

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**



**УТВЕРЖДЕН**

**Приказом Министра лесного хозяйства**

**Рязанской области**

от \_\_\_\_\_ 2010 г. № \_\_\_\_\_

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ГУ «САСОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

**на 2009-2018 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 .....	19
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества .....	20
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.....	58
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	60
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	67
2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	70
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	72
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....	74
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	76
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....	82
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений .....	84
2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых .....	85
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 .....	87
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов .....	89
2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	91
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности... ..	93
2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	94
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) .....	94
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) .....	106

2.16.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) .....	111
2.17. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	131
Глава 3.....	132
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	132
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....	135
3.3. Ограничения по видам использования лесов .....	137
Приложение.....	140

<b>Таблицы ЛХР</b>		<b>Стр.</b>
Таблица 1	Структура лесничества	9
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	21
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	30
Таблица 8	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	31
Таблица 9	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	37
Таблица 9А	Расчетная лесосека при рубке погибших и поврежденных насаждений на гарях 2010 года	38
Таблица 10	Возрасты рубок	57
Таблица 11	Фонд подсочки древостоев	58
Таблица 12	Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов	61
Таблица 13	Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений	69
Таблица 14	Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	71
Таблица 15	Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	72
Таблица 16	Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий	106
Таблица 17	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины	119
Таблица 18	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	129
Таблица 19	Ограничения по видам целевого назначения лесов	133
Таблица 20	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	135

## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент ГУ Сасовское 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., а также изменением структуры и состояния лесов в лесничестве, выявленных при проведении специальных обследований на территориях, пройденных лесными пожарами в 2010г., 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, определенным Приказом 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-исследовательского института «Росгипролес».

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

Тел.: +7 4912 240 249

Факс: +7 4912 240 249

E-mail: [rgl507@gmail.com](mailto:rgl507@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.

Сасовское лесничество Министерства лесного хозяйства Рязанской области расположено в восточной части Рязанской области на территории 4-х административных районов: Пителинского, Сасовского, Кадомского и Шацкого.

Схематическая карта Рязанской области с выделением территории лесничества прилагается.

Общая площадь территории лесничества по состоянию на 01.01.2010 г. составляет 68 983 га.

лесничество граничит:

на севере с Касимовским и Ермишинским лесничествами;

на востоке с республикой Мордовия;

на западе с Ерахтурским и Первомайским лесничеством;

на юге с Шацким лесничеством.

Почтовый адрес лесничества: 391430, Рязанская область, Сасовский район, г.Сасово, ул.Сидорова, 59.

Телефон: (49133) 5- 00-74

Факс: (49133) 5-16-62

E-mail: [sasovo-lesovod@list.ru](mailto:sasovo-lesovod@list.ru)

#### Лесорастительный район

По лесохозяйственному районированию территория лесничества в границах Пителинского, Сасовского и Кадомского административных районов отнесена к зоне хвойно-широколиственных лесов, к району хвойно-широколиственных лесов Европейской части РФ, в границах Шацкого административного района – 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). Лесничество расположено на Пара-Пронской равнине – части Окско-Донской равнины. В целом для лесничества характерен равнинный рельеф с чередованием слегка холмистых возвышенностей и плоских низин.

Почвообразующими породами являются: суглинистая, песчаная и супесчаная морена, покровные суглинки, а также аллювиальные отложения рек.

Торфяников, имеющих хозяйственное значение, на территории лесничества нет.

Благодаря равнинному рельефу, эрозионные процессы на территории лесничества выражены слабо.

Климат района расположения лесничества умеренно-континентальный, с относительно холодной, снежной зимой и тёплым, нередко жарким летом.

Лесистость района расположения лесничества 24 %.

#### Пути транспорта

Район расположения лесничества характеризуется сравнительно развитой сетью путей транспорта общего пользования. В южной части с востока на запад проходит железнодорожная магистраль Москва – Куйбышев, две станции Кустарёвка и Сасово, которые можно использовать для отгрузки древесины.

С северо-востока на юго-запад территорию лесничества пересекает автодорога федерального значения Касимов – Шацк.

В районе расположения лесничества многие населённые пункты соединены дорогами с асфальтовым покрытием. Хотя протяжённость их непосредственно по территории лесничества

невелика, но они имеют большое значение для транспортировки заготовленной древесины с лесосеки к пункту назначения.

Протяжённость дорог на 1000 га территории лесничества составляет 12,1 км, в том числе круглогодогового действия – 0,1 км.

На территории лесничества имеется довольно густая сеть лесохозяйственных дорог, пригодных для движения автотранспорта лишь в сухое время года и зимой – 11,6 км на 1000 га площади лесного фонда.

### **Характеристика водных путей транспорта**

Вся территория лесничества расположена в бассейне реки Ока, а точнее её притоков Мокша и Пет.

Пойма реки Мокша широкая, имеет много стариц. Ширина реки колеблется от 60 м до 200 м, глубина – до 3 м.

Средняя скорость течения составляет 0,2-0,4 м/сек.

Общая протяжённость реки Мокша – 698 км, а в пределах лесничества – 125 км.

Самым большим притоком реки Мокша является река Цна, общая протяжённость которой – 465 км, а в пределах лесничества – 60 км. Ширина русла реки Цна – 50-100 м, глубина – около 2 м. Долина реки довольно широкая и так же, как река Мокша, имеет много стариц.

Реки Цна и Мокша, во время весеннего паводка, могут использоваться для сплава.

Ещё сравнительно большим притоком реки Мокша является река Вад, общей протяжённостью – 180 км, в т.ч. в пределах лесничества – 20 км.

Река Пет имеет общую протяжённость 110 км, в том числе по территории лесничества – 80 км, ширина достигает местами – 20 м, глубина – 1-2 м.

Реки, протекающие по территории лесничества, получают питание за счёт снеговых, дождевых и грунтовых вод.

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

Таблица 1

## Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Пителинское	Пителинский	15 341
		Сасовский	841
		<i>Итого по уч.лесничеству:</i>	<b>16 182</b>
2.	Октябрьское	Кадомский	10 476
		Сасовский	2 022
		<i>Итого по уч.лесничеству:</i>	<b>12 498</b>
3.	Кадомское	Кадомский	<b>11 979</b>
4.	Батьковское	Сасовский	11 948
		Шацкий	171
		<i>Итого по уч.лесничеству:</i>	<b>12 119</b>
5.	Кустарёвское	Сасовский	<b>16 205</b>
<b>Итого по объекту:</b>			<b>68 983</b>

Общая площадь территории лесничества по данным Государственного лесного реестра на 01.01.2010 г. составляет 68 983 га.

Таблица 2

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.	Пителинское	хвойно-широколиственных лесов	хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации	1 – 169	16182
2.	Октябрьское			1 – 143	12498
3.	Кадомское			1 – 145	11979
4.	Батьковское			1 – 54, 56-142, 147-149	11948
5.	Кустарёвское			1 - 173	16205
6.	Батьковское	лесостепная	лесостепной европейской части Российской Федерации	55,143-146	171
Итого:					68 983

### 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.

Общая площадь защитных лесов составляет 16 246 га.

Площадь эксплуатационных лесов 52 737 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 водоохраных зонах.**

Выделение водоохраных зон не производилось в связи с отсутствием данных о проектировании водоохраных 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**

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

Нерестоохранные полосы лесов

Таблица 3

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	<b>Всего лесов</b>			68 983	68 983
200	<b>Защитные леса, всего</b>			<b>16246</b>	Лесной кодекс РФ, ст. 102
230	<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</b>			<b>4653</b>	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	Кустаревское	Части кварталов 74,76,77,91-93,105,116-119, 121,133-137,147-150,155,156,159,167-173	1 343	На основании постановления СМ СССР от 07.04.1946 г. №781 и Распоряжения СНК СССР от 14.07.1944 г. № 14587-Р.
		Пителинское	Части кварталов 4,11,48		
233	Зеленые зоны, лесопарковые зоны	Батьковское	1-18,20,23,25,27,29,31,33,35,37,39,42-54	3310	Решение Рязанского облисполкома от 17.09.1970 г. №298.
240	<b>Ценные леса, всего:</b>			<b>11593</b>	Лесной кодекс РФ, ст. 102

242	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Батьковское	19,72,80,81,83-87,96,104-106, 114,128,133,134,142-149	10697	Постановление Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) от 29.09.1948 №3670
		Кадомское	1,3,6,7,11,15,20,25,30,36,37,41,42,46,47,53,60,66, 72-84,88,89,93,98,99,105,107- 123,125,126,128,129,131-138,141-145		
		Октябрьское	1-10,13,15,96,98,120-122,125-137		
		Пителинское	1-3,5-10,12-16,51-56 Части кварталов 4		
245	Нерестощохранные полосы лесов	Кадомское	106,124,127,130,139,140	896	Постановлением Совета Министров СССР от 07.08.1978 №388
		Батьковское	21,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,41		
		Октябрьское	11,12,14,97,99,100,138-140		
300	Эксплуатационные леса	Пителинское	17-47,49-50,57-169 Части кварталов 11, 48	52737	Лесной кодекс РФ, ст. 108
		Октябрьское	16-95,101-119,123,124,141-143		
		Кадомское	4,5,8-10,12-14,16-19,21-24,26-29,31-35, 38-40,43-45,48-52,54-59,61-65,67-71,85-87,90- 92,94-97,100-104;		
		Батьковское	55-71,73-79,82,88-95,97-103,107-113,115- 127,129-132,135-141;		
		Кустаревское	1-73,75,78-90,94-104,106-115,120,122-132,138- 146,151-154,157,158,160-166 Части кварталов 74,76,77,91-93,105,116- 119,121,133-137,147-150,155,156,159,167-173		

210	В том числе: Леса, расположенные на особо охраняемых при- родных территориях <sup>1</sup>	Пителинское	54	5 271	(см.п. 1.1.4)
		Октябрьское	94,95,105,106		
		Кадомское	102-104		
		Батьковское	12,20-41,72,80,83,85,86,96,104		
		Кустарёвское	5,18,19,35-38,58-62,67,81-84,86,95-99,106-109, 121 Части кварталов 119		

<sup>1</sup> 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	68 893	100,0
2.	Лесные земли – всего	65 999	95,8
2.1.	Земли, покрытые лесной растительностью - всего	64 564	93,7
2.1.1.	в т.ч. лесные культуры	13 078	19,0
2.2.	Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	1 435	2,1
2.2.1.	в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	639	0,9
2.2.2.	лесные питомники, плантации	6	0,01
2.2.3.	естественные редины	0	-
2.2.4.	гари (*)	114	0,2
2.2.5.	погибшие древостои	4	0,01
2.2.6.	вырубки	574	0,8
2.2.7.	прогалины, пустыри	94	0,1
3.	Нелесные земли – всего	2 984	4,3
3.1.	в том числе: пашни	0	-
3.2.	сенокосы	408	0,6
3.3.	пастбища	93	0,1
3.4.	воды	182	0,3
3.5.	сады, тутовники, ягодники	0	-
3.6.	дороги, просеки	857	1,2
3.7.	усадыбы и проч.	55	0,1
3.8.	болота	0	-
3.9.	пески	0	-
3.10.	ледники	1 234	1,8
3.11.	прочие земли	155	0,2

(\*) – 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
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сасовское лесничество</b>							
1.	«Чёрный хутор»	Памятник природы регионального значения	Сасовский р-н Батьковское л-во кв. 72,80,83,85,86,96, 104	919	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория
2.	«Сенцовские известняки»	Памятник природы регионального значения	Сасовский р-н Батьковское л-во кв. 12	47	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория
3.	Лосиноостровская дача	Памятник природы регионального значения	Сасовский р-н Батьковское л-во кв. 20-41	1089	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория
4.	«Болото Большое»	Памятник природы регионального значения	Сасовский р-н Кустарёвское л-во кв.67,86	181	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория
5.	«Болото Ключенное»	Памятник природы регионального значения	Кадомский р-н Октябрьское л-во кв.94,95,105,106	401	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория

6.	«Дубрава в пойме реки Вад»	Памятник природы регионального значения	Кадомский р-н Кадомское л-во кв.102-104	268	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория
7.	Урочище «Болото Муча»	Памятник природы регионального значения	Пителинский р-н Пителинское л-во Кв.54	89	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория
8.	Заказник «Кустарёвский»	Заказник регионального значения	Сасовский р-н Кустарёвское л-во Кв. 5,18,19,35-38,58-62, 81-84,95-99,106-109,119,121	2277	Постановление администрации РО от 10.01.2003г. №5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удовлетворительного состояния природных объектов	Особо охраняемая территория

### 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.кбм
1	2	3	4	5
ООО «Ока-Холыц»	Пителинское	1-169	16 182	65,7
ООО «Лесопромышленная компания»	Батьковское	1-67, 69-81, 83-128, 130, 132-136, 138-149	50 920	78,3
	Кустаревское	1-48, 50-93, 95-115, 117-143, 145-159, 162-173		
	Октябрьское	1-79, 82-143		
	Кадомское	1-27, 30-32, 34-66, 68-89, 91-145		

Сведения об арендаторах и используемых ими площадях лесного фонда для осуществления рекреационной деятельности

Наименование арендатора	Участковое лесничество	№ кварталов	Площадь аренды, га
1	2	3	4
ООО «Детский оздоровительно-образовательный центр «Лесная сказка»	Октябрьское	96 (выдел 1)	5,16

Линейные объекты

Наименование арендатора	Лесничество	№ кварталов	Площадь аренды, га
ОАО «Верхневолжские магистральные нефтепроводы»	Пителинское	151, 155, 156, 157, 159, 160	0,0446

## 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	Пителинское	1-53,55-169	63712
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	1-11, 13-19, 42-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105-149	
	Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110-118,120,123-173	
Заготовка живицы	Пителинское	17-47,49-50,57-169 Части кварталов 11, 48	52737
	Октябрьское	16-95,101-119,123,124,141-143	
	Кадомское	4,5,8-10,12-14,16-19,21-24,26-29,31-35, 38-40,43-45,48-52,54-59,61-65,67-71,85-87,90-92,94-97,100-104;	
	Батьковское	55-71,73-79,82,88-95,97-103,107-113,115-127,129-132,135-141;	
	Кустаревское	1-73,75,78-90,94-104,106-115,120,122-132,138-146,151-154,157,158,160-166 Части кварталов 74,76,77,91-93,105,116-119,121,133-137,147-150,155,156,159,167-173	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Пителинское	1-53,55-169	61004
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	19, 55-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105-149	
	Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110-118,120,123-173	

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Пителинское	1-53,55-169	63712
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	1-11, 13-19, 42-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105-149	
	Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110-118,120,123-173	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Пителинское	1-53,55-169	61004
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	19, 55-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105-149	
	Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110-118,120,123-173	
Ведение сельского хозяйства	Пителинское	1-53,55-169	61004
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	19, 55-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105-149	
	Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110-118,120,123-173	
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Пителинское	1-169	68 983
	Октябрьское	1-143	
	Кадомское	1-145	
	Батьковское	1-149	
	Кустарёвское	1-173	
Осуществление рекреационной деятельности	Пителинское	1-169	68 983
	Октябрьское	1-143	
	Кадомское	1-145	
	Батьковское	1-149	
	Кустарёвское	1-173	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Пителинское	17-47,49-50,57-169 Части кварталов 11, 48	52737

	Октябрьское	16-95,101-119,123,124,141-143	
	Кадомское	4,5,8-10,12-14,16-19,21-24,26-29,31-35, 38-40,43-45,48-52,54-59,61-65,67-71,85-87,90-92,94- 97,100-104;	
	Батьковское	55-71,73-79,82,88-95,97-103,107-113,115-127,129- 132,135-141;	
	Кустаревское	1-73,75,78-90,94-104,106-115,120,122-132,138-146,151- 154,157,158,160-166 Части кварталов 74,76,77,91-93,105,116-119,121,133- 137,147-150,155,156,159,167-173	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Пителинское	1-53,55-169	63712
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	1-11, 13-19, 42-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105- 149	
Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110- 118,120,123-173		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Пителинское	1-53,55-169	61004
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	19, 55-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105-149	
Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110- 118,120,123-173		
Строительство и эксплуатация водохранилищ и других гидротехнических сооружений, а также специализированных портов	Пителинское	1-53,55-169	63712
	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	1-11, 13-19, 42-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105- 149	
Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110- 118,120,123-173		
Строительство, рекон-	Пителинское	1-53,55-169	63 712

струкция, эксплуатация линий электропередачи, связи, дорог, трубопро- водов и других линей- ных объектов	Октябрьское	1-93,96-104,107-143	
	Кадомское	1-101,105-145	
	Батьковское	1-11, 13-19, 42-71, 73-79, 81, 82, 84, 87-95, 97-103, 105-149	
	Кустарёвское	1-4,6-17,20-34,39-57,63-66,68-80,85,87-94,100-105,110-118,120,123-173	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Пителинское	17-47,49-50,57-169 Части кварталов 11, 48	52737
	Октябрьское	16-95,101-119,123,124,141-143	
	Кадомское	4,5,8-10,12-14,16-19,21-24,26-29,31-35, 38-40,43-45,48-52,54-59,61-65,67-71,85-87,90-92,94-97,100-104;	
	Батьковское	55-71,73-79,82,88-95,97-103,107-113,115-127,129-132,135-141;	
	Кустаревское	1-73,75,78-90,94-104,106-115,120,122-132,138-146,151-154,157,158,160-166 Части кварталов 74,76,77,91-93,105,116-119,121,133-137,147-150,155,156,159,167-173	
Осуществление религи- озной деятельности	Пителинское	1-169	68 983
	Октябрьское	1-143	
	Кадомское	1-145	
	Батьковское	1-149	
	Кустарёвское	1-173	

## 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.

В связи с большими площадями лесных насаждений, пройденных лесными пожарами в 2010 году, допустимые объемы использования лесов (расчетная лесосека) определялись разделено: в погибших и поврежденных насаждениях и в сырораствующих насаждениях.

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
<b>ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА</b>														
<b>ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧНЫЕ РУБКИ</b>														
<b>ХВОЙНОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>														
Хозяйственная секция: Сосна														
Всего включено в расчет	49	12,6							19	5,8	19	4,8	11	2,0
Средний процент выборки (%)	18		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	20													
корневой	2	0,1								0,1				
ликвид		0,1								0,1				
деловая		0,1								0,1				
<b>Итого ХВОЙНЫХ</b>	<b>49</b>	<b>12,6</b>							<b>19</b>	<b>5,8</b>	<b>19</b>	<b>4,8</b>	<b>11</b>	<b>2,0</b>
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		0,1								0,1				
ликвид		0,1								0,1				
деловая		0,1								0,1				
<b>ТВЕРДОЛИСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>														
Хозяйственная секция: Дуб высокоствольный														
Всего включено в расчет	61	13,8									45	11,3	16	2,5
Средний процент выборки (%)	15		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой	6	0,2										0,2		
ликвид		0,2										0,2		
деловая		0,1										0,1		
Хозяйственная секция: Дуб низкоствольный														
Всего включено в расчет	729	159,2					73	17,8	265	62,8	269	60,4	122	18,2
Средний процент выборки (%)	19		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													

корневой	73	2,7						0,5		1,3		0,9		
ликвид		2,3						0,4		1,1		0,8		
деловая		1,6						0,3		0,8		0,5		
<b>Итого ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ</b>	<b>790</b>	<b>173,0</b>					<b>73</b>	<b>17,8</b>	<b>265</b>	<b>62,8</b>	<b>314</b>	<b>71,7</b>	<b>138</b>	<b>20,7</b>
Ежегодная расчетная лесосека	79													
корневой		2,9						0,5		1,3		1,1		
ликвид		2,5						0,4		1,1		1,0		
деловая		1,7						0,3		0,8		0,6		
<b>МЯГКОЛИСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>														
Хозяйственная секция: Береза + Ольха (ч)														
Всего включено в расчет	309	74,8			7	1,9	38	11,9	82	23,3	126	27,6	56	10,1
Средний процент выборки (%)	20		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой	14	1,4				0,1		0,4		0,5		0,4		
ликвид		1,4				0,1		0,4		0,5		0,4		
деловая		0,9				0,1		0,2		0,3		0,3		
Хозяйственная секция: Осина														
Всего включено в расчет	475	126,5			1	0,5	112	33,1	259	70,3	87	19,6	16	3,0
Средний процент выборки (%)	22		30		30		30		20		15			
Средний период повторяемости (лет)	10													
корневой	48	2,7						1,0		1,4		0,3		
ликвид		2,2						0,8		1,2		0,2		
деловая		1,1						0,4		0,6		0,1		
<b>Итого МЯГКОЛИСТВЕННЫХ</b>	<b>784</b>	<b>201,3</b>			<b>8</b>	<b>2,4</b>	<b>150</b>	<b>45,0</b>	<b>341</b>	<b>93,6</b>	<b>213</b>	<b>47,2</b>	<b>72</b>	<b>13,1</b>
Ежегодная расчетная лесосека	79													
корневой		4,1				0,1		1,4		1,9		0,7		
ликвид		3,6				0,1		1,2		1,7		0,6		
деловая		2,0				0,1		0,6		0,9		0,4		
<b>ВСЕГО ПО ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧНЫМ РУБКАМ</b>														
<b>Итого</b>	<b>1623</b>	<b>386,9</b>			<b>8</b>	<b>2,4</b>	<b>223</b>	<b>62,8</b>	<b>625</b>	<b>162,2</b>	<b>546</b>	<b>123,7</b>	<b>221</b>	<b>35,8</b>
Ежегодная расчетная лесосека	160													
корневой		7,1				0,1		1,9		3,3		1,8		
ликвид		6,2				0,1		1,6		2,9		1,6		
деловая		3,8				0,1		0,9		1,8		1,0		

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА													
ПОСТЕПЕННЫЕ РУБКИ													
МЯГКОЛИСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО													
Хозяйственная секция: Береза													
Всего включено в расчет	40	8,9					6	1,6	34	7,3			
Средний процент выборки (%)	22		30		30		30		20		15		
Средний период повторяемости (лет)	5												
корневой	8	0,4						0,1		0,3			
ликвид		0,4						0,1		0,3			
деловая		0,3						0,1		0,2			
Хозяйственная секция: Осина													
Всего включено в расчет	5	1,7					5	1,7					
Средний процент выборки (%)	30		30		30		30		20		15		
Средний период повторяемости (лет)	5												
корневой	1	0,1						0,1					
ликвид		0,1						0,1					
деловая		0,0						0,0					
<b>Итого МЯГКОЛИСТВЕННЫХ</b>	<b>45</b>	<b>10,6</b>					<b>11</b>	<b>3,3</b>	<b>34</b>	<b>7,3</b>			
Ежегодная расчетная лесосека	9												
корневой		0,5						0,2		0,3			
ликвид		0,5						0,2		0,3			
деловая		0,3						0,1		0,2			
ВСЕГО ПО ПОСТЕПЕННЫМ РУБКАМ													
Итого	45	10,6					11	3,3	34	7,3			
Ежегодная расчетная лесосека	9												
корневой		0,5						0,2		0,3			
ликвид		0,5						0,2		0,3			
деловая		0,3						0,1		0,2			
ВСЕГО ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА													
Итого	1668	397,5			8	2,4	234	66,1	659	169,5	546	123,7	221 35,8
Ежегодная расчетная лесосека	169												
корневой		7,6				0,1		2,1		3,6		1,8	
ликвид		6,7				0,1		1,8		3,2		1,6	
деловая		4,1				0,1		1,0		2,0		1,0	
В т.ч. ликвид													

ХВОЙНЫХ	2	0,1				0,0		0,0		0,1		0,0		
МЯГКОЛИСТВЕННЫХ	88	4,1				0,1		1,4		2,0		0,6		
ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ	79	2,5				0,0		0,4		1,1		1,0		

Таблица 7

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция Преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	в т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перест., тыс. кбм	Запас на 1га, кбм	Средний прирост, тыс.кбм	Возраст рубки, лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию					Число лет использования	Предполагаемый остаток, га	
		Молодняки	Средне-возрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерная	2 возрастная	1 возрастная	Интегральная	По состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс. кбм	В ликвиде				Приспевающие	Спелые и перестойные
			Всего	Включено в расчёт		Всего	в т.ч. перест.												Всего	в т.ч. деловой	дел./ликвид (%)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Сосна	8960	3681	2805	2805	2259	215	0	65,8	306	38,8	81	111	88	62	60		22	6,7	5,9	5,4	92	10	3300	641
Ель	265	216	22	22	11	16	0	5,9	369	0,9	81	3	1	1	1		1	0,4	0,4	0,3	75	16	19	12
Итого хвойные	9225	3897	2827	2827	2270	231	0	71,7	310	39,7		114	89	63	61		23	7,1	6,3	5,7	90		3319	653
Дуб в/с	1039	209	344	218	375	111	5	27,4	247	3,4	101	10	12	12	11		11	2,7	2,3	1,6	70	10	447	64
Дуб н/с	636	17	80	61	159	380	197	84,7	223	2,0	61	10	20	27	20		9	2,0	1,7	1,2	71	42	60	449
Итого твердолиственные	1675	226	424	279	534	491	202	112,1	228	5,4		20	32	39	31		20	4,7	4,0	2,8	70		507	513
Береза	15278	2404	7416	2210	2374	3084	37	659,4	214	54,0	61	250	256	273	266		250	53,5	47,6	30,0	63	12	2210	2958
Ольха (ч)	1086	77	321	127	183	505	1	139,8	277	4,1	61	18	27	34	28		14	3,9	3,5	2,1	60	36	127	548
Осина	7188	1765	1363	1363	1087	2973	1064	880,8	296	38,7	41	175	181	203	161		130	38,5	31,7	15,4	49	23	1364	2760
Итого мягколиственные	23552	4246	9100	3700	3644	6562	1102	1680	256	96,8		443	464	510	455		394	95,9	82,8	47,5	57		3701	6266
Итого по объёму	34452	8369	12351	6806	6448	7284	1304	1863,8	256	141,9		577	585	612	547		437	107,7	93,1	56,0	60		7527	7432

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	714	292			1006
		тыс. кбм	162,2	83,2			245,4
2	Срок повторяемости	лет	10	20			
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	71	15			86
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	3,8	0,7			4,5
	ликвидный		3,3	0,6			3,9
деловой	3,0		0,6			3,6	
Ель							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3	0			3
		тыс. кбм	0,2	0,0			0,2
2	Срок повторяемости	лет	10	20			
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	0	0			0
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	0,0	0,0			0,0
	ликвидный		0,0	0,0			0,0
деловой	0,0		0,0			0,0	
Итого по хозяйству: Хвойное							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	717	292			1009
		тыс. кбм	162,4	83,2			245,6
3	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	71	15			86
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	3,8	0,7			4,5
	ликвидный		3,3	0,6			3,9
деловой	3,0		0,6			3,6	
Дуб в/с							

1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13	0		13
		тыс. кбм	2,3	0,0		2,3
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1	0		1
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	0,0	0,0		0,0
	ликвидный		0,0	0,0		0,0
деловой	0,0		0,0		0,0	
Итого по хозяйству: Твердолиственное						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13	0		13
		тыс. кбм	2,3	0,0		2,3
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1	0		1
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	0,0	0,0		0,0
	ликвидный		0,0	0,0		0,0
деловой	0,0		0,0		0,0	
Берёза						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	126	32		158
		тыс. кбм	15,7	5,7		21,4
2	Срок повторяемости	лет	10	10		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	13	3		16
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	0,4	0,1		0,5
	ликвидный		0,4	0,1		0,5
деловой	0,2		0,1		0,3	
Осина						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182	0		182
		тыс. кбм	34,8	0,0		34,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	18	0		18
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	1,0	0,0		1,0
	ликвидный		0,8	0,0		0,8
деловой	0,4		0,0		0,4	
Итого по хозяйству: Мягколиственное						

1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	308	32		340
		тыс. кбм	50,5	5,7		56,2
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	31	3		34
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	1,4	0,1		1,5
	ликвидный		1,2	0,1		1,3
деловой	0,6		0,1		0,7	
Итого по защитным лесам						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1038	324		1362
		тыс. кбм	215,2	88,9		304,1
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	103	18		121
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	5,2	0,8		6,0
	ликвидный		4,5	0,7		5,2
деловой	3,6		0,7		4,3	
Эксплуатационные леса						
Сосна						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1888	722		2610
		тыс. кбм	380,1	240,3		620,4
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	189	36		225
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	8,8	2,5		11,3
	ликвидный		7,7	2,2		9,9
деловой	7,0		2,0		9,0	
Ель						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27	3		30
		тыс. кбм	4,1	1,0		5,1
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	3	0		3
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	0,1	0,0		0,1
	ликвидный		0,1	0,0		0,1
деловой	0,1		0,0		0,1	
Итого по хозяйству: Хвойное						

1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1915	725		2640
		тыс. кбм	384,2	241,3		625,5
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	192	36		228
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	8,9	2,5		11,4
	ликвидный		7,8	2,2		10,0
деловой	7,1		2,0		9,1	
Дуб в/с						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	89	13		102
		тыс. кбм	2,3	3,4		6
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	9	1		10
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	0,4	0,0		0,4
	ликвидный		0,4	0,0		0,4
деловой	0,3		0,0		0,3	
Дуб н/с						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2	15		17
		тыс. кбм	0,2	3,3		3,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	0	1		1
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	0,0	0,0		0,0
	ликвидный		0,0	0,0		0,0
деловой	0,0		0,0		0,0	
Итого по хозяйству: Твердолиственное						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	91	28		119
		тыс. кбм	2,5	6,7		9,2
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	9	2		11
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	0,4	0,0		0,4
	ликвидный		0,4	0,0		0,4
деловой	0,3		0,0		0,3	
Берёза						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2850	1214		4064

		тыс. кбм	375,1	255,3		630,4
2	Срок повторяемости	лет	10	10		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	285	121		406
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	8,1	4,1		12,2
	ликвидный		7,1	3,6		10,7
деловой	6,5		3,3		9,8	
Осина						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1165	0		1165
		тыс. кбм	208,2	0,0		208,2
2	Срок повторяемости	лет	10	10		
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	117	0		117
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	5,4	0,0		5,4
	ликвидный		4,8	0,0		4,8
деловой	4,3		0,0		4,3	
Итого по хозяйству: Мягколиственное						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4015	1214		5229
		тыс. кбм	583,3	255,3		838,6
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	402	121		523
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	13,5	4,1		17,6
	ликвидный		11,9	3,6		15,5
деловой	10,8		3,3		14,1	
Итого по эксплуатационным лесам						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6021	1967		7988
		тыс. кбм	970,0	503,3		1473,3
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	603	159		762
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кбм	22,8	6,6		29,4
	ликвидный		20,1	5,8		25,9
деловой	18,2		5,3		23,5	
Итого по ГУ лесничеству						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7059	2291		9350
		тыс. кбм	1185,2	592,2		1777,4

3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	706	177		883
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. кубм	28,0	7,4		35,4
	ликвидный		24,6	6,5		31,1
деловой	21,8		6,0		27,8	
в том числе :						
Хвойные						
корневой	тыс. кубм	12,7	3,2		15,9	
ликвидный		11,1	2,8		13,9	
деловой		10,1	2,6		12,7	
Твердолиств.						
корневой	тыс. кубм	0,4	0,0		0,4	
ликвидный		0,4	0,0		0,4	
деловой		0,3	0,0		0,3	
Мягколиств.						
корневой	тыс. кубм	14,9	4,2		19,1	
ликвидный		13,1	3,7		16,8	
деловой		11,4	3,4		14,8	

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 <sup>2</sup>			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	25	6,4	5,8	314	13,9	12,7	-	-	-	2	0,0	0,0	341	20,3	18,5
Твердолиственные	99	6,5	4,5	12	0,4	0,3	-	-	-	4	0,0	0,0	115	6,9	4,8
Мягколиственные	482	86,9	49,8	557	16,8	14,8	-	-	-	21	0,0	0,0	1060	103,7	64,6
Итого	606	99,8	60,1	883	31,1	27,8	-	-	-	27	0,0	0,0	1516	130,9	87,9

<sup>2</sup> 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	
<b>Защитные леса</b>							
Сосна	215	36,0	16,8	9,9	5,9	1,0	15,3
Ель	11	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	0,3
Итого хвойные	226	36,8	17,1	10,1	6,0	1,0	15,6
Дуб низкоствольный	62	9,1	4,9	2,9	1,7	0,3	3,4
Итого твердолиственные	62	9,1	4,9	2,9	1,7	0,3	3,4
Береза	935	109,4	56,8	33,4	20,0	3,4	35,8
Осина	248	46,6	23,9	14,1	8,4	1,4	11,7
Липа	23	3,0	1,4	0,8	0,5	0,1	1,1
Итого мягколиственных	1206	159,0	82,1	48,3	28,9	4,9	48,6
Итого по защитным лесам	1494	204,9	104,1	61,3	36,6	6,2	67,6
<b>Эксплуатационные леса</b>							
Сосна	1495	335,8	167,1	98,3	59,0	9,8	152,1
Ель	41	4,9	2,3	1,4	0,8	0,1	2,1
Итого хвойные	1536	340,7	169,4	99,7	59,8	9,9	154,2
Дуб высокоствольный	5	0,9	0,3	0,2	0,1	0,0	0,2
Дуб низкоствольный	280	47,3	25,4	15,0	8,9	1,5	17,8
Итого твердолиственные	285	48,2	25,7	15,2	9,0	1,5	18,0
Береза	3070	446,6	243,5	143,3	85,9	14,3	153,4
Осина	637	127,3	67,7	39,8	23,9	4,0	33,2
Ольха черная	164	33,1	19,0	11,2	6,7	1,1	11,4
Липа	192	10,6	4,5	2,6	1,6	0,3	3,4
Итого мягколиственных	4063	617,6	334,7	196,9	118,1	19,7	201,4
Итого по эксплуатационным лесам	5884	1006,5	529,8	311,8	186,9	31,1	373,6
<b>По ГУ лесничеству</b>							
Сосна	1710	371,8	183,9	108,2	64,9	10,8	167,4
Ель	52	5,7	2,6	1,6	0,9	0,1	2,4
Итого хвойные	1762	377,5	186,5	109,8	65,8	10,9	169,8
Дуб высокоствольный	5	0,9	0,3	0,2	0,1	0,0	0,2

Дуб низкоствольный	342	56,4	30,3	17,9	10,6	1,8	21,2
Итого твердолиственные	347	57,3	30,6	18,1	10,7	1,8	21,4
Береза	4005	556,0	300,3	176,7	105,9	17,7	189,2
Осина	885	173,9	91,6	53,9	32,3	5,4	44,9
Ольха черная	164	33,1	19,0	11,2	6,7	1,1	11,4
Липа	215	13,6	5,9	3,4	2,1	0,4	4,5
Итого мягколиственных	5269	776,6	416,8	245,2	147,0	24,6	250,0
Всего по ГУ лесничеству	7378	1211,4	633,9	373,1	223,5	37,3	441,2

**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

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  
Хвойно-широколиственный район 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	-	20
		Ель, пихта	-	20
		Дуб при семенном возобновлении	-	5
		Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	-	20

		мягколиственные	-	25
		Ширина лесосек по породам, не более, м:		
		Сосна, лиственница	-	200
		Ель, пихта	-	200
		Дуб при семенном возобновлении	-	100
		Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	-	200
		мягколиственные	-	250
		Сроки примыкания лесосек для рубки с последующим и предварительным возобновлением по породам, не менее, лет:		
		Сосна, лиственница	-	4
		Ель, пихта	-	3
		Дуб при семенном возобновлении	-	4
		Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	-	4
		мягколиственные	-	2
1.2	Выборочные рубки			
1.2.1	Равномерно - постепенные	Площадь лесосек, не более, га	25	50
1.2.2	Чересполосные постепенные рубки	Площадь лесосек, не более, га	15	30
1.2.3	Добровольно- выборочные	Площадь лесосек, не более, га	50	100
1.2.4	Группово-выборочные	Площадь лесосек, не более, га	25	50
1.2.5	Группово-постепенные	Площадь лесосек, не более, га	15	30

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

**Организационно-технические элементы рубок для заготовки древесины  
Район лесостепной зоны лесов Рязанской области (Шацкий административный район)**

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 твердолиственные	-	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 твердолиственные	-	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 твердолиственные	-	4
		Мягколиственные	-	2
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 естественному 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 твердолиственных 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

\*<sup>1</sup>) до указанного возраста включительно

**Нормативы режима рубок ухода за лесом  
лесостепной и хвойно-широколиственный 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 уча-	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

стием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7лиственных	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
	Долгомош-ный (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 (листвен- ных 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 (Ia-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 (Ia-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 (Ia-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 достаточного количества деревьев ели	Сложный (Ia-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)E (0-2)B Oc
	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)E (2-3)B Oc
	Приручьевые (II-III)	4-6	Нет огр	Нет огр. 4-6	Нет огр	40-50/100 4-8	-	-	-	-	(>4)E (<6)B(Oc)

**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 рубки 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	повторяемость (лет)	
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 крупно-травные (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 крупно-травные (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 твердолиственными 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 приручейно 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 единицы.
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 берёзовым 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 Берёзовые насаждения: чистые и с примесью других пород	Бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	>0.8 0.7	20-25 5-10	>0.8 0.7	20-30 8-10	0.8 0.6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С
	Сложно мелко-травные (I-II)	8-12	-	-	>0.8 0.7	20-30 5-10	>0.8 0.7	20-30 8-10	0.8 0.6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С, Е
	Чернично мелко-травные (II-III)	8-12	-	-	>0.8 0.7	20-25 5-10	>0.8 0.7	20-30 8-10	0.8 0.6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С, Е
	Долгомощные (III-IV)	12-15	-	-	>0.8 0.7	15-20 5-10	>0.8 0.7	20-25 8-10	0.8 0.6	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)С
	Сложно широко-травные (Ia-I)	8-10	-	-	>0.8 0.7	25-35 5-10	>0.8 0.7	25-35 8-10	0.8 0.6	25-35 10-15	(8-10)Б (0-2)Е, С
	Чернично широко-травные (I-II)	8-10	-	-	>0.8 0.7	20-30 5-10	>0.8 0.7	25-30 8-10	0.8 0.6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)Е, С
	Приручейно-крупнотравные(II-III)	8-10	-	-	>0.8 0.7	20-25 5-10	>0.8 0.7	20-25 8-10	0.8 0.7	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)Е
2. Берёзово-осиновые насаждения, других пород	Сложно мелко-травные(I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0+)-Ос
	Чернично мелко-травные(II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0+)-Ос

	Сложно широко- травные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С, Е (0+-)Ос
	Чернично широко- травные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2) Е (0+-)Ос
	Приручейно- крупнотравные(II- III)	6-8	0,8 0,6	20-35 5	0,8 0,6	20-35 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10)Б (0-2) Е (0+-)Ос
3.Берёзово-еловые насаждения (с наличием под по- логом берёзы дос- таточного количе- ства деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	Сложно широко- травные (Ia-I)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е Пяр. (Пдр.)10Е
	Чернично широко- травные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е Пяр. (Пдр.)10Е
	Приручейно- крупнотравные(II- III)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7-10)Б (0-3)Е Пяр. (Пдр.)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. Повышение интенсивности может допускаться при прорубки технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающих отрицательных последствий

**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	повторяемость (лет)	
1.Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	Сложно мелко-травные (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)Ос (0-3)Е, Б
	Чернично мелко-травные (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)Ос (0-3)Е, 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)Ос (0-3)Е, 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)Ос (0-3)Е, С
	Приручейно-крупно-травные (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)Ос (0-3)Е, 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. (II. 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. (II. 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. (II. 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

Нормативы по липовым насаждениям

1. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины

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. Липовые насаждения чистые и с примесью небольшой других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)С, Е Др.п.
	Чернично мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-35 5-7	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)С, Е Др.п.
	Сложно широко-травные (I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	25-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10)Лп (0-2)Д, Е Др.п.
	Чернично широко-травные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10)Лп (0-2)Д, Е Др.п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	Сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С, Е, др. п.
	Чернично мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 4-6	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С, Е, др. п.
	Сложно широко-травные (I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40- 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10)Лп (0-3)С, Д, др. п.

	Чернично широко-травные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10)Лп (0-3)С, Д, др. п.
<b>2.Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция).</b>											
1.Липовые насаждения чистые и с примесью других пород (до 2 единиц)	Сложные мелко-травные (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10Лп ед. др. п.
	Чернично мелко-травные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-7	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10Лп ед. др. п.
	Сложно широко-травные (I-II)	5-7	0,8 0,5	25-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	10Лп ед. др. п.
	Чернично широко-травные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,7 0,5	20-30 5-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10Лп ед. др. п.
2.Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	Сложные мелко-травные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. п.
	Чернично мелко-травные (III-IV)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. п.
	Сложно широко-травные (I-II)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	20-45 5-8	0,6 0,5	20-40 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. п.
	Чернично широко-травные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10)Лп (0-1)др. п.

**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 снижения устойчивости насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности допускается при прорубке технологических коридоров (на 5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоев)

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 сосновых 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 – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории – сосновых 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		567	567
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		57	57

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.

По инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;

б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

в) сосновые редины;

г) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

Разрешается приостановка проведения подсочки сроком до 1 года.

Проведение подсочки сосновых насаждений включает выполнение следующих видов работ: подготовительные, основные производственные и заключительные.

Подготовительные работы осуществляются в целях обеспечения безопасных условий труда и включают: уборку зависших, сухих, усыхающих, пораженных вредными организмами и т.п. деревьев, расчистку мест для работы вокруг деревьев, предназначенных для проведения подсочки, обрубку сучьев, мешающих заложению карр, а также строительство объектов лесной инфраструктуры, разграничение отведенных в подсочку лесных насаждений на делянки (без права рубки лесных насаждений), подбор пригодных для подсочки деревьев, разметку карр, подрумянивание, оконтуровку карр, обмер деревьев и карр, проводку желобков, установку каррооборудования.

В ходе проведения работ осуществляется отвод сосновых насаждений в подсочку с учетом следующих особенностей:

на деляночных столбах делаются надписи с указанием номера квартала, номера делянки, площади делянки, а также года начала и окончания проведения подсочки;

в насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочки для сплошных рубок, отграничиваются семенные полосы и куртины, клеймятся семенные и плюсовые деревья;

в насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочки для выборочных рубок, в подсочку отводятся только те деревья, которые предназначены в рубку.

Нормативы количества карр на дереве, ширина межкарровых ремней определяются в зависимости от диаметра деревьев и других технологических нормативов.

### **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 № 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.	280
2.	Береста	т	30
3.	Кора и луб*	т	1
4.	Хворост*	кбм	200
5.	Веточный корм *	т	5
6.	Сосновые лапы*	т	2
7.	Ели для новогодних праздников	шт.	1500
8.	Мох	т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды
9.	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	3000
10.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	5
11.	Древесная зелень*	т	150

\*- 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 <sup>3</sup> 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 края 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 ствольной древесины на 1 га (м <sup>3</sup> )	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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> 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 весенне-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 весенне-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.

**Брусника.** Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

**Клюква.** Плоды клюквы — ценный пищевой продукт. Цветение – с конца мая по начало июня. Ягоды созревают (у ранних и среднеспелых сортов) в конце августа – начале сентября, то есть на 2-3 недели раньше клюквы крупноплодной. Клюква поспевает в сентябре. Собирают ее после первых морозов, как и калину.

**Черника.** Листья заготавливают в июле-августе после созревания плодов.

**Белый гриб.** Считается одним из самых питательных и пригоден для употребления в любом виде. Собирают 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 каналов, 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:

**Брусника.** Используются приспевающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

**Клюква.** Широко распространена по сфагновым и торфяным болотам, местами образует обширные заросли.

**Черника.** Используются приспевающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

**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 группами. 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.	Ягоды:		
1.1.	брусника	т	25
1.2.	клюква	т	7
1.3.	черника	т	42
	Итого:	т	74
2.	Грибы (в сыром виде):		
2.1.	белый гриб	т	8
2.2.	масленок	т	7
2.3.	подосиновик	т	5
2.4.	груздь	т	3
	Итого:	т	24
3.	Березовый сок	т	25
Лекарственное сырье			
4.	Лекарственные растения и сырье:		
4.1.	листья брусники	кг	126
4.2.	листья черники	кг	253
4.3.	другие виды лекарственного сырья	кг	295
	Итого:	кг	674

## 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
<b>Биотехнические мероприятия</b>			
1.	Устройство подкормочных площадок для лосей (выкладка осины) с периодическим подновлением	шт. м <sup>3</sup>	6 60
2.	Устройство солонцов для лосей (закладка солелизунца) с периодическим подновлением	шт.	6
3.	Устройство подкормочных площадок для зайца-беляка (выкладка веток осины) с периодическим подновлением	шт.	8
4.	Устройство порхалищ-галечников для тетеревиных птиц	шт.	15
5.	Заготовка и выкладка в зимний период сена для подкормки лосей и зайцев	ц	200
6.	Устройство подкормочных площадок в зимний период для кабана	шт.	5
7.	Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	150
8.	Заготовка веников для подкормки лосей и зайцев	шт.	1500
9.	Посев овса	га.	-

## 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 лесного 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	-
2	Сенокосение	га/т	543/325
3	Пастьба скота	га/г	-
	а) в лесу	га/г	54100/10820
	б) на выгонах, пастбищах	га/г	-
4	Пчеловодство		-
	а) медоносы (всего):	га	2048
	липа (средневозрастные, припевающие и спелые насаждения)	га	1242
	травы (вырубки, прогалины, сенокосы, пастбища)	га	806
	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)		33065

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, исключая 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 трасы, 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, полуоткрытый 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 характерный 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, вытоптано 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, вытоптано 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, вытоптано 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, вытоптано 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**

<b>Характеристика участка</b>	<b>Балл</b>
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**

<b>Класс</b>	<b>Насаждения</b>	<b>Открытые пространства</b>
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	
	Хвойно – широколиственная и 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 А<sub>2-3</sub> – В<sub>2-3</sub>, культуры ели на супесчаных и суглинистых почвах в условиях В<sub>2-3</sub> – С<sub>2-3</sub>.

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,

Р<sub>2</sub>О<sub>5</sub> – 1,5 и 3,0 мг

К<sub>2</sub>О – 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), вычесывание 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  $P_2 O_5$  и  $K_2 O$ . При содержании в почве  $P_2 O_5$  и  $K_2 O$  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 доращивания 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 хвойно-широколиственной и 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.**

<b>Класс</b>	<b>Степень проявления водоохранно-защитных функций</b>	<b>Лесистость, %</b>	<b>Местоположение лесов</b>
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 хвойно-широколиственной и 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 падением на провода или опоры 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, пустошей, 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. № 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;

- убрать полностью древесно-кустарниковую 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 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 выравнивании 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 водоемов (речек, озер и т. п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Подготовка естественных водоемов 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 м<sup>3</sup>.

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.

Охрана лесов от пожаров производится наземным путем. Пожарную охрану лесничества осуществляет ГУ «Пожлес», филиал в г.Сасово.

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.	Пителинское	495	36	2491	13160	-	16182	3,7
2.	Октябрьское	1449	2399	2395	5020	1235	12498	3,2
3.	Кадомское	5501	1644	1830	2403	601	11979	2,2
4.	Батьковское	4046	2217	1997	2541	1324	12125	2,6
5.	Кустаревское	2167	2879	4808	6332	13	16199	2,9
	<b>Итого по лесничеству</b>	13658	9175	13521	29456	3173	68983	3,0

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория лесничества характеризуется средним классом пожарной опасности – 3. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы) составляет 32 898 га (53%).

Наиболее опасными в пожарном отношении являются лесные насаждения Кадомского участкового лесничества.

Наличие хвойных насаждений, несомкнувшихся культур и подроста хвойных пород, населенных пунктов и сети дорог повышают вероятность возникновения лесных пожаров и самовольных рубок.

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
<b>1. Предупредительные мероприятия</b>						
1.1.	Постоянные выставки	шт.	1	1	-	-
1.2.	Агитационные витрины, стенды	шт.	6	6	-	-
1.3.	Предупредительные аншлаги с ежегодным подновлением	шт.	200	223		23
1.4.	Места отдыха и курения с ежегодными обновлениями	шт.	70	93		23
1.5.	Оборудование мест отдыха для автотуристов	шт.	-	-	-	-
1.6.	Устройство шлаг-	шт.		23		23

	баумов с ежегодными обновлениями					
1.7.	Противопожарная пропаганда	тыс. руб.	-	-	-	
<b>2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров</b>						
2.1.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	90	-	90
2.1.1.	вдоль дорог	км		30	-	30
2.1.2.	вокруг лесных культур и пожароопасных молодняков	км	-	60	-	60
2.1.3.	вокруг стоянок автотранспорта, складов ГСМ, нефтебаз, мест складирования и других объектов.	км	-	-	-	-
2.2.	Уход за минерализованными полосами	км	-	750	-	750
2.3.	Ликвидация внелесосечной захламленности	га	-	40	-	40
2.3.1.	в придорожных полосах шириной 20 м с обеих сторон дороги	га	-	40	-	40
2.3.2.	в пожароопасных участках зеленой зоны и местах отдыха населения	га	-	-	-	-
2.4.	Контролируемое выжигание сухих горючих материалов	га		10		10
2.5.	Организация и содержание пунктов сосредоточения пожарного инвентаря (ПСПИ)	шт.	3	3	3	3
<b>3. Дорожное строительство</b>						
3.1.	Строительство дорог	км	-	10	-	1
3.2.	Ремонт дорог	км	-	16	-	16
3.3.	Строительство мостов	шт		20	-	1
3.4.	Ремонт мостов	шт	-	30	-	2
3.5.	Строительство подъездов к водоемам с обустройством специальных площадок для забора воды	км	-	-	-	-
<b>4. Организация связи</b>						
4.1.	Приобретение и установка радиостанций	шт	18	30	12	1

<b>5. Дозорно-сторожевая служба</b>						
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	-	-	-	-
5.6.	Организация маршрутов водного и наземного патрулирования	км	240	240	1920	240
5.7.	Наем временных пожарных сторожей	чел./тыс. руб		7/51	-	7/51

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
<b>Батьковское участковое лесничество</b>					
		1-149	12,1		
Из них на арендованной территории					
Арендатор:					
		1-67, 69-81, 83-128, 130, 132-136, 138-149	11,7		
<b>Кадомское участковое лесничество</b>					
		1-145	12,0		
Из них на арендованной территории					
Арендатор:					
		1-27,30-32,34-66,68-89,91-145	11,4		
<b>Кустаревское участковое лесничество</b>					
		1-173	16,2		
Из них на арендованной территории					
Арендатор:					
		1-48,50-93,95-	15,6		

Район авиационной охраны		Район наземной охраны			
Всего		Всего		В т.ч. зона обслуживания ПХС	
№№ кварта- лов	Площадь, тыс. га	№№ кварталов	Площадь, тыс. га	№№ квар- талов	Площадь, тыс. га
		115,117-143,145- 159,162-173			
<b>Октябрьское участковое лесничество</b>					
		1-143	12,5		
Из них на арендованной территории					
Арендатор:					
		1-79,82-143	12,3		
<b>Пителинское участковое лесничество</b>					
		1-169	16,2		
Из них на арендованной территории					
Арендатор:					
		1-169	16,2		
<b>Итого по центральному лесничеству</b>					
		<b>779</b>	<b>69,0</b>		
<b>В том числе на арендованной территории</b>					
			<b>67,3</b>		

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 (7378 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 захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
Хвойные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1621	1586	35	141	1762
		тыс. кбм	347,4	339,8	7,6	30,1	377,5
2	Срок вырубки или уборки	лет		3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	541	529	12	47	588
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	115,8	113,3	2,5	10,0	125,8
	ликвидный	тыс. кбм	62,2	61,0	1,2	0,0	62,2

	деловой	тыс. кбм	56,6	55,5	1,1	0,0	56,6
Твердолиственные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	319	312	7	28	347
		тыс. кбм	52,7	51,6	1,1	4,6	57,3
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	106	104	2	9	115
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	17,6	17,2	0,4	1,5	19,1
	ликвидный	тыс. кбм	10,2	10,0	0,2	0,0	10,2
	деловой	тыс. кбм	7,1	7,0	0,1	0,0	7,1
Мягколиственные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4847	4742	105	422	5269
		тыс. кбм	714,4	698,9	15,5	62,2	776,6
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	1616	1581	35	141	1757
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	238,2	233,0	5,2	20,7	258,9
	ликвидный	тыс. кбм	138,9	136,1	2,8	0,0	138,9
	деловой	тыс. кбм	83,3	81,6	1,7	0,0	83,3
Итого по лесничеству							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6787	6640	147	591	7378
		тыс. кбм	1114	1090	24	97	1211
2	Срок вырубki или уборки	лет					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	2263	2214	49	197	2460
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. кбм	372	364	8	32	404
	ликвидный	тыс. кбм	211	207	4	0	211
	деловой	тыс. кбм	147	144	3	0	147

### Санитарно-оздоровительные мероприятия.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубka погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захлamlения, 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 сухой отпад)	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

Древостои 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 вырубается 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.

Из грибных заболеваний встречаются сердцевидные гнили, вызываемые трутовиками, наиболее распространенными в спелых и перестойных осинниках.

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.

Химическая обработка древесины, предназначенная, для сплава запрещена.

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	100	
2.	Выкладка ловчих деревьев	кбм	-	
3.	Профилактическое опрыскивание (опыливания) питомников	га	-	
4.	Наземные истребительные работы	га	250	
5.	Изготовление гнездовий	шт.	100	
6.	Ремонт гнездовий	шт.	300	
7.	Устройство поилок для птиц	шт.	50	
8.	Устройство кормушек для птиц	шт.	50	
9.	Расселение муравейников	гнезд/га	по наличию	
10.	Надзор за появлением вредителей и болезней	тыс.га	68	
11.	Организация уголков лесозащиты	шт.	6	в участковых лесничествах
12.	Приобретение наглядных пособий и т. д.	тыс. руб	по потребности	
13.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб	по потребности	
14.	Лесопатологическое обследование	га	188	
15.	кроме того на горях 2010 г.	га	7746	

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 зарращивание. 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
<b>3. Зона хвойно-широколиственных лесов</b>							
<b>3.1. Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)</b>							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелко-травная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомoшная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2

Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

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							
Береза повислая (бородавчатая)	1 - 2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
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 ланцетный (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
3. Зона хвойно-широколиственных лесов			
3.1. Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
		Свежие	Более 1,5
		Влажные	Более 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
		Свежие	Более 3
		Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
		Свежие	0,5 - 1,5
		Влажные	0,5 - 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
		Свежие	1 - 3
		Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
		Свежие	Менее 0,5
		Влажные	Менее 0,5
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
		Свежие	Менее 1
		Влажные	Менее 1

**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
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, вырубки 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 лесных 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 подростa 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. Количество 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 подростa 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. N 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 запас, м3	
Порода	Осветление	Прочистка	Осветление	Прочистка	Осветление	Прочистка		Общий	на 1 га
Защитные леса									
Сосна	132	178	346	2076	5	10	44	277	6
Ель	58	54	230	524	5	10	17	98	6
Итого хвойных:	190	232	576	2600			61	375	6
Дуб в/с	2	11	0	114	4	5	3	23	8
Итого твердолиственных:	2	11	0	114			3	23	8
Береза	11	67	43	1033	5	10	9	112	12
Итого мягколиственных:	11	67	43	1033	5	10	9	112	12
<b>ВСЕГО ПО ЗАЩИТНЫМ ЛЕСАМ</b>	<b>203</b>	<b>310</b>	<b>619</b>	<b>3747</b>			<b>73</b>	<b>510</b>	<b>7</b>
Эксплуатационные леса									
Сосна	521	563	2609	8227	5	10	161	1345	8
Ель	133	75	285	943	5	10	34	151	4
Итого хвойных:	654	638	2894	9170			195	1496	8
Дуб в/с	29	11	89	147	4	5	9	52	6
Дуб н/с	0	9	0	237	4	5	2	47	24
Итого твердолиственных:	29	20	89	384			11	99	9
Береза	22	136	122	2010	5	10	18	225	12
Итого мягколиственных:	22	136	122	2010	5	10	18	225	12
<b>ВСЕГО ПО ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ЛЕСАМ</b>	<b>705</b>	<b>794</b>	<b>3105</b>	<b>11564</b>			<b>214</b>	<b>1820</b>	<b>9</b>
По лесничеству									
<b>ВСЕГО</b>	<b>908</b>	<b>1104</b>	<b>3714</b>	<b>15311</b>			<b>297</b>	<b>2330</b>	<b>8</b>
Итого хвойных:	844	870	3470	11770			256	1871	7
Итого твердолиственных:	31	31	89	498			14	122	9
Итого мягколиственных:	33	203	165	3043			27	337	12

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 процент 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 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 тоже время в связи с взятыми Россией обязательствами по реализации положений Киотского протокола в лесничестве могут создаваться углероддепонирующие насаждения (УДН). Для этого земельные участки для УДН должны быть переданы в лесной фонд лесничества.

Требования к отбору и участков и под УДН определены в нормативе Рослесозащиты - Требования к составу и содержанию проектно-изыскательских работ по разработке рабочих проектов создания УДН на неиспользуемых землях сельскохозяйственного назначения (Рослесозащита, 2007 г.).

Для создания УДН отбираются крупные земельные участки площадью 100 – 150 га. При отсутствии крупных допускается отбор для УДН участков меньшей площади, но не менее 20 га. Лесоразведение в Батьковском лесничестве не предусматривается, так как неблагоприятных природных факторов (сильных ветров, засух, суховеев, сильных бурь, водной и ветровой эрозии почв) в течении многих лет на территории не наблюдалось.

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 ели на вырубках с дренированными почвами

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

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	
Обработка почвы полосами шириной 0,8 м глубиной рыхления 16 см с расстоянием между центрами полос 3,5 м	га	1,00	ЛХТ-55 ДТ-75 А	ФЛУ-0,8	2	0,50	0,50	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	4,60			171		0,03	3
Перевозка посадочного материала	т	0,10	ГАЗ-66		4,49	0,02	0,02	4
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	4,60			28,8		0,16	2
Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 3,5x0,75 м (3,8 тыс. шт.)	га	1,00	ЛХТ-100 ЛХТ-55	МЛУ-1	2,5	0,40	1,80	5 2
Дополнение при отпаде, 20% от высаженных сеянцев	тыс.шт.	0,76		Меч-лопата (Колесова)	0,68 1		1,12	4
Агротехнический уход за лесными культурами, шестикратный (3-2-1)	га	6,00	ТДТ-55 (ЛХТ-55)	КЛБ-1,7	3,4	1,76	1,76	4
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосы шириной 0,5 м двукратное (1-1)	тыс. кв.м	2,86		Мотыга	0,64 8		4,41	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобновившихся лиственных пород в рядах 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	177,00	ГАЗ-66		100	1,77	1,77	5
Изготовление и установка столбов	шт	4,00			7,5		0,53	4

**Расчетно-технологическая карта №2**

Создание лесных культур ели саженцами на вырубках с дренированными почвами

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

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	
Обработка почвы полосами шириной 0,8 м глубиной рыхления 16 см с расстоянием между центрами полос 3,5 м	га	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55)	ФЛУ-0,8	2	0,50	0,50	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	тыс.шт т.	2,50			171		0,01	3
Перевозка посадочного материала	т	0,12	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт т.	2,50			0,7		3,57	2
Посадка сеянцев в дно борозды с размещением 3,5x0,75 м (3,8 тыс. шт.)	га	1,00	ЛХТ-100	МЛУ-1А	1,4	0,71	0,71	5 2
Дополнение при отпаде, 20% от высаженных сеянцев	тыс.шт т.	2,00	ТДТ-55 (ЛХТ-55)	КЛБ-1,7	3,4	0,59	0,59	4
Агротехнический уход за лесными культурами, шестикратный (3-2-1)	га	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	3
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосы шириной 0,5 м двухкратное (1-1)	тыс. кв.м	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	4
Лесоводственный уход - уничтожение возобновившихся лиственных пород в рядах шириной 1,0 м на 4-й год после посадки	га	144	ГАЗ-66		100	1,44	1,44	5
Доставка рабочих на место работ и обратно	км	4,00			7,5		0,53	4
Изготовление и установка столбов	шт	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55)	ФЛУ-0,8	2	0,50	0,50	4

**Расчетно-технологическая карта №3**

Создание лесных культур ели на вырубках с дренированными почвами

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

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	
Обработка почвы полосами шириной 0,8 м глубиной рыхления 16 см с расстоянием между центрами полос 3,5 м	га	1,00	ЛХТ-55 ТДТ-55	ФЛУ-0,8	2	0,50	0,50	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	4,60			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.	4,60			28,8		0,16	2
Посадка семян в дно борозды с размещением 3,5x0,75 м (3,8 тыс. шт.)	га	1,00	ЛХТ-100 ЛХТ-55	МЛУ-1	2,5	0,40	1,80	5 2
Дополнение при отпаде, 20% от высаженных семян	тыс.шт.	0,76		Меч-лопата (Колесова)	0,4		1,90	4
Агротехнический уход за лесными культурами, шестикратный (3-2-1)	га	6,00	ТДТ-55 (ЛХТ-55)	КЛБ-1,7	3,4	1,76	1,76	4
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосы шириной 0,5 м двухкратное (1-1)	тыс.кв.м	2,86		Мотыга	0,64 8		4,41	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобвившихся лиственных пород в рядах 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	189,00	ГАЗ-66		100	1,89	1,89	5
Изготовление и установка столбов	шт	4,00			7,5		0,53	4

**Расчетно-технологическая карта №4**

Создание лесных культур сосны на вырубках с временно увлажненными и влажными почвами

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

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	
Бороздование с расстоянием между центрами борозд 3,0 м	га	1,00	ЛХТ-55 (ТДТ-55)	ПКЛ-70А	4	0,25	0,25	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	тыс.шт.							
Перевозка посадочного материала	га	5,30			171		0,03	3
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	0,12	ГАЗ-66		4,49	0,03	0,03	4
Посадка сеянцев в пласт с размещением 2-х летних сеянцев сосны 3,0x0,75 м	га	5,30			28,8		0,18	2
Дополнение при отпаде, 20% от высаженных сеянцев	тыс. кв.м	4,40		Меч-лопата (Колесова)	760		0,01	3
Рыхление почвы с удалением сорняков в рядах полосами шириной 0,5 м двухкратное (1-1)	га	0,90		Меч-лопата (Колесова)	0,47		1,91	4
Агротехнический уход за лесными культурами шестикратный (3-2-1)	км	3,33		Мотыга	0,64 8		5,14	2
Изготовление и установка столбов	шт	6,00	ТДТ-55 (ЛХТ-55)	КЛБ-1,7	3,4	1,76	1,76	4

**Расчетно-технологическая карта №5**

Создание лесных культур дуба на вырубках с дренированными почвами

Тип леса: дубравы сложные широколиственные и близкие к ним типы леса

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	
Расчистка площади вырубки полосами шириной 1,5 м от порубочных остатков, валежа и пней с расстоянием между центрами полос 3,5 м	га	2,85	ЛХТ-100 (ЛХТ-55) ТДТ-55	ОРВ-1,5	2	1,43	1,43	4
Фрезерование почвы полосами шириной 0,8 м с расстоянием между центрами полос 3,5 м	тыс.шт.	1,00	ЛХТ-55 ДТ-75М	ФЛУ-0,8	2	0,50	0,50	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	т	4,60			74		0,06	3
Перевозка посадочного материала	тыс.шт.	0,10	ГАЗ-66		4,49	0,02	0,02	4
Временная прикопка посадочного материала	га	4,60			20,7		0,22	2
Посадка семян по центру полос с размещением 3,5x0,75 м (3,8 тыс.шт/га)	тыс.шт.	1,00	ЛХТ-100 (ЛХТ-55) ТДТ-55	МЛУ-1А	2,5	0,40	1,80	5 2
Дополнение при отпаде, 20 % от высаженных семян	га	0,80		Меч-лопата (Колесова)	0,47 5		1,68	4
Агротехнический уход за лесными культурами шестикратный (1-2-2-1)	тыс. кв.м	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 трехкратный	га	4,29		Мотыга	0,4		10,7 3	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобвившихся лиственных пород на 4-й год после посадки	км	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,4	2,50	2,50	4
Доставка рабочих на место работ и обратно	шт	318,00	ГАЗ-66		100	3,18	3,18	5

**Расчетно-технологическая карта №6**

Создание лесных культур дуба черешчатого ручной посадкой 2-летних сеянцев на вырубках с дренированными почвами

Тип леса: дубравы сложные широколиственные и близкие к ним типы леса

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 от порубочных остатков, валежа и пней с расстоянием между центрами полос 3,5 м	га	2,85	ЛХТ-100 (ЛХТ-55) ТДТ-55	ОРВ-1,5	2	1,43	1,43	4
Фрезерование почвы полосами шириной 0,8 м с расстоянием между центрами полос 3,5 м	тыс.шт.	1,00	ЛХТ-55 ДТ-75М	ФЛУ-0,8	2	0,50	0,50	4
Погрузка, разгрузка посадочного материала	т	4,60			74		0,06	3
Перевозка посадочного материала	тыс.шт.	0,10	ГАЗ-66		4,49	0,02	0,02	4
Временная прикопка посадочного материала	га	4,60			20,7		0,22	2
Посадка сеянцев в полосу с размещением 3,5x0,75 м	тыс.шт.	3,80		Мечлопата (Колесова)	0,76		5,00	3
Дополнение при отпаде, 20 % от высаженных сеянцев	га	0,80		Мечлопата (Колесова)	0,475		1,68	4
Агротехнический уход за лесными культурами шестикратный (1-2-2-1)	тыс.кв.м	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 трехкратное	га	4,29		Мотыга	0,4		10,73	2
Лесоводственный уход - уничтожение возобновившихся лиственных пород на 4-й год после посадки	км	1,00		Секор-44М (Секор-3)	0,48	2,08	2,08	4
Доставка рабочих на место работ и обратно	шт	343,00	ГАЗ-66		100	3,43	3,43	5

**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

Объемы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на ревизионный период

Таблица 18

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 пустоши	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении:</b>							
ВСЕГО:	118	574	94	786	3496	4282	7378
Сосна	98	200	35	333	176	509	5459
Ель	20	93	15	128	8	136	738
Итого хвойное	118	293	50	461	184	645	6197
Дуб	0	57	9	66	160	226	664
Итого твердолиственное	0	57	9	66	160	226	664
Береза	0	134	21	155	2553	2708	369
Осина	0	90	14	104	378	482	74
Ольха черная	0	0	0	0	221	221	74
Итого мягколиственное	0	224	35	259	3152	3411	517
<b>Искусственное лесовосстановление (лесные культуры):</b>							
Сосна	79	166	29	274	141	415	5312
Ель	0	69	11	80	6	86	664
Итого хвойное	79	235	40	354	147	501	5976
Дуб	0	42	7	49	128	177	664
Итого твердолиственное	0	42	7	49	128	177	664
Итого искусственное:	79	277	47	403	275	678	6640
<b>Естественное лесовосстановление (сохранение подроста, минерализация почвы, зарашивание):</b>							
Сосна	19	34	6	59	35	94	147
Ель	20	24	4	48	2	50	74
Итого хвойное	39	58	10	107	37	144	221
Дуб	0	15	2	17	32	49	0
Итого твердолиственное	0	15	2	17	32	49	0
Береза	0	134	21	155	2553	2708	369
Осина	0	90	14	104	378	482	74
Ольха черная	0	0	0	0	221	221	74
Итого мягколиственное	0	224	35	259	3152	3411	517
Итого естественное:	39	297	47	383	3221	3604	738

Согласно учету лесопитомнической базы на территории лесничества имеется 2 постоянных лесных питомника общей площадью 0,6 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.

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

## **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" часть территории лесничества расположена в районе хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации, зоне хвойно-широколиственных лесов, другая часть 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 району хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации, зоне хвойно-широколиственных лесов и лесостепному району европейской части Российской Федерации, лесостепной зоне.

## 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	<b>Запрещается:</b> 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	<b>Запрещается</b> 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. <b>Запрещается</b> в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах: выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. распашка земель. выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных рас-

		<p>тений, лекарственных растений при распашке земель;                  движение трелевочных тракторов.                  Рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос.                  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.  <b>Запрещается</b> в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения:                  использование токсичных химических препаратов;                  осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки  <b>Запрещается</b> в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и округов;                  посадка высокоствольных деревьев древесных пород, высота ствола которых может достигать более 15 метров.  <b>Запрещается</b> в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах:                  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.</p>
4	Ценные леса	<p><b>Запрещается:</b>                  проведение сплошных рубок лесных насаждений для заготовки древесины  <b>Запрещается</b> в лесах, имеющих научное или историческое значение:                  создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;                  создание лесных плантаций.  <b>Запрещается</b> 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, 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 ЛК РФ).

### 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 ЛК РФ).

Выборочные рубки в ОЗУ допускаются только в целях вырубке 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 релик-	Запрещается проведение сплошных рубок

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
	товых и эндемичных растений	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.
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"> <li>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>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;</li> <li>постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</li> </ul> <p>Срок проведения подсочки лесных насаждений не должен превышать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>сосновых 15 лет;</li> <li>еловых 3 лет;</li> <li>лиственничных 5 лет [37].</li> </ul>
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 противозерозионных лесах (за исключением пчеловодства).</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;</li> <li>б) селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;</li> <li>в) с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;</li> <li>с) с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами [39]</li> </ul>
<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 водоохранных 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>в) загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами [42].</li> </ul>

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 08г. № 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 20.03.2008 г. № 84 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»
54. Приказ от 23 декабря 2008 г. № 404 «Об определении количества лесничеств на территории Рязанской области и установлении их границ»
55. Приказ от 11 января 2000 г. «Об утверждении Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации»
56. Приказ от 15 июня 1993 г. № 155 « Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации»
57. Приказ от 26.08.2008 № 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам"
58. Приказ от 29 октября 2008 г. №329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями и дополнениями)
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.

- 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
61. ния 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»

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. № 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.