоянии 10 метров от прилегающих лесных насаждений.

Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров.

Завершение сжигания порубочных остатков до начала пожароопасного сезона, сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и собранных при весенней доочистке мест рубок производится осенью после окончания пожароопасного сезона.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке древесины с не обрубленными кронами, сжигание порубочных остатков на верхних складах должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках в течение всего периода заготовки, трелевки древесины.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах должны быть очищены от сучьев и плотно уложены в штабеля и поленицы и окаймлены минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки хвойных лесов на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок превышающие 25 га должны быть разделены минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

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

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

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются 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.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы и других лесных ресурсов (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами заготовки живицы и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

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

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок прокладывается минерализованная полоса шириной не менее 1,4 метра;
- 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 минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских 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 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных и автомобильных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других го-

рючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы железнодорожного и автомобильного транспорта общего пользования, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода обязаны:

- не допускать к эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными или искроулавливающими устройствами на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

- в случае обнаружения пожаров в полосе отвода дорог или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщение об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

На участках железнодорожных и автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь, золу, окурки и спички из окон и дверей.

Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа.

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной 75-100 метров с водоподводящим каналом;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убирается древесно-кустарниковая растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе 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.

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

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

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин;

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и другим);

- 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 и 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 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечивается 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:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, изложенные в общих требованиях пожарной безопасности в лесах;
- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;
- оказывать содействия при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесного фонда.

Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;
- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;
- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда должна вестись в направлении обеспечения выполнения требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействии человека с лесом, необходимости активных действий по охране леса, а также должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течении года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение, кино и другие.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

- проведение лекций, докладов, бесед по телевидению;
- индивидуальных бесед с занятыми в лесу рабочими, гражданами в населенных пунктах и отдыхающими в лесу, туристами, экскурсантами, школьниками и т.д.;
- создание кино и видеофильмов, кино плакатов о вреде, наносимым лесными пожарами, причинах возникновения их и меры борьбы. Организация широкого показа данных фильмов, кино плакатов в кинотеатрах, клубах, домах культуры, санаториях, домах отдыха, в детских лагерях, школах;
- опубликование в местной периодической и стенной печати выступлений бесед, статей научных работников государственной и ведомственной лесной охраны и других специалистов лесного хозяйства.

Издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды:

- размещение у дорог на участках, где ведутся работы, в местах отдыха трудящихся в лесу периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;

- изготовление и распространение наклеек на спичечных коробках и других предметов массового потребления.

Для предотвращения распространения лесных пожаров следует осуществлять мероприятия по повышению пожароустойчивости насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, рубок промежуточного пользования, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании не покрытых лесом участков лесного фонда.

Регулирование состава древостоев.

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

- проводить регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2-3 единиц в составе;

- вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно ценных лиственных пород: березу, серую ольху.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность промежуточного пользования за лесом, имея в виду, что в результате сильного изреживания хвойных древостоев под их пологом может развиваться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другое).

Санитарные рубки.

Отмирающие сухостойные и ветровальные деревья, усиливающие опасность распространения лесных пожаров, вредителей и болезней леса, подлежат немедленной рубке.

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны следующего за их появлением года, должна вестись в таком порядке, чтобы в первую очередь от подлежащих вырубке древостоев были освобождены площади на полосах шириной не менее 50 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности – 100 м по границе со здоровыми насаждениями.

Такие полосы, очищенные, до наступления пожароопасного сезона от порубочных остатков и неликвидной древесины с проложенными по границам минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам пожарной опасности по условиям погоды, с двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, окаймляющими оставшиеся неразработанными части горельников или других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

Крупные участки с поврежденными и подлежащими вырубке древостоями разделяются внутренними разрывами шириной 25 метров на более мелкие – площадью 25-30 га. На внутренних разрывах также устраиваются противопожарные полосы.

Очистка мест рубок от порубочных остатков является обязательной при всех рубках леса и должна проводиться в соответствии с действующими правилами.

Учитывая большое противопожарное значение этой меры, работники лесничества обязаны обеспечить строгий контроль за ее выполнением.

Противопожарные барьеры

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделение пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью, в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства, от 2 до 12 тыс. га.

Если для ограничения блока естественных и искусственных барьеров недостаточно, должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанных блоки, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120-150 метров с каждой стороны разрыва должны быть очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска.

Противопожарные барьеры должны систематически очищаться от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, а минерализованные полосы в пределах барьеров должны ежегодно подновляться.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке промежуточных рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

В районах интенсивных лесозаготовок в качестве препятствий распространению низовых лесных пожаров и опорных линий при локализации пожаров широко используется имеющаяся сеть лесовозных дорог, которые следует поддерживать в проезжем состоянии.

Противопожарные канавы устраиваются в целях защиты особо ценных лесных массивов от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Дороги противопожарного назначения устраиваются в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивания проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т. п.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения должна проводиться соответствующая подготовка естественных водоисточников (речек, озер и т. П.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения заключается в устройстве к ним подъездов, оборудовании специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также в углублении водоемов или создании запруд.

Искусственные противопожарные водоемы строятся по типовым проектам, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды.

Эффективный запас воды в водоемах не менее 100 м³.

Организационно-технические мероприятия предусматривают:

- разработку и представление на утверждение органам власти мероприятий по пожарной профилактике, противопожарному обустройству и подготовке предприятий, учреждений и организаций, на которых возложена охрана лесов к пожароопасному сезону;
- разработку и представление на утверждение органам власти оперативных планов борьбы с лесными пожарами;
- проведение совещаний-семинаров государственной и ведомственной пожарной охраны с участием представителей органов власти;
- организацию подготовки руководителей тушения лесных пожаров;
- устройство временных пожарных площадок для вертолетов;
- устройство пунктов приема донесений от авиации, пунктов сосредоточения пожарного инвентаря;
- согласования с органами власти разрешений на проведение ранней весной и поздней осенью контролируемого выжигания напочвенного покрова;
- организацию смотров готовности специальных подразделений и других пожарных формирований к борьбе с лесными пожарами.

Наличие развитой гидрографической сети на территории лесничества создает систему естественных противопожарных барьеров.

Систему естественных противопожарных барьеров дополняют искусственные в виде дорог, линий связи и электропередач, мелиоративных каналов и минерализованных полос.

При планировании и выполнении противопожарных мероприятий следует учитывать, что самое раннее возникновение пожаров в районе зафиксировано в конце апреля, при средней продолжительности пожароопасного периода 190 дней.

Потребность в создании минерализованных полос вдоль дорог, вокруг поселков, культур и хвойных молодняков, а также их подновлении путем очистки от лесного мусора указана в таблице Мероприятий по противопожарному устройству.

Ликвидация внелесосечной захламленности намечается в придорожных полосах, других захламленных участках лесного фонда, в том числе и в прилегающих к поселкам и местам отдыха населения.

Вся территория лесничества отнесена к зоне наземной охраны лесов. Основной наземной службой борьбы с лесными пожарами должны стать пожарно-химические станции, расположенные непосредственно в каждом участковом лесничестве. На территории лесничества находятся ПХС-I типа и ПХС-II типа находящиеся в Ямбирнском участковом лесничестве.

Пожарная охрана осуществляется ГУ «Пожлес», филиалом п.Выша. Служба оснащена одной пожарной машиной ГАЗ-66, так же требуются две пожарных машины ГАЗ-66 и трактор ТДТ-55.

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам пожарной опасности приводится в нижеследующей таблице. (Приказ Минсельхоза РФ от 16 декабря 2008г. №532 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а так же требованиям к мерам пожарной опасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей пожарной природной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.»)

**Распределение площади земель лесного фонда лесничества
по классам пожарной опасности**

№ п/п	Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Площадь лесничества, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1.	Шацкое	157	88	828	7184	-	8257	3,8
2.	Подгорновское	1668	2505	34	3130	581	7918	2,8
3.	Кермисинское	2756	2007	134	2892	21	7810	2,4
4.	Ямбирнское	2623	4790	4364	3033	-	14810	2,5
5.	Пролетарское	4653	1055	2773	7379	-	15860	2,8
6.	Бабакинское	4156	5209	2181	1882	236	13664	2,2
	Итого по лесничеству	16013	15654	10314	25500	838	68319	2,7

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория лесничества характеризуется высоким классом пожарной опасности – 2,7. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы) составляет 181981 га (61%).

Наиболее опасными в пожарном отношении являются лесные насаждения Кермисинского, Бабакинского и Ямбирнского участковых лесничеств.

По лесорастительным условиям пожарная опасность может подниматься в отдельные дни до III классов пожарной опасности.

За исключением засушливых лет систему естественных противопожарных барьеров выполняют болота, заболоченные участки и лиственные насаждения.

Наличие на лесных территориях многочисленных рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест в сочетании с относительно развитой сетью дорог делают допустимыми для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивают опасность возникновения пожаров.

Мероприятия по противопожарному устройству

№	Наименование мероприятий	Единица измерения	Имеется в наличии	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Проектируемый объем и регулярность мероприятий	
					всего	ежегодно
1. Предупредительные мероприятия						
1.1.	Постоянные выставки	шт.	1	1		
1.2.	Агитационные витрины, стенды	шт.	12	12		
1.3.	Предупредительные аншлаги с ежегодным подновлением	шт.	160	160		20
1.4.	Места отдыха и курения с ежегодными обновлениями	шт.	150	150		10

№	Наименование мероприятий	Единица измерения	Имеется в наличии	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Проектируемый объем и регулярность мероприятий	
					всего	ежегодно
1.5.	Оборудование мест отдыха для автотуристов	шт.	-	-		
1.6.	Устройство шлагбаумов с ежегодными обновлениями	шт.		20		20
1.7.	Противопожарная пропаганда	тыс. руб.	-	-		
2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров						
2.1.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	60		60
2.1.1.	вдоль дорог	км	-	10		10
2.1.2.	вокруг лесных культур и пожароопасных молодняков	км	-	45		45
2.1.3.	вокруг стоянок автотранспорта, складов ГСМ, нефтебаз, мест складирования и других объектов.	км	-	5		5
2.2.	Уход за минерализованными полосами	км	--	1100		1100
2.3.	Ликвидация внелесосечной захламенности	га	200	200		200
2.3.1.	в придорожных полосах шириной 20 м с обеих сторон дороги	га	200	200		200
2.3.2.	в пожароопасных участках зеленой зоны и местах отдыха населения	га	-	-		
2.4.	Контролируемое выжигание сухих горючих материалов	га	-	7	-	7

№	Наименование мероприятий	Единица измерения	Имеется в наличии	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Проектируемый объем и регулярность мероприятий	
					всего	ежегодно
2.5.	Организация и содержание пунктов сосредоточения пожарного инвентаря (ПСПИ)	шт.	3	3	3	3
3. Дорожное строительство						
3.1.	Строительство дорог	км	8	8		
3.2.	Ремонт дорог	км	-	10		10
3.3.	Строительство мостов	шт	8	8		
3.4.	Ремонт мостов	шт	-	-		
3.5.	Строительство подъездов к водоемам с обустройством специальных площадок для забора воды	км	6	6	-	-
4. Организация связи						
4.1.	Приобретение и установка радиостанций	шт	20	36	16	-
5. Дозорно-сторожевая служба						
5.1.	Площади авиационного патрулирования	тыс. га	-	-	-	-
5.2.	Площади тушения лесных пожаров силами авиации	тыс. га	-	-	-	-
5.3.	Площади наземного патрулирования	тыс. га	-	68	-	68
5.4.	Площади тушения лесных пожаров наземными силами и средствами	тыс. га	-	68	-	68
5.5.	Организация контрольно-пропускных пунктов и постов наблюдения	шт	10	10	-	-

№	Наименование мероприятий	Единица измерения	Имеется в наличии	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Проектируемый объем и регулярность мероприятий	
					всего	ежегодно
5.6.	Организация маршрутов водного и наземного патрулирования	км	231	231	1848	231
5.7.	Наем временных пожарных сторожей	чел./тыс. руб	-	13/98	-	13/98

Хозяйственная деятельность, в том числе по тушению лесных пожаров, возлагается на арендаторов участков лесного фонда, а на не переданной в аренду территории - по контрактам на основании конкурсов.

**Разделение охраняемой территории лесного фонда на
районы охраны по лесничеству**

Район авиационной охраны		Район наземной охраны			
Всего		Всего		В т.ч. зона обслуживания ПХС	
№№ кварталов	Площадь, тыс. га	№№ кварталов	Площадь, тыс. га	№№ кварталов	Площадь, тыс. га
Шацкое					
-	-	(1-96)	8,3	-	-
Из них на арендованной территории					
		1-96	8,3		
Подгорновское					
-	-	(1-218)	7,9	-	-
Из них на арендованной территории					
		1-42,44-59,61- 116,118-151,153- 158,160-187,189-218	7,7		
Кермисинское					
-	-	(1-271)	7,8	-	-
Из них на арендованной территории					
		1-45,47-58,60-72,74- 94,97-121,123- 125,127-173,176- 184,186-219,221- 222,224-271	7,5		
Ямбирнское					
-	-	(1-143)	14,8	-	-
Из них на арендованной территории					
		1-60,62-90,93- 115,117-143	14,3		
Пролетарское					
-	-	(1-141)	15,9	-	-
Из них на арендованной территории					
		1-141	15,9		
Бабакинское					
-	-	(1-107)	13,7	-	-
Из них на арендованной территории					
		1-107	13,7		
ИТОГО по лесничеству					
-	-	976 кварталов	68,3	-	-
Из них на арендованной территории					
			67,3		

Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов для заготовки древесины юридических и физических лиц, осуществляющих заготовку древесины, не имеющих структурных подразделений по заготовке древесины определяются в соответствии с Приказом Минсельхоза РФ от 22 декабря 2008 г. №549 «Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов».

2.16.2 Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий)

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах лесничества осуществляется:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламливания и иного негативного воздействия);
- установление санитарных требований к использованию лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный реестр.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенными ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Описание территорий лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического мониторинга.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

В связи с большими площадями лесных насаждений пройденных лесными пожарами в 2010 году (2453 га) в лесничестве проводятся мероприятия по выявлению очагов болезней и вредителей леса.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, связанные с расчисткой гарей 2010 года приведены в таблице 16. Уточненные объемы будут определены по окончании работ по лесопатологическому обследованию гарей.

Таблица 16.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламливаемости	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
Хвойные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	513	502	11	45	558
		тыс. кбм	115,7	113,2	2,5	10,1	125,8
2	Срок вырубки или уборки	лет		3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	171	167	4	15	186
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	38,5	37,7	0,8	3,4	41,9
	ликвидный	тыс. кбм	19,3	18,9	0,4	0,0	19,3

	деловой	тыс. кбм	17,6	17,2	0,4	0,0	17,6
Твердолиственные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	178	174	4	15	193
		тыс. кбм	41,9	41,0	0,9	3,6	45,5
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	59	58	1	5	64
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	14,0	13,7	0,3	1,2	15,2
	ликвидный	тыс. кбм	7,3	7,2	0,1	0,0	7,3
	деловой	тыс. кбм	5,1	5,0	0,1	0,0	5,1
Мягколиственные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1571	1537	34	137	1708
		тыс. кбм	313,4	306,6	6,8	27,3	340,7
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	523	512	11	46	569
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	104,5	102,2	2,3	9,1	113,6
	ликвидный	тыс. кбм	62,4	61,1	1,3	0,0	62,4
	деловой	тыс. кбм	38,3	37,5	0,8	0,0	38,3
Итого по лесничеству							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2262	2213	49	197	2459
		тыс. кбм	471	461	10	41	512
2	Срок вырубki или уборки	лет					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	753	737	16	66	819
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	157	154	3	14	171
	ликвидный	тыс. кбм	89	87	2	0	89
	деловой	тыс. кбм	61	60	1	0	61

Санитарно-оздоровительные мероприятия.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубka погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Вырубka погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок. Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся по результатам лесопатологического обследования и с учетом требований пожарной безопасности в лесах.

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

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

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и вспышка массового размножения вредителей и болезней леса.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-ой и 3-ей группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1- устойчивые	До 20% (за счёт деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2-устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раз превышает размер естественного отпада (за счёт деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6 - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как, правило нарушено, полнота неравномерная или низкая
3-устойчивость утрачена	Тоже	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	Тоже	Тоже

Древостой со 2-ым классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м – сплошных (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

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 или в красную книгу Рязанской области.

Санитарные требования к использованию лесов.

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы химикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха и без привязи;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- загрязнения лесов промышленными и бытовыми отходами.

При выборочных и промежуточных рубках ухода за лесами в первую очередь вырубятся погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов повреждающих древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры или обработки пестицидами.

Состояние лесничества, в целом, удовлетворительное. На территории лесничества возможны вспышки численности таких вредителей и болезней леса как рак-серянка, корневая губка, ложный трутовик, микоз дуба, губка хвойных, дубовая зеленая листовертка. Повышенная заселенность стволовыми вредителями возможна только в ослабленных пожарами, длительным подтоплением и подсочкой древостоев, а также на свежих, захламленных порубочными остатками, вырубках.

Важную роль в доле сокращения численности и полного уничтожения ряда вредителей леса (листовертки, совки, пяденицы, пилильщика и др.) играют рыжие лесные муравьи, лесные птицы (синицы, скворцы, поползни, дятлы, совы, дрозды, козодои, пищухи, мухоловки и др.) рукокрылые (летучие мыши) и животные (ежи, барсуки, кроты, землеройки). Поэтому, важным способом профилактики и борьбы со многими вредителями леса должен стать биологический, т.е. расселение лесных муравьев и огораживание муравейников, привлечение и охрана птиц и зверей, создание условий для их обитания и увеличения их численности.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также в ослабленных и поврежденных насаждениях.

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов. Ежегодный объем необходимых лесозащитных мероприятий приводится в нижеследующей таблице.

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Объем мероприятий (не менее)	Примечание
1.	Почвенные раскопки	ямы	50	
2.	Выкладка ловчих деревьев	кбм	2	
3.	Профилактическое опрыскивание (опыливания) питомников	га	5	
4.	Наземные истребительные работы	га	-	
5.	Изготовление гнездовий	шт.	50	
6.	Ремонт гнездовий	шт.	50	
7.	Устройство поилок для птиц	шт.	60	
8.	Устройство кормушек для птиц	шт.	70	
9.	Расселение муравейников	гнезд/га	10	
10.	Надзор за появлением вредителей и болезней	тыс.га	50	
11.	Организация уголков лесозащиты	шт.	3	в участковых лесничествах
12.	Приобретение наглядных пособий и т. д.	тыс. руб	4	
13.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб	3	
14.	Лесопатологическое обследование	га	226	
15.	кроме того на горях 2010 г.	га	2400	

Кроме выше перечисленных, в предстоящем 10-летнем периоде должны строго выполняться профилактические и санитарные мероприятия общего характера, направленные на устранение условий, благоприятствующих размножению вредных насекомых и грибных заболеваний:

- тщательная очистка мест рубок от порубочных остатков и захламленности;
- уборка после рубки поврежденных экземпляров подроста, тонкомера и единичных деревьев;
- соблюдение технологии лесосечных работ;
- своевременное и систематическое проведение рубок ухода и санитарных рубок;
- первоочередное вовлечение в рубку перестойных насаждений, особенно с наличием грибных заболеваний;
- своевременное вовлечение в рубку вышедших из подсочки сосновых насаждений;
- соблюдение санитарного минимума на лесоскладах.

2.16.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Воспроизводство лесов предусматривает мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами, выращиванию посадочного материала и лесному семеноводству.

Фонд лесовосстановления по лесничеству составляют лесосеки сплошных рубок перспективного периода и непокрытые лесом лесные земли – гари, погибшие лесные насаждения, вырубki и прочие категории земель.

На период действия лесохозяйственного регламента фонд лесовосстановления определен с учетом имеющихся не покрытых лесом земель, ожидаемой площади сплошных рубок лесов и хода естественного возобновления на вырубках и гарях. Объемы лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода запроектированы при условии полного их освоения. При неполном использовании расчетной лесосеки лесовосстановительные мероприятия пропорционально уменьшаются.

Лесовосстановление регламентируется Правилами лесовосстановления (утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 № 183). Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков (ч. 2 ст. 62 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного срочного пользования ими (ч. 4 ст. 62 ЛК).

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

Естественное лесовосстановление осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и. т. п.

Искусственное лесовосстановление осуществляется путем создания лесных культур: посадкой семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин или иных, не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному, искусственному, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке должны осуществляться в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику природно-климатических и лесорастительных условий участка лесовосстановления (в том числе: рельефа, гидрологических условий, почвы и другое);

- характеристику вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и другое);

- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка и другое);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов:

- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и другое).

В каждом спелом и перестойном насаждении эксплуатационного фонда, намеченном под сплошнолесосечные рубки, в обязательном порядке должно осуществляться одно из следующих лесовосстановительных мероприятий: производство лесокультур, комбинированное лесовосстановление, содействие естественному возобновлению или естественное зарастание. При этом должны учитываться лесорастительные условия конкретного выдела и ход естественного возобновления главными породами вырубok данного типа, наличие и качество хозяйственно ценного подроста под пологом, площадь и доступность участка, некоторые другие условия.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, количество подроста и молодняков на площадях, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать приведенным в таблице требованиям.

Параметры посадочного материала для лесовосстановления и требования к подросту и молоднякам, 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	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
4. Лесостепная зона							
4.1. Лесостепной лесной район европейской части Российской Федерации							
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1 - 2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1

				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясень обыкновенный и ланцентный (зеленый)	1	2,0	15	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Способы лесовосстановления назначают, исходя из количества предварительного (на вырубках) возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, и на непокрытых лесом площадях на основании параметров таблицы (см. ниже).

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного возобновления хозяйственно-значимых 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
4. Лесостепная зона			
4.1. Лесостепной лесной район европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 – 4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5 – 2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5 – 1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
		Свежие дубравы и судубравы влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Естественное лесовосстановление.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

сохранение при проведении рубок лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

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

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений, подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных и еловых лесных растений.

Подрост хвойных пород не сохраняется в случаях:

а) когда под пологом древостоя имеется подрост тех древесных пород, которые в данных условиях произрастания образуют менее производственные древостои.

б) на лесосеках с древостоями высокой полноты (свыше 0,8), под пологом которых преобладает нежизнеспособный подрост.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

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

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста в соответствии с таблицей.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление.

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

Участки земель, предназначенные для искусственного возобновления, составляет лесокультурный фонд, который осваивается в следующей очереди:

Лесокультурный фонд первой очереди:

- осушение низинных и переходных болот;
- свежие вырубki с высокопроизводительными почвами;
- вырубki из-под лиственных древостоев в хвойном хозяйстве;
- свежие вырубki и гари во всех типах леса, на которых отсутствуют обсеменители.

Лесокультурный фонд второй очереди:

- вырубki трех лет и старше при недостаточном количестве подроста;
- площади лесных культур, погибших или списанных в установленном порядке;
- старые вырубki из-под черничных и близких к ним типов леса, имеющие на гектар не более 4 тыс. экз. осины или 7 тыс. экз. березы (участки с большим количеством лиственных пород подлежат реконструкции);

погибшие насаждения, где естественное возобновление хозяйственно-ценных пород не ожидается;

прогалины, пустыри.

Лесокультурный фонд третьей очереди:

вырубki с количеством жизнеспособного подроста хвойных пород менее 0,6 – 0,7 тыс. шт.;

малоценные молодняки (фонд реконструкции).

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

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 га.

Агротехнический уход за лесными культурами должен производиться в течение трех – пяти лет, до выхода культур из под угнетающего воздействия травянистой растительности. Количества и частота уходов должны определяться исходя из реальной потребности в них.

Лесоводственные уходы (рубki ухода не связанные с заготовкой древесины) должны осуществляться до перевода лесных культур из несомкнувшихся в покрытые лесной растительностью земли.

Конкретная технология создания лесных культур, в том числе комбинированным способом, определяется исходя из лесорастительных условий.

Если лесовосстановление проводится на значительных площадях, рекомендуется корчевка и расчистка площадей, полосная подготовка почвы и механизированная посадка крупномерным посадочным материалом для создания условий ускоренного лесовыращивания (плантационные культуры).

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной породы введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

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

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

Исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью площадей и расчетной лесосеки рассчитаны виды и объемы лесовосстановительных мероприятий в **таблице 18**.

Уход за лесами в ходе лесовосстановительных мероприятий осуществляется в целях создания благоприятных условий роста главной породы, повышения продуктивности лесных культур и молодняков с проведенными мерами содействия естественному возобновлению и сохранения их полезных функций путем вырубке части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Требования к уходу за лесами устанавливаются Правилами ухода за лесами (утв. приказом МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 185). При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее - рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

При осуществлении ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины, проводят следующие виды рубок ухода:

осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статьи 64 ЛК РФ).

В таблице приведены нормативы (объемы) ухода за лесами по лесоводственным требованиям (не связанным с заготовкой древесины).

Таблица 17

Нормативы и параметры ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины

Хозяйство	Площадь, га		Вырубаемый запас, м3		Срок повторяемости, лет		Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый за- пас, м3	
								Общий	на 1 га
Порода	Осветление	Прочистка	Осветление	Прочистка	Осветление	Прочистка			
Защитные леса									
Сосна	484	240	869	8418	5	10	121	1016	8
Ель	156	79	135	2732	5	10	39	300	8
Итого хвойных:	640	319	1004	11150			160	1316	8
Дуб	7	87	0	994	4	5	19	199	10
Итого твердолиственных:	7	87	0	994			19	199	10
ВСЕГО ПО ЗАЩИТНЫМ ЛЕСАМ	647	406	1004	12144			179	1515	8
Эксплуатационные леса									
Сосна	473	429	1629	8025	5	10	138	1128	8
Ель	164	196	580	3215	5	10	52	438	8
Итого хвойных:	637	625	2209	11240			190	1566	8
Дуб	32	11	69	424	4	5	10	102	10
Итого твердолиственных:	32	11	69	424			10	102	10
ВСЕГО ПО ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ЛЕСАМ	669	636	2278	11664			200	1668	8
По лесничеству									
ВСЕГО	1316	1042	3282	23808			379	3183	8
Итого хвойных:	1277	944	3213	22390			350	2882	8
Итого твердолиственных:	39	98	69	1418			29	301	10

Фонд рубок ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины, составляют молодняки до 20 лет - I кл. возраста для хвойных и I – II кл. возраста для мягколиственных.

В зависимости от интенсивности ведения лесного хозяйства %% площадей молодняков, назначаемых для проведения уходов, составляет от 10% до 20% по хвойным, около 50% по твердолиственным, 10 - 15% по мягколиственным, и зависит от полноты и доли главной породы в составе. Интенсивность изреживания по запасу: 15 – 50%.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее *не произрастали* леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иными целями, связанными с повышением потенциала лесов. Лесоразведение регламентируется Правилами лесоразведения (утв. приказом МПР РФ от 8 июня 2007 г. N 149).

Мероприятий по лесоразведению в лесничестве не предусматривается.

В технологических картах приведены технологии лесовосстановления, определен состав и объемы работ на принятую единицу измерения, состав агрегатов, расчетная потребность в машино-сменах и трудозатратах, а так же тарифные разряды рабочих. Технологические карты приведены ниже. В качестве исходных данных технологические карты используются при расчете нормативов затрат.

При разработке технологических карт использовались действующие карты выработки на лесокультурные работы в равнинных условиях.

Технологические карты не статичны по своей сути. Они отражают технологические и технические изменения в лесохозяйственном производстве. Это предполагает их периодическую адаптацию к реальным производственно-техническим условиям.

Расчетно-технологическая карта №1

Создание лесных культур сосны обыкновенной ручной посадкой семян в дно борозды

Тип лесорастительных условий: очень сухие, сухие, свежие боры и субори

Категория земель: свежая вырубка

Технологические операции	Ед.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		Тарифный разряд
	изм.		машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3,0 м	га	1,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	ПКЛ-70	4,7	0,21	0,21	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	КЛБ-1,7	3,7	0,54	0,54	4
Перевозка посадочного материала	га	6,60			171		0,04	3
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	0,15	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Посадка семян в пласт с размещением 2-х летних семян сосны 3,0x0,75 м	га	6,60			36,9		0,18	2
Дополнение при отпаде, 20% от высаженных семян	тыс. кв.м	5,50		Меч-лопата (Колесова)	1,25 3		4,39	3
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосами шириной 0,5 м двухкратное (1-1)	га	1,10		Меч-лопата (Колесова)	0,93 9		1,17	4
Агротехнический уход за лесными культурами шестикратный (3-2-1)	км	4,00		Мотыга	0,90 7		4,41	2
Изготовление и установка столбов	шт	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	4

Расчетно-технологическая карта №2

Создание смешанных лесных культур сосны обыкновенной механизированной посадкой семян на вырубках

Тип лесорастительных условий: сухие боры

Категория земель: свежая вырубка

Схема смешения пород: С - С - С - С

Технологические операции	Ед.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		Тарифный разряд
	изм.		машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Фрезерование почвы полосами шириной 0,8 м на глубину 12-16 см с расстоянием между центрами полос 3 м	га	1	ЛХТ-55 ДТ-75М	ФЛУ-0,8	2	0,50	0,50	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	5,30			171		0,03	3
Перевозка посадочного материала	т	0,12	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	5,30			35,4		0,15	2
Посадка семян в полосы с размещением 3х0,75 м (4,4 тыс.шт/га)	га	1,00	ЛХТ-55 ДТ-75М	МЛУ-1	2,3	0,43	1,96	5 2
Дополнение при отпаде, 20% от высаженных семян	тыс.шт.	900,00		Меч-лопата (Колесова)	939		0,96	4
Агротехнический уход за лесными культурами трехкратный (2-1)	га	3,00	ЛХТ-55 ДТ-75М	КЛБ-1,7	3,4	0,88	0,88	2
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосами шириной 0,5 м шестикратное (3-2-1)	тыс. кв.м	10,00		Мотыга	0,907		11,03	4
Лесоводственный уход - уничтожение возобновившихся лиственных пород в рядах полосами шириной 1,0 м на 4-й год после посадки	га	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	4
Доставка рабочих на место работ и обратно	км	259	ГАЗ-66		100	2,59	2,59	5
Изготовление и установка столбов	шт	4,00			7,5		0,53	4

Расчетно-технологическая карта №3

Создание лесных культур сосны обыкновенной ручной посадкой сеянцев на площадях без подготовки почвы

Тип лесорастительных условий: очень сухие, сухие, свежие боры и субори

Категория земель: свежая вырубка

Технологические операции	Ед. изм.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		раз- Гарифный раз- ряд
			машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Погрузка, разгрузка посадочного материала	га	6,60			171		0,04	3
Перевозка посадочного материала	тыс.шт.	0,15	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Временная прикопка посадочного материала	т	6,60			36,9		0,18	2
Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 2,5x0,7 м	тыс.шт.	5,50		Меч-лопата (Колесова)	1,253		4,39	3
Дополнение при отпаде, 20% от высаженных сеянцев	га	1,10		Меч-лопата (Колесова)	0,939		1,17	4
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосами шириной 0,5 м двухкратное (1-1)	тыс.шт.	4,00		Мотыга	0,907		4,41	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобновившихся лиственных пород в рядах полосами шириной 1м на 4-й год после посадки	га	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	4
Доставка рабочих на место работ и обратно	тыс. кв.м	183	ГАЗ-66		100	1,83	1,83	5
Изготовление и установка столбов	га	4,00			7,5		0,53	4

Расчетно-технологическая карта №4

Создание лесных культур дуба черешчатого механизированным посевом желудей

Тип лесорастительных условий: очень сухие, сухие и свежие дубравы и судубравы

Категория земель: свежая вырубка

Технологические операции	Ед.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		раз-ряд
	изм.		машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Бороздование почвы глубиной 10-15 см с расстоянием между центрами борозд 3 м	га	1,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	ПКЛ-70	4,00	0,25	0,25	4
Предпосадочное рыхление dna борозд в двухкратное	тыс.шт.	2,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	КЛБ-1,7	3,70	0,54	0,54	4
Погрузка, разгрузка посевного материала	т	0,13			0,65		0,19	3
Перевозка посевного материала	тыс.шт.	0,13	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Посев желудей в дно борозды	га	1,00	МТЗ-82	СЖУ-1	9,60	0,10	0,21	5
Дополнение культур посадкой сеянцев	тыс.шт.	0,70		Меч - лопата (Колесова)	0,68		1,03	4
Агротехнический уход за лесными культурами шестикратный (3-2-1)	га	6,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	КЛБ-1,7	3,40	1,76	1,76	4
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосами шириной 0,5 м шестикратное	тыс. кв.м	10,00		Мотыга	0,523		19,12	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобновившихся лиственных пород в рядах полосами шириной 1,0 м на 4-й год после посадки	га	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	4
Доставка рабочих на место работ обратно	км	368	ГАЗ-66		100,00	3,68	3,68	5
Изготовление и установка столбов	шт	4,00			7,50		0,53	4

Расчетно-технологическая карта №5

Создание лесных культур дуба черешчатого ручным посевом желудей

Тип лесорастительных условий: очень сухие, сухие и свежие дубравы и судубравы

Категория земель: свежая вырубка

Технологические операции	Ед.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		Тарифный разряд
	изм.		машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Бороздование почвы глубиной 10-15 см с расстоянием между центрами борозд 3 м	га	1,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	ПКЛ-70	4	0,25	0,25	4
Предпосадочное рыхление дна борозд в двухкратное	тыс.шт.	2,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	КЛБ-1,7	3,7	0,54	0,54	4
Погрузка, разгрузка посевного материала	т	0,13			0,65		0,19	3
Перевозка посевного материала	тыс.шт.	0,13	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Посев желудей в дно борозды с размещением 3х0,75 м (4,4 тыс.шт/га)	га	4400			4749		0,93	3
Дополнение культур посадкой семян, 20%	тыс.шт.	0,90		Меч-лопата (Колесова)	0,68 1		1,32	4
Агротехнический уход за лесными культурами шестикратный (3-2-1)	га	6,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	КЛБ-1,7	3,4	1,76	1,76	4
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосами шириной 0,5 м, шестикратное	тыс. кв.м	10,00		Мотыга	0,52 3		19,12	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобвившихся лиственных пород в рядах полосами шириной 1,0 м на 4-й год после посадки	га	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	4
Доставка рабочих на место работ и обратно	км	382	ГАЗ-66		100	3,82	3,82	5
Изготовление и установка столбов	шт	4,00			7,5		0,53	4

Расчетно-технологическая карта №6

Создание лесных культур ясеня обыкновенного на вырубках с дренированными почвами

Тип лесорастительных условий: влажные и сырые дубравы

Категория земель: свежая рубка

Технологические операции	Ед.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		Тарифный разряд
	изм.		машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Расчистка площади вырубки полосами шириной 1,5 м, расстояние между центрами полос 3 м	га	3,33	ЛХТ-100 (ЛХТ-55)	ОРВ-1,5	2	1,67	1,67	4
Бороздование на глубину 10-15 смс расстоянием между центрами борозд 3 м	тыс.шт	1,00	ЛХТ-55 (ДТ-75Н)	ПЛ-1 (ПКЛ-70А)	3,1	0,32	0,32	4
Предпосадочное рыхление дна борозд в два прохода	т	2,00	ЛХТ-100 (ЛХТ-55)	КЛБ-1,7	3,7	0,54	0,54	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	тыс.шт	5,30			74		0,07	3
Перевозка посадочного материала	га	0,12	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт	5,30			30,6		0,17	2
Посадка сеянцев вдно борозды с размещением 3х0,75 м (4,4 тыс. шт./га)	га	1,00	ЛХТ-100 (ЛХТ-55)	МЛУ-1А	2,5	0,40	1,80	5 2
Дополнение при отпада, 20% от высаженных сеянцев	тыс. кв.м	0,90		Меч-лопата (Колесова)	0,475		1,89	4
Агротехнический уход за лесными культурами девятиратный (3-3-2-1)	га	6,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55) ЛХТ-100	КЛБ-1,7	3,4	1,76	1,76	4
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосами шириной 0,5 м шестикратное (3-2-1)	км	10,00		Мотыга	0,302		33,11	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобновившихся лиственных пород на 4-й год после посадки	шт	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,4	2,50	2,50	4

Расчетно-технологическая карта №7

Меры содействия лесовосстановлению путем частичной минерализации почв

Тип леса: черничные, кисличные и близкие к ним типы леса

Категория земель: свежая вырубка, очищенная от порубочных остатков

Технологические операции	Ед.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		Тарифный разряд
	изм.		машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Изготовление и установка столбов		4,00			7,5		0,53	4
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)	ПДН-1	4,3	0,08	0,08	4
Доставка рабочих на место работ и обратно	тыс.шт.	9	ГАЗ-66		100	0,09	0,09	5

Расчетно-технологическая карта №8

Меры содействия лесовосстановлению путем подроста

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

Категория земель: свежая вырубка, очищенная от порубочных остатков

Технологические операции	Ед.	Объем работ на 1 га	Состав агрегата		Норма выработки за смену	Трудозатраты		Тарифный разряд
	изм.		машины и механизмы	орудия		маш/смен	чел/дн	
Изготовление и установка столбов		4,00			7,5		0,53	4
Рыхление почвы на глубину до 15 см полосами шириной 1 м при среднем расстоянии между центрами полос 3 м (3,33 км)	га	1,00			0,48		2,08	3
Доставка рабочих на место работ и обратно	тыс.шт.	37	ГАЗ-66		100	0,37	0,37	5

Таблица 18

Объемы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на ревизионный период

площадь, га

Показатели, хозяйство	Не покрытые лесной растительностью земли на 01.01.2010				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего	Гари 2010 г.
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пус- тыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении:							
ВСЕГО:	62	47	250	359	2504	2863	2459
Сосна	47	16	93	156	168	324	1818
Ель	12	9	39	60	8	68	296
Итого хвойное	59	25	132	216	176	392	2114
Дуб	0	4	24	28	168	196	172
Итого твердолиственное	0	4	24	28	168	196	172
Береза	2	11	56	69	1750	1819	123
Осина	1	7	38	46	259	305	25
Ольха черная	0	0	0	0	151	151	25
Итого мягколиственное	3	18	94	115	2160	2275	173
Искусственное лесовосстановление (лесные культуры):							
Сосна	37	13	79	129	134	263	1769
Ель	5	7	29	41	6	47	271
Итого хвойное	42	20	108	170	140	310	2040
Дуб	0	3	18	21	134	155	172
Итого твердолиственное	0	3	18	21	134	155	172
Итого искусственное:	42	23	126	191	274	465	2212
Естественное лесовосстановление (сохранение подроста, минерализация почвы, зарращивание):							
Сосна	10	3	14	27	34	61	49
Ель	7	2	10	19	2	21	25
Итого хвойное	17	5	24	46	36	82	74
Дуб	0	1	6	7	34	41	0
Итого твердолиственное	0	1	6	7	34	41	0
Береза	2	11	56	69	1750	1819	123
Осина	1	7	38	46	259	305	25
Ольха черная	0	0	0	0	151	151	25
Итого мягколиственное	3	18	94	115	2160	2275	173
Итого естественное:	20	24	124	168	2230	2398	247

Согласно учету лесопитомнической базы на территории лесничества имеется 5 временных лесных питомников и 1 постоянный площадью 1,3 га.

Лесное семеноводство - направление лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149 – ФЗ «О семеноводстве», и регламентируется Указаниями по лесному семеноводству 2000 г., Порядком использования районированных семян (утв. приказом МПР РФ от 14 июня 2007 г. № 153), а также другими нормативными документами.

Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе и объектов сохранения генофонда, которые составляют Единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК).

Объекты ЕГСК подлежат обязательному сохранению при всех видах использования лесов.

ЕГСК включает: лесосеменные плантации (ЛСП I и II порядка, и повышенной генетической ценности – ЛСП ПГЦ), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), плюсовые деревья, плюсовые насаждения, архивы клонов, испытательные культуры плюсовых деревьев.

При лесовосстановлении используются районированные улучшенные и сортовые семена лесных растений. При отсутствии улучшенных и сортовых используют семена нормальной селекционной категории. Используемые семена по происхождению должны отвечать требованиям Лесосеменного районирования. Использование нерайонированных лесных семян согласно Порядку использования районированных семян не допускается. Также не допускается использование семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (отсутствует паспорт семян лесных растений).

Территория лесничества входит по сосне в 17в – Центральный Верхнеокский лесосеменной район, по ели в 19 - Верхнеокский лесосеменной район, по дубу в 9б Центральный Рязанско-Горьковский лесосеменной район.

Сведения по объектам ЕГСК на территории лесничества по результатам единовременной инвентаризации объектов ЕГСК в 2006 – 2007 г.г. приводятся в нижеследующих таблицах.

Улучшенные и нормальные семена сосны и ели предусматривается приобретать с ЛСП, расположенных в других лесничествах.

Сводная ведомость плюсовых насаждений

№ Кварталов	№ выдела	№ по пас- порту	Год атте- стации	Площадь насаждений по паспорту	Фактическая площадь
Участковое лесничество Шацкое					
115	2,9	1	1987	14,7	14,5
134	8	2	1987	3,0	3,2
160	1,2	3	1987	33,6	33,7
161	1,2	4	1987	33,6	33,6
170	1,2	5	1987	30,5	30,8
171	1,3	6	1987	32,2	32,2
192	7	7	1987	7,5	7,7
198	7	8	1987	1,6	1,6
199	9, 10	9	1987	4,2	4,3
200	6	10	1987	1,7	1,4
204	2, 11	11	1987	9,6	10,5
207	1	14	1990	25,0	24,5
194	3,5	12	1990	4,2	4,5
195	1,8	13	1990	5,2	5,9
74	5	16	1993	8,1	6,6
10	2, 3, 4,6	17	1993	16,6	16,1
	7, 8			231,3	231,1
193	3	15		9,1	8,8
Сумма:					231,1 га

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

На основании ст.15 Лесного кодекса, в соответствии с Приказом Минсельхоза РФ от 4 февраля 2009 г. № 37 "Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации" вся территория лесничества расположена в лесостепном районе европейской части Российской Федерации, лесостепной зоне.

Возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами соответствуют лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации.

Глава 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлено ст. 10 Лесного кодекса РФ. По целевому назначению все леса подразделяются на защитные леса, эксплуатационные и резервные леса. Ограничения по видам целевого использования устанавливаются в том числе с учетом лесорастительного района.

Ограничения целевого назначения использования лесов, в соответствии с целевым назначением и полезными функциями лесов по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приведены в таблице 19.

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются (ст. 6 ч.2 ЛК РФ).

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов (ст. 12 ч.3 ЛК РФ).

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 (ст. 12 ч.4 ЛК РФ).

Ограничения пользования.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 27 ЛК РФ), другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

запрет на проведение рубок;

иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Ограничение сплошных рубок в защитных лесах. Сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утраивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов (ст. 17 ч.4 ЛК РФ).

Ограничение сплошных рубок в эксплуатационных лесах. Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (ст. 17 ч.5)

Таблица 19

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса	Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов (ст. 102 ч. 5 ЛК РФ, ст. 12 ч.4 ЛК РФ). Ограничение сплошных и выборочных рубок (ст. 17 ч.4 ЛК РФ, приказ Минсельхоза от 6 ноября 2009 г. № 543).
2	Эксплуатационные леса	Ограничения по сохранению полезных функций лесов (ст. 12 ч.3 ЛК РФ). Ограничение сплошных рубок (ст. 17 ч.5 ЛК РФ).
3	Резервные леса	Использование резервных лесов допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам (ст. 109 ч.3 ЛК РФ).

Таблица 19 (продолжение)

Ограничения по категориям защитности лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с их целевыми назначениями и полезными функциями; проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, за исключением территорий биосферных полигонов.
2	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается в лесах, расположенных в водоохраных зонах: проведение сплошных рубок лесных насаждений; 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 вырубki. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводить без применения авиации. Запрещается в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах: выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. распашка земель. выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель; движение трелевочных тракторов.

		<p>Рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими распашку земель.</p>
3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>Запрещается в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> использование токсичных химических препаратов; осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki <p>Запрещается в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и округов;</p> <p>посадка высокоствольных деревьев древесных пород, высота ствола которых может достигать более 15 метров.</p> <p>Запрещается в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах:</p> <ul style="list-style-type: none"> использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а так же возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций; агротехнический уход за лесными культурами с применениями токсичных химических препаратов.
4	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение сплошных рубок лесных насаждений для заготовки древесины <p>Запрещается в лесах имеющих научное или историческое значение:</p> <ul style="list-style-type: none"> создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций. <p>Запрещается в противоэрозионных лесах: при проведении работ по лесовосстановлению на склонах более 6 градусов сплошная отвальная распашка земель.</p>

Примечание: В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса).

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных, резервных лесах (ст. 107 ЛК РФ). Выделение особо защитных участков лесов, и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов определяются Приказом Минсельхоза от 6 ноября 2009г. №543

На территории лесничества лесоустройством выделены особо защитные участки лесов (ОЗУЛ) с ограниченным режимом лесопользования и соответствующие площади исключены из расчетов лесосеки по сплошным рубкам.

Ограничения рубок

На заповедных лесных участках проведение рубок лесных насаждений запрещается. На других ОЗУ леса сплошные рубки запрещены, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (частью 4 статьи 17 Лесного Кодекса).

Выборочные рубки в ОЗУ допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Таблица 20

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (ст.107 ч.2 ЛК РФ), использование токсичных химических препаратов, в том числе в научных целях
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (ст.107 ч.2 ЛК РФ).
3.	Постоянные лесосеменные участки	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (ст.107 ч.2 ЛК РФ). Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
4.	Заповедные лесные участки	Запрещается проведение рубок лесных насаждений (ст.107 ч.2 ЛК РФ). Запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. Допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (ст.107 ч.2 ЛК РФ). Запрещается осуществление деятельности,

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
		негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (ст.107 ч.2 ЛК РФ). Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких животных и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
7.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (ст.107 ч.2 ЛК РФ).

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов.

В ОЗУЛ с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим лесорастительным условиям.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок [1,31].
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 РФ не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>Срок проведения подсочки лесных насаждений не должен превышать:</p> <ul style="list-style-type: none"> сосновых 15 лет; еловых 3 лет; лиственничных 5 лет [37].
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Рязанской области, признаваемые наркотическими средствами, а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов [38].</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Рязанской области, или которые признаются наркотическими средствами.</p> <p>Запрещается рубка деревьев, кустарников и плодоносящих ветвей, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке плодов и орехов.</p> <p>Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы.</p> <p>Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника [48].</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах [1,31].

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>Запрещается ведение сельского хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах, лесах имеющих научное или историческое значение, в противоэрозионных лесах (за исключением пчеловодства).</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p> <p>а) занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;</p> <p>б) селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;</p> <p>в) с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;</p> <p>с) с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами [39]</p>
<p>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>Запрещается использование токсичных химических препаратов в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p> <p>Запрещается: захламление территории бытовыми отходами; использование химических и радиоактивных веществ; повреждение лесных насаждений, напочвенного покрова и почвы; проезд транспорта по произвольным маршрутам [40]</p>
<p>Осуществление рекреационной деятельности</p>	<p>Запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почвы, захламление территории, проезд транспортных средств по произвольным маршрутам за пределами предоставленного участка и на участке [49]</p>
<p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>	<p>Запрещается использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций [1,31].</p>
<p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</p>	<p>Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо охраняемых защитных участков лесов.</p> <p>Запрещается использование лесных участков для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Рязанской области [43].</p>
<p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых</p>	<p>При выполнении работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых не допускается:</p> <p>а) 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;</p> <p>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>в) загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами [42].</p>

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов</p>	<p>Допускается вырубка деревьев и кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов [1].</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов</p>	<p>Не ограничиваются, если выполнение таких работ не влечет за собой ухудшение средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений [41]</p>
<p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>	<p>Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесах расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов[32].</p>

Приложение

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ РФ

1. Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 4 декабря 2006 № 200-ФЗ. (Данная редакция кодекса действует с 01 января 2010 г.)
2. Федеральный закон Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (Данная редакция кодекса действует с 01 января 2010 г.)
3. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 3 июня 2006 № 74-ФЗ.
4. Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 25 октября 2001 № 136-ФЗ.
5. Закон Российской Федерации "О недрах" от 21 февраля 1992 № 2395-1
6. Федеральный закон от 17 декабря 1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»
7. Федеральный закон от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
8. Федеральный закон от 14 марта 1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
9. Федеральный закон от 24 апреля 1995 № 52-ФЗ «О животном мире»
10. Федеральный закон от 24 июля 2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»
11. Федеральный закон от 14 марта 2009 г. №32-ФЗ «О внесении изменений в лесной кодекс РФ и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
12. Федеральный закон от 27 декабря 2009г. №365-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с совершенствованием деятельности органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления»

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

13. Постановление от 28 мая 2007 года № 324 «О договоре аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» (отменено с 31 марта 2010г.)
14. Постановление от 30 июня 2007 года № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»
15. Постановление от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»
16. Постановление от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
17. Постановление от 18 июня 2007 года № 377 «О Правилах проведения лесоустройства»
18. Постановление от 29 июня 2007 года № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
19. Постановление от 24 мая 2007 года № 318 «О государственном лесном реестре»
20. Постановление от 15 марта 2007 года № 162 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
21. Постановление от 19 июня 2007 года № 385 «Об утверждении Правил организации и осуществления авиационных работ по охране и защите лесов»
22. Постановление от 22 июня 2007 года № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»
23. Постановление от 30 июня 2007 года № 418 «Об утверждении Положения об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договоров»
24. Постановление от 14 декабря 2009г. №1007 «Об утверждении Положения об опреде-

- лении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»
25. Постановление от 10 января 2009г. №17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»
 26. Постановление от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 ЛК РФ"
 27. Постановление от 3 августа 2010 года №595 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного пожарного надзора в лесах»

ПРИКАЗЫ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РФ

28. Приказ от 6 апреля 2007 г. № 77 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»
29. Приказ от 8 июня 2007 г. № 149 «Об утверждении правил лесоразведения»
30. Приказ от 16 июля 2007 г. № 181 «Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
31. Приказ от 9 июля 2007 г. № 175 «Об установлении форм отчетов об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядке их предоставления»
32. Приказ от 16 июля 2007 г. № 184 «Об утверждении Правил заготовки древесины»
33. Приказ от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
34. Приказ от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
35. Приказ от 19 апреля 2007 г. № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
36. Приказ от 21 июня 2007 г. № 156 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
37. Приказ от 10 апреля 2007 г. № 84 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
38. Приказ от 28 мая 2007 г. № 137 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
39. Приказ от 24 апреля 2007 г. № 109 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
40. Приказ от 10 апреля 2007 г. № 85 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
41. Приказ от 9 июля 2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»
42. Приказ от 17 апреля 2007 г. № 101 «Об утверждении особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
43. Приказ от 8 июня 2007 г. № 148 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»
44. Приказ от 14 июня 2007 г. № 153 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
45. Приказ от 10 апреля 2007 г. № 83 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
46. Приказ от 24 апреля 2007 г. № 108 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
47. Приказ от 22 января 2008 г. № 13 «Об утверждении 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»
48. Приказ от 6 февраля 2008 г. № 31 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»
 49. Приказ от 28 ноября 2007 г. № 310 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда»
 50. Приказ от 18 марта 2008г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий РФ в области водных отношений, переданных органом государственной власти субъектов РФ»

ПРИКАЗЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

51. Приказ от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»
52. Приказ от 6 октября 2008 г. № 283 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза 19.02.2008г. №37»
53. Приказ от 20 марта 2008 г. № 84 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»
54. Приказ от 26 августа 2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»
55. Приказ от 29 октября 2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»
56. Приказ от 23 декабря 2008 г. № 404 «Об определении количества лесничеств на территории Рязанской области и установлении их границ»
57. Приказ от 11 января 2000 г. «Об утверждении Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации»
58. Приказ от 15 июня 1993 г. № 155 « Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации»
59. Приказ от 4 мая 2010 г. № 174 «Об утверждении рекомендаций по согласованию Федеральным агентством лесного хозяйства заявок на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»
60. Приказ от 22 сентября 2010г. № 352 «Об отнесении лесов на территории Рязанской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»

ПРИКАЗЫ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ.

61. Приказ от 12 февраля 2010 г. № 48 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности и формы примерного договора аренды лесного участка
62. Приказ от 8 декабря 2008 г. № 529 «О лесной декларации»
63. Приказ от 4 февраля 2009 г. № 37 « Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации»
64. Приказ от 16 декабря 2008 г. № 532 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды»
65. Приказ от 22 декабря 2008 г. № 549 «Об утверждении норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов»
66. Приказ от 06 октября 2008 г. № 283 «О внесении дополнений в Приказ Рослесхоза от 19.02.2008 №37»
67. Приказ от 6 ноября 2009 г. № 543 «Об утверждении 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»
68. Приказ от 5 февраля 2010 г. №27 «Об утверждении формы отчета об осуществлении

- органов государственной власти субъектов РФ переданных полномочий РФ в области лесных отношений»
- Приказ от 5 февраля 2010 г. №28 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов»
69. Приказ от 20 января 2009 г. №23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты»
70. Приказ от 24 февраля 2009 г. № 75 "Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78 - 80 Лесного кодекса Российской Федерации"
71. Приказ от 8 февраля 2010 г. №32 «Об утверждении проекта освоения лесов и порядка его разработки»
72. Приказ от 8 февраля 2010 г. №33 «Об утверждении Порядка заключения договора купли-продажи лесных насаждений»
73. Приказ от 14 мая 2010 г. № 161 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
74. Приказ от 14 мая 2010 г. №162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
75. Приказ от 13 мая 2009г. №204 «Об администрировании доходов бюджетной системы РФ на 2009 год»
76. Приказ от 2 августа 2010г. №271 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
- 77.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ.

78. Приказ от 26 апреля 2006 г. № 317 «Об утверждении межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях»

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СУБЪЕКТА РФ

1. Закон от 14 июня 2007 года № 68-03 «О разграничении полномочий органов государственной власти Рязанской области в сфере лесных отношений»
2. Постановление от 08 апреля 2009 г. № 114 «О признании утратившими силу нормативных правовых актов Рязанской области в сфере лесных отношений»
3. Закон от 14 августа 2007 года №100-03 «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»
4. Закон от 9 октября 2007 года №133-03 «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений на территории Рязанской области»
5. Закон от 17 октября 2007 года №143-03 «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Рязанской области»
6. Закон от 6 ноября 2007 года №163-03 «Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядка заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Рязанской области»
7. Закон от 25 декабря 2009 года №165-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
8. Закон 15 февраля 2010 г. № 5-ОЗ «О внесении изменений в закон Рязанской области "Об исключительных случаях заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд, а также елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договора купли-продажи лесных насаждений»
9. Закон от 12 марта 2010 г. № 20-ОЗ «О внесении изменений в статьи 2 и 4 закона Рязан-

- ской области О разграничении полномочий органов государственной власти Рязанской области в сфере лесных отношений»
10. Постановление Правительства РО от 27 июля 2007 г. № 193 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Рязанской области»
 11. Постановление Правительства РО от 1 ноября 2007 г. № 300 «Об установлении ставок платы за единицу объёма древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в собственности Рязанской области»
 12. Постановление Правительства РО от 1 ноября 2007 г. № 302 «Об установлении ставок платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Рязанской области, в целях его аренды»
 13. Постановление Правительства РО от 10 января 2003 г. № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»
 14. Постановление Правительства РО от 3 июля 2009 г. №175 «Об утверждении порядка заключения с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»
 15. Постановление Правительства РО от 27 мая 2009 г. №142 «О внесении изменений в постановление правительства Рязанской области от 11 июня 2008г. №102 «Об утверждении положения о главном управлении лесного хозяйства Рязанской области»
 16. Постановление Правительства РО от 23 апреля 2009 г. № 104 "О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Рязанской области в сфере лесных отношений"
 17. Постановление Правительства РО от 10 февраля 2010 г. № 20 "О внесении изменений в постановление Правительства Рязанской области от 9 апреля 2008 г. N 74 "Об установлении перечня должностных лиц главного управления лесного хозяйства Рязанской области, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор" (в редакции постановления Правительства Рязанской области от 23 апреля 2009 № 104)
 18. Постановление Правительства РО от 10 февраля 2010 г. № 21 «О внесении изменения в постановление Правительства Рязанской области от 11 июня 2008 г. № 102 «Об утверждении положения о Главном управлении лесного хозяйства рязанской области» (в редакции постановлений Правительства Рязанской области от 17 сентября 2008 № 218, от 27 мая 2009 № 142)
 19. Постановление Правительства РО от 12 мая 2010 г. № 103 "О внесении изменений в постановление правительства Рязанской области от 11 июня 2008 г. № 102 "Об утверждении положения о Главном управлении лесного хозяйства Рязанской области" (в редакции постановлений Правительства Рязанской области от 17 сентября 2008 № 218, от 27 мая 2009 № 142, от 10 февраля 2010 № 21)
 20. Постановление Правительства РО от 24 августа 2010 г. № 199 "О преобразовании Главного управления лесного хозяйства Рязанской области"
 21. Постановление Правительства РО от 5 октября 2010 г. № 240 «Об утверждении положения о министерстве лесного хозяйства Рязанской области»
 22. Постановление ГУЛХ от 02 февраля 2010 г. № 1 "Об утверждении перечня (списка) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Рязанской области"
 23. Постановление ГУЛХ от 13 мая 2010 г. № 1-п "Об утверждении Порядка деятельности лесничих на территории Рязанской области"
 24. Постановление ГУЛХ от 10 июня 2010 г. № 2-п "Об утверждении административного регламента Главного управления лесного хозяйства Рязанской области по исполнению государственной функции "владение, пользование, распоряжение лесными участками, находящимися в собственности Рязанской области"
 25. Постановление ГУЛХ от 26 октября 2010 г. № 4-п «Об утверждении перечня должностных лиц осуществляющих государственный пожарный надзор в лесах на землях лесного фонда на территории Рязанской области»

Методические указания

- 1 Комментарий к Лесному кодексу РФ. Под ред. А.Ю. Пуряевой. М.: ЗАО Юстицинформ, 2007
- 2 Справочник лесничего. Под ред. А.Н. Филипчука. 7-е изд., перераб. и доп. М.: ВНИИЛМ, 2003
- 3 Наставление по защите лесных культур и молодняков от вредных насекомых и болезней. М.: ВНИИЦлесресурс, 1997
- 4 Альберт В.Э. Кондиционирование и подготовка семян сосны и ели к посеву. СПб.: СПбНИИЛХ, 1994
- 5 Нормативы биотехнических и охотохозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах. Пушкино, 2001
- 6 Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Под ред. В.П. Иванчева. – Рязань, 2001.
- 7 Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. М.: ВНИИЛМ, 2003
- 8 Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992
- 9 Гусев Н.Н. Справочник лесоустроителя. М.: ВНИИЛМ, 2004
- 10 Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР. М.: Лесная промышленность, 1982
- 11 Сабо Е.Д., Иванов Ю.Н., Шатилло Д.А. Справочник гидролесомелиоратора. М.: Лесная промышленность, 1981
- 12 Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А., Кушель Ю.А., Макарова О.А. Методы системного экологического мониторинга. Рязань: РИРО, 2000. – 70 с.