

**Российская Федерация  
Департамент Смоленской области по охране,  
контролю и регулированию использования лесного  
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания**

# **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ХОЛМ-ЖИРКОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА -  
ФИЛИАЛА ОГКУ «СМОЛУПРЛЕС»**

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»  
«Заплеспроект»

Заместитель директора

Р.С.Корсинов

2016 г.





<b>ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>199</b>
Приложение 1. Нормативы для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях.....	201
Приложение 2. Нормативы режима рубок ухода за лесом .....	202
Приложение 3. Классификация недревесных лесных ресурсов .....	225
Приложение 4. Минимальные значения полноты насаждений, до которых назначаются выборочные санитарные рубки .....	226
Приложение 5. Шкала категорий состояния деревьев .....	227
Приложение 6. Шкала групп и типов ландшафтов (по данным ВО «Леспроект») ..	229
Приложение 7. Распределение территории Холм-Жирковского лесничества по разрядам такс .....	238







- «О свободе совести и о религиозных объединениях» – Федеральный закон от 26.09.1997 года №125-ФЗ (с изм. на 28.11.2015 г.);
- «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» – Федеральный закон от 25.02.1999 года №39-ФЗ (с изм. на 28.12.2013 г.);
- «О газоснабжении в Российской Федерации» – Федеральный закон от 31.03.1999 года №69-ФЗ (с изм. на 28.11.2015 г.);
- «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» – Федеральный закон от 06.10.1999 года №184-ФЗ (с изм. на 30.12.2015 г.);
- «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» – Федеральный закон от 24.11.1996 года №132-ФЗ (с изм. на 29.06.2015 г.);
- «О государственном кадастре недвижимости» – Федеральный закон от 24.07.2007 года №221-ФЗ (с изм. на 30.12.2015 г.);
- «О карантине растений» – Федеральный закон от 15.07.2000 года №99-ФЗ (с изм. на 21.07.2014 г.);
- «О семеноводстве» – Федеральный закон от 17.12.1997 года №149-ФЗ (с изм. на 13.07.2015 г.);
- «О землеустройстве» – Федеральный закон от 18.06.2001 года №78-ФЗ (с изм. на 13.07.2015 г.);
- «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» – Федеральный закон от 08.08.2001 года №129-ФЗ (с изм. на 31.01.2016г.);
- «Об охране окружающей среды» – Федеральный закон от 10.01.2002 года №7-ФЗ (с изм. на 29.12.2015 г.);
- «Об электроэнергетике» – Федеральный закон от 26.03.2003 года №35-ФЗ (с изм. на 30.12.2015 г.);
- «О связи» – Федеральный закон от 07.07.2003 года №126-ФЗ (с изм. на 13.07.2015 г.);
- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» – Федеральный закон от 06.10.2003 года №131-ФЗ (с изм. на 30.12.2015 г.);
- «О защите конкуренции» – Федеральный закон от 26.07.2006 года №135-ФЗ (с изм. на 05.10.2015 г.);
- «О развитии сельского хозяйства» – Федеральный закон от 29.12.2006 года №264-ФЗ (с изм. на 12.02.2015 г.);
- «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – Федеральный закон от 24.07.2009 года №209-ФЗ (с изм. на 25.06.2015 г.).



- «О мерах противопожарного обустройства лесов» - постановление от 16.04.2011г. №281;
- «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» - постановление от 29.06.2007 г.№414(с изм. на 01.11.2012 г.);
- «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» - постановление от 30.06.2010 г. №489 (с изм. на 24.12.2015 г.);
- «Об утверждении перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» - распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 г. №849-р;
- «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов - распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 г. №1283-р;
- «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»- постановление от 10.01.2009 года № 17.

*Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:*

- «Об утверждении порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» – приказ от 28.10.2015 г. №445;
- «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» - приказ от 16.01.2015 г. №17;
- «Об утверждении правил охоты» - приказ от 16.11.2010 г. №512 (с изм. на 06.08.2015 г.);
- «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» - приказ от 30.04.2010 г.№138 (с изм. на 17.06.2014 г.);
- «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации», а также требований к ее составу и структуре - приказ от 31.08.2010 г. №335;
- «Об утверждении Порядка организации внутрихозяйственного охотустройства» - приказ от 23.12.2010 г. №559 (с изм. на 18.06.2012 г.);
- «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»- приказ от 24.12.2010 г. №560;
- «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов - приказ от 01.12.2014 г. №528;











Почтовый адрес: 215650, Смоленская область, п.г.т. Холм-Жирковский,  
ул. Свердлова, д. 1а.

Телефон: 8(48139)-(2)4-13-05.

*Общая площадь лесничества и участковых лесничеств,  
распределение территории лесничества  
по муниципальным образованиям*

Общая площадь лесничества составляет 123278 га.

Территория лесничества разделена на десять участковых лесничеств  
(таблица 1).

*Таблица 1*

**Структура лесничества**

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Тупиковское	Холм-Жирковский	9906
2	Батуриновское	Холм-Жирковский	8966
3	Дяглевское	Холм-Жирковский	6616
4	Владимирское	Холм-Жирковский	13715
5	Канюгинское	Холм-Жирковский	11612
6	Комягинское	Холм-Жирковский	11248
7	Игоревское	Холм-Жирковский	10616
8	Боголюбовское	Холм-Жирковский	19241
9	Холмовское	Холм-Жирковский	14372
10	Нахимовское	Холм-Жирковский	16986
<b>Итого по лесничеству:</b>			<b>123278</b>

Пространственное расположение лесничества на территории  
Смоленской области приведено на схематической карте.

*Распределение лесов лесничества по лесорастительным  
зонам и лесным районам*

По лесорастительному районированию (приказ Министерства  
природных ресурсов и экологии от 18.08.2014 года №367 «Об утверждении  
Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных  
районов Российской Федерации» (с изм. на 23.12.2014г.)) территория Холм-





























окончание таблицы 6

Наименование ООПТ	Профиль	Краткая характеристика	Площадь, га	Местонахождение	Основание для отнесения к ООПТ
Лесной массив	Ботанический	Уникальные лесные насаждения	11,0	Холм-Жирковский район	Постановление Администрации Смоленской области от 27.05.1996 № 199 "О выделении особо охраняемых природных территорий в лесах Смоленской области"
Лесной массив	Ботанический	Уникальные лесные насаждения	2,5	Холм-Жирковский район	
Лесной массив	Ботанический	Уникальные лесные насаждения	9,7	Комягинское лесничество, часть кв. 2	

Положения об ООПТ муниципальных образований находятся в стадии разработки.

Одним из основных направлений в совершенствовании природоохранной деятельности в Смоленской области являются сохранение лесных богатств и создание условий для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов животных и растений.

Проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решаются в пределах правового поля, с помощью действующих нормативных документов следующим способом:

- ограничением лесохозяйственной деятельности (отнесение лесов к защитным лесам) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса);
- сохранением редких и исчезающих видов;
- на покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, проектируется и рекомендуется ведение лесного хозяйства и лесопользование с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;
- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- учитывается примыкание лесосек, то есть, после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог;

- намечаются выборочные способы рубок, как наиболее экологичные.

#### *Перечень особо защитных участков (ОЗУ)*

В соответствии со ст. 102 Лесного кодекса РФ в лесном фонде Холм-Жирковского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ). Перечень особо защитных участков приведен в таблице 7.

Для сохранения биологического разнообразия лесов в пределах лесничества при заготовке древесины на лесосеках не допускается вырубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба высокоствольного, ясеня), произрастающих на границе их естественного ареала, так как доля соответствующей породы в составе лесов не превышает 1% от площади лесничества.

*Таблица 7*

#### **Перечень особо защитных лесных участков**

Наименование	Площадь, га
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	1246,5
Другие особо защитные участки:	1731,0
<b><i>Итого</i></b>	<b>2977,5</b>

Общая площадь выделенных особо защитных участков составляет 2977,5 га. Большую площадь занимают другие особо защитные лесные участки – 1246,5 га (58,1% от общей площади особо защитных участков).



































### **2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины**

Заготовка древесины является одним из видов использования лесов (ст.25 Лесного кодекса РФ).

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Лесным кодексом РФ;
- «Правилами заготовки древесины», утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства (Рослесхоз) от 01.08.2011 года №337;
- «Правилами ухода за лесами», утвержденными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 года №185;
- «Особенностями 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», утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 года №485;
- «Правилами санитарной безопасности в лесах» - утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. №414 (с изм.);
- «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 года №417(с изм.).

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка для заготовки древесины заключается на срок от 10 до 49 лет.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Договоры купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд заключаются в порядке, установленном правовым актом Администрации Смоленской области.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд проводится для строительства жилых домов, возведения хозяйственных построек,



*Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений*

В соответствии со ст.ст. 105, 106 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 года №485 в лесопарковых зонах, зеленых зонах, в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации допускается проведение выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях.

В эксплуатационных лесах разрешена заготовка древесины от сплошных и выборочных рубок.

Согласно ст. 29 Лесного кодекса РФ запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия), а также с нарушением возрастов рубок. Исчисление расчетной лесосеки по лесничеству производилось в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.05.2011 года №191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок».

















продолжение таблицы 13

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
<b>Итого по категории защитных лесов:</b>														
Всего включено в расчет	40	8,0		-		-	8	1,1	18	3,9	11	2,4	3	0,6
Запас, вырубается за один прием		2,1		-		-		0,3		1,2		0,5		0,1
Ежегодная расчетная лесосека:														
- корневой	4	0,2												
- ликвид		0,2												
- деловая		-												
<b>Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b>														
Хозяйственная секция: <u>Сосновая</u>														
Всего включено в расчет	40	10,4		-		-	5	1,3	20	5,2	12	3,1	3	0,8
Средний % выборки от общего запаса		23		40		35		30		25		20		10
Запас, вырубается за один прием		2,4		-		-		0,4		1,3		0,6		0,1
Средний период повторяемости, лет		10												
Ежегодная расчетная лесосека:														
- корневой	4	0,2												
- ликвид		0,2												
- деловая		-												



продолжение таблицы 13

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<u>озийственная секция: Березовая</u>														
Всего включено в расчет	2550	504,0	23	4,6	23	4,6	309	62,0	1267	236,8	722	155,0	187	41,0
Средний % выборки от общего запаса		23		40		35		30		25		20		10
Запас, вырубемый за один прием		116,0		1,8		1,8		19,0		58,4		31,0		4,0
Средний период повторяемости, лет		10												
Ежегодная расчетная лесосека:														
– корневой	255	11,6												
– ликвид		9,8												
– деловая		5,5												
<u>Хозяйственная секция: Осиновая</u>														
Всего включено в расчет	4060	896,0	37	8,0	37	8,0	490	107,0	1943	436,0	1226	266,0	327	71,0
Средний % выборки от общего запаса		23		40		35		30		25		20		10
Запас, вырубемый за один прием		206,0		3,2		3,2		32,0		107,0		53,4		7,2
Средний период повторяемости, лет		10												





























































## Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
<b>Группа А, неагрессивные стимуляторы</b>		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
<b>Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А</b>		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с































- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15 – 20 лет.

Таблица 33

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

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Един. Изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Ягоды по видам:		
1.1	малина	т	3,42
1.2	черника	т	7,98
1.3	клюква	т	1,14
Итого:		<i>т</i>	
Итого:		<i>т</i>	
2	Грибы по видам:		
2.1	лисички	т	1,14
2.2	подосиновик	т	1,52
2.3	белый гриб	т	1,52
2.4	опенок осенний	т	2,28
2.5	подберезовик	т	0,91
2.6	рыжики	т	0,38
2.7	грузди	т	0,76
2.8	сыроежки	т	1,52
Итого:		<i>т</i>	10,03
3	Древесные соки по видам:		
3.1	Березовый сок	т	1,9/1825
Итого:			1,9
4	<b>Лекарственное сырье по видам</b>		
4.1	Сосна обыкновенная (почки)	кг	76,04
4.2	Березовые почки	кг	228,12
4.3	Чага	кг	152,0
4.4	Боярышник (плоды)	кг	912,48
4.5	Пижма (трава)	кг	152,08
4.6	Зверобой (трава)	кг	152,08
4.7	Брусника (ягоды и трава)	кг	760,4

*окончание таблицы 33*

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Един. Изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
4.8	Ландыш (трава)	кг	152,08
4.9	Цмин песчаный (трава)	кг	190,1
4.10	Тысячелистник (трава)	кг	228,12
4.11	Кровохлебка лекарственная (корни и трава)	кг	532,28
4.12	Чистотел	кг	608,32
4.13	Ромашка аптечная	кг	456,24
4.14	Валериана лекарственная	кг	456,24
<i>Итого:</i>		<i>кг</i>	<i>4752,5</i>

***Примечание:*** Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены на экспертном уровне (определение запаса сырья пищевых ресурсов и лекарственных растений проведено в камеральных условиях с использованием региональных нормативно-справочных таблиц с типами условий произрастания и таксационной характеристикой насаждений). При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется:

- Лесным кодексом РФ (ст. 36);
- Федеральным законом «О животном мире» от 24.04.1995 года №52-ФЗ (с изм.);
- Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 года №209-ФЗ (с изм.);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 года №138 «Об утверждении нормативов

допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (с изм.);

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2010 года №512 «Об утверждении правил охоты» (с изменениями на 10 апреля 2012 года) (с изм.);

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 года №560 «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.08.2010 года №335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации»;

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.12.2010 года №559 «Об утверждении Порядка организации внутрихозяйственного охотустройства» (с изм.);

- законом Смоленской области от 7 декабря 2010 года № 112 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Смоленской области».

Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок от 20 до 49 лет.

Лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

- осуществлять использование лесного участка в соответствии с лесным законодательством;

- осуществлять виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства в строгом соответствии с проектом освоения лесов и охотхозяйственным соглашением;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан и окружающей среде;

- не проводить биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких животных в местах создания лесных культур и на особо охраняемых участках леса;

- поддерживать на арендуемом лесном участке оптимальный для данных угодий уровень численности и плотности охотничьих ресурсов;

- обеспечивать действенную охрану среды обитания охотничьих ресурсов, вести борьбу с браконьерами;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, договором аренды и охотхозяйственным соглашением.

Лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, посев кормовых и защитных растений, устройство искусственных гнездовий и укрытий для зверей и птиц и иные мероприятия);

- заготавливать древесно-веточные корма;

- осуществлять реконструкцию отдельных территорий лесоводственными методами, в том числе занятых малоценными насаждениями, на лесном участке в соответствии с утвержденным проектом освоения лесов;

- содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства;

- возводить на срок пользования лесным участком временные строения и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, засидки, скрадки, ловушки и другие объекты охотничьей инфраструктуры, связанные с осуществлением данного вида использования лесов);

- осуществлять по согласованию с арендодателем строительство и ремонт дорог, необходимых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, определять места стоянок транспорта;

- получать в установленном порядке информацию о предоставляемом в аренду лесном участке;

- пользоваться иными правами, предусмотренными законодательством, договором аренды и охотхозяйственным соглашением.

При содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания на лесных участках должны соблюдаться следующие требования:

- на выделяемых лесных участках в установленном порядке ограничиваются другие виды использования лесов, а также пребывание граждан в лесах;

- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 1 километра от границы населенного пункта, а также не должны пересекаться дорогами общего пользования, реками и оврагами;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, укрытиями, наблюдательными вышками;

- во избежание значительного повреждения животными древесно-кустарниковой и травянистой растительности, находящейся на огражденной территории, лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны обеспечивать их полноценным кормлением;

- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со ст.11 Лесного кодекса РФ.

Таблица 34

**Реестр организаций – пользователей животным миром района на  
01.01.2016г.**

№ п/п	Наименование организации	ИНН/КПП	Адрес	Площадь, тыс. га
1	ООО "Криницы"	6722015046/ 672201001	215100, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. 25 Октября, д. 13	23,9
2	ООО "Вебрь"	6719003467/ 671901001	215656, Смоленская обл., Холм-Жирковский район, д. Большево	13,5
3	ООО "Вопь"	6719003474/ 671901001	215600, Смоленская обл., Холм-Жирковский район, ст. Канютино, ул. Центральная, д.6	20,6
4	ООО "Охотхозяйство "Днепр-Холм"	6719004301/ 671901001	215650, Смоленская обл., пгт. Холм-Жирковский, ул. Садовая, д. 65, кв. 1	48,6
5	ООО "Раздобарино"	6719003428/ 671901001	215642, Смоленская обл., Холм-Жирковский район, с. Боголюбово	27,4
6	ООО "Роща"	6719004076/ 671901001	215650, Смоленская обл., пгт. Холм-Жирковский, ул. Льнозаводская, д. 34	32,2
7	ООО "Восток"	6726019690/ 672601001	215650, Смоленская обл., п.г.т. Холм-Жирковский, ул. Нахимовская, д. 14а	48,3
	<b>Итого:</b>			<b>214,5</b>

Регулирование численности отдельных объектов животного мира на территории лесного фонда Смоленской области осуществляется способами, исключающими причинение вреда другим объектам животного мира и обеспечивающими сохранность среды их обитания, и по согласованию с уполномоченными органами, осуществляющими охрану земельных, водных и лесных ресурсов. Мероприятия для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на предоставленных лесных участках не должны препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности и использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние.

Таблица 35

**Параметры разрешенного использования лесов при ведении  
охотничьего хозяйства**

№ п/ п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
1	Устройство солонцов для лося	шт.	100
2	Подрубка осины для лося	м <sup>3</sup>	-
3	Устройство солонцов для зайца – русака	шт.	125
4	Устройство солонцов для зайца - беляка	шт.	255
5	Устройство подкормочных площадок для зайца – русака	шт.	125
6	Устройство подкормочных площадок для кабана	шт.	35
7	Устройство кормовых полей для кабана	га	10
8	Устройство подкормочных площадок для других копытных	шт.	60
9	Устройство охотничьих вышек	шт.	15
10	Выкладка соли	т	6
11	Заготовка древесных веников	тыс.шт.	15
12	Заготовка сена	т	30
13	Заготовка или закупка сочных кормов	т	30
14	Создание ремизных посадок	шт.	55
15	Создание биотехнических водоемов	шт.	5
16	Строительство и эксплуатация охотничьих баз (домов охотника)	шт.	10
17	Устройство и содержание стрелковых линий	км	12

Таблица 36

**Сроки разрешенного использования лесов при проведении  
биотехнических мероприятий**

Виды мероприятий	Сроки проведения
Устройство подкормочных площадок	В течение всего года
Устройство кормушек	В течение всего года
Устройство солонцов	В течение всего года
Подрубка осины, ивы	Ноябрь-март
Устройство охотничьих вышек	Июль-сентябрь
Выкладка соли	Октябрь-март
Заготовка древесных веников	Июнь-август
Заготовка сена	Июль-август
Заготовка или закупка сочных кормов	Август-октябрь
Создание ремизных посадок	Апрель-май
Создание биотехнических водоемов	Июнь-сентябрь

Сроки охоты в лесном фонде устанавливаются согласно Правил охоты на территории Смоленской области

Таблица 37

**Сроки охоты в лесном фонде лесничества**

№ п/п	Вид охот фауны	Сроки охоты	Примечание
1	Лось	С 15 октября по 31 декабря	Перечень видов копытных зверей, разрешенных к добыче в конкретные сроки устанавливается перед каждым сезоном охоты приказом начальника уполномоченного органа
1.1	Самцы во время гона	С 25 августа по 30 сентября	
2	Благородный олень	С 25 августа по 30 сентября	
2.1	Самцы во время гона	С 15 сентября по 31 октября	
3	Пятнистый олень	С 1 октября по 31 декабря	
3.1	Самцы во время гона	С 15 сентября по 31 октября	
4	Косуля европейская	С 15 октября по 31 декабря	
4.1	Самцы во время гона	С 1 июля по 15 августа	
4.2	Самцы взрослые	С 10 июня по 20 июня	
5	Кабан	С 1 июня по 15 января	
5.1	Самки, имеющие приплод текущего года	С 1 октября по 31 декабря	
5.2	В возрасте до 1 года	С 1 января по 28 (29) февраля	

№ п/п	Вид охот фауны	Сроки охоты	Примечание
6	Лисица	С 15 сентября по 28(29) февраля	Перечень видов пушных зверей, разрешенных к добыче и конкретные сроки охоты устанавливаются перед каждым сезоном охоты приказом начальника уполномоченного органа
7	Хомяк, водяная крыса	Без ограничений	
8	Ондатра	С 15 сентября по 1 апреля	
9	Енотовидная собака	С 1 октября по 28(29) февраля	
10	Пернатая дичь весенний период	С первой субботы апреля – 10 дней	Перечень видов охот и конкретные сроки охоты устанавливаются перед каждым сезоном начальника уполномоченного органа
11	Боровая дичь в летне-осенний и осенне-зимний периоды	С 4-й субботы августа по 31 декабря	
12	Болотно-луговая и водоплавающая дичь	С 3-й субботы августа по 30 ноября	
13	Степная и полевая дичь в летне-осенний и осенне-зимний периоды	С 3-й субботы августа по 30 ноября	
14	Зяец русак (беяк)	С 15 сентября по 28(29) февраля	Охота на зайцев с гончими, борзыми, имеющими справку или свидетельство о происхождении, разрешается с 15 сентября
15	Бурый медведь	С 10 августа по 28 (29 февраля)	Конкретные сроки устанавливаются перед каждым сезоном приказом начальника уполномоченного органа
16	Барсук	С 1 сентября по 15 ноября	Конкретные сроки устанавливаются перед каждым сезоном приказом начальника уполномоченного органа

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и осуществляется ежегодно, в объеме и составе определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов, а именно:

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов;
- подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания;
- мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;
- предотвращение болезней охотничьих ресурсов.

Нормативы биотехнических мероприятий для основных охотничьих животных Смоленской области приведены в таблице.

Таблица 38

### Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
<i>Создание сооружений для выкладки кормов:</i>			
- кормушки на 10 особей	косуля	шт.	2
	олень	шт.	1
- подкормочные точки на 10 особей	кабан	шт.	1
- кормовые площадки на 1000 га угодий	заяц-русак	шт.	5
	заяц-беляк	шт.	3
- солонцы на 10 особей	лось	шт.	2 на 1000 га
	косуля	шт.	2
	олень	шт.	1
	зайцы: русак, беляк	шт.	1
<i>Выкладка кормов на 1 особь за сезон:</i>			
- сено	олень	ц	2,1
	косуля	ц	0,65
	заяц-русак	кг	7,5 (на 10 особей)

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
- веники	олень	шт.	135
	косуля	шт.	70
	зайцы: русак, беляк	шт.	10 (на 10 особей)
- сочные корма	олень	ц	0,71
	косуля	ц	0,42
- концентрированные корма	олень	ц	0,25
	косуля	ц	0,16
- минеральная подкормка (соль)	лось	кг	6
	олень	кг	13
	косуля	кг	5
	зайцы: русак, беляк	кг	3 (на 10 особей)
- зерно	заяц-русак	кг	2 (на 10 особей)
- корнеплоды	заяц-русак	кг	15 (на 10 особей)
- комбикорм	кабан	кг	160
- зерно	кабан	кг	130
- корнеплоды и картофель	кабан	кг	351
- животные корма	кабан	кг	21
<i>Подрубка осины, кормовых деревьев:</i>			
- подкормочных точек на 10 особей	лось	шт.	2 на 1000 га
	олень	шт.	1
	косуля	шт.	2
- осин, на 10 особей за сезон	лось	м <sup>3</sup>	10
	олень	шт.	10
	косуля	шт.	5
- кормовых деревьев на 1000 га угодий	лось	м <sup>3</sup>	5 – 10
	зайцы: русак, беляк	шт.	7
<i>Устройство кормовых полей:</i>			
- на 10 особей	косуля	га	0,1
	олень	га	0,2
	кабан	га	0,8
- на 1000 га угодий	зайцы: русак, беляк	га	1
<i>Создание искусственных водоемов</i>			
- на 1000 га угодий	олень	шт.	1

**Примечание:** Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного устройства (согласно приказу МПР РФ от 24.12.2010 года №560).

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендуемом участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда (определяется документом внутрихозяйственного охотустройства);
- создание необходимой егерской службы.

Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей устанавливается проектом освоения лесов, а их количество и место расположения рассчитывается исходя из площади арендуемого участка и рельефа местности.

Согласно п.3 ст.36 Лесного кодекса РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года №209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

К охотничьей инфраструктуре отнесены: охотничьи базы, дома охотников, егерские кордоны, иные останочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного и животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Смоленской области.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Охота на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 года №209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Лесным кодексом РФ.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса лесопарковых и зеленых зон, а также леса особо охраняемых территорий, положением о которых запрещена охота.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст.38 Лесного кодекса РФ, Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 года №509).

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии с п.3 ч.3 ст.105, п.2 ч.2.1 ст.107 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, в лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, в зеленых зонах и на особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для ведения сельского хозяйства заключается на срок от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от

захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

### *Сенокосение*

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 лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Сенокосы на территории лесничества занимают 393 га.

### *Выпас сельскохозяйственных животных*

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубki, 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, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

- выпас сельскохозяйственных животных 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.

*Таблица 39*

### Примерные сезонные нормы выпаса скота

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5 – 0,6	2,0
2	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4,0-5,0
4	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

### *Пчеловодство*

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

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

### Нормативы медоносности растений в лесничестве

Растения	Время цветения	Продолжительность цветения, дней	Медопродуктивность, кг/га
Липа	Июль	12-14	500-1000
Ива	Май	5-20	120-150
Люцерна	Июнь-июль	20-30	25-50
Фацелия	Июнь-июль	40-45	225
Шалфей луговой	Май-сентябрь	70-90	35-40
Разнотравье	Май-сентябрь	45-60	110-280
Одуванчик	Апрель-май	20-25	40-100
Иван-чай	Май-сентябрь	70-90	40-42

### *Выращивание сельскохозяйственных культур*

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.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Таблица 41

**Параметры использования лесов для ведения  
сельского хозяйства**

№№ п/п	Виды пользования	Един. Изм.	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни	га	14
2	Сенокосение	га/тонн	393
3	Выпас сельскохозяйственных животных:		534
	а) в лесу	га/голов	320/80
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	214/278
4	Пчеловодство:		
	а) медоносы, в том числе:		
	липа	га	87
	травы	га	114629
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	липа	кг/га	1000
	травы	кг/га	80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	к-во пчелосемей	1200
5	Рыбоводство	га	1

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности регламентируется ст.40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Рослесхоза от 23.12.2011 года №548).

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

в аренду. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Использование лесов для осуществления 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 на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения 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.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями,

предотвращающими возникновение эрозии почв, исключают или ограничивают негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и о защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане или юридические лица, обладающие земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, не вправе распоряжаться этими земельными участками (ч.4 ст.20 Земельного кодекса РФ). Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании ст.45, 54 Земельного кодекса РФ.

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

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется ст.41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 года №62). При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах (ст.11. Лесного кодекса РФ).

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

В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и

другое);

- возводить временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Функциональные зоны выделяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в зонах рекреационной деятельности.

В качестве объектов рекреационного использования в территориальном отношении можно рассматривать все земли лесного фонда лесничества.

Зоной рекреационной деятельности на территории Холм-Жирковского лесничества являются леса лесопарковой зоны, площадь которых составляет 552 га.

Лесопарковые зоны:

- Холмовское участковое лесничество:

- 1) АОЗТ им. Кирова, кв.12, часть кв. 13(ч);

- 2) СПК «Большевское», кв. 27(ч);

- Канютинское участковое лесничество, кв. 72, 74, 75;

- Боголюбовское участковое лесничество

- 1) АОЗТ «Березовское», кв. 48.

Согласно «Положению об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. №1007, на территории лесопарковой и зеленой зоны Холм-Жирковского лесничества выделены две функциональные зоны:

- зона активного отдыха (116 га);

- прогулочная зона (386 га).

Зона активного отдыха выделяется в местах лесопарковой зоны с наибольшей рекреационной нагрузкой в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости. Площадь зоны активного отдыха занимает до 30% площади лесопарковой зоны.

Прогулочная зона выделяется в менее посещаемых населением местах лесопарковой и зеленой зоны для организации прогулочных и туристических маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и

недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70% площади лесопарковой зоны.

Для осуществления рекреационной деятельности в лесопарковых и зеленых зонах предусматривается размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

- площадки для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

- элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина) (распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 года №849-р).

Ниже приведены допустимая рекреационная нагрузка насаждений и примерные нормы благоустройства территории рекреационной деятельности, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности. Шкалы групп и типов ландшафтов, эстетической, санитарно-гигиенической, рекреационной оценки лесных участков, оценки рекреационной деградации лесной среды, распределение насаждений по классам антропогенной, биологической устойчивости приведены в приложении 6.

Таблица 42

**Определение допустимых рекреационных нагрузок  
на лесные массивы зеленых и лесопарковых зон**

числитель – площадь, га;

знаменатель – количество человек

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы						Итого  ?????
	сосна	ель	береза	осина	ольха серая	ивы кустар- нико- вые	
<i>Молодняки</i>							
12,4	-	$\frac{30}{24}$	-	-	$\frac{69}{83}$	-	$\frac{99}{107}$
<i>Средневозрастные и приспевающие насаждения</i>							
12,4	$\frac{10}{18}$	$\frac{174}{209}$	$\frac{70}{147}$	-	$\frac{49}{83}$	-	$\frac{303}{457}$
<i>Спелые и перестойные насаждения</i>							
12,4	-	-	-	$\frac{37}{67}$	-	$\frac{2}{4}$	$\frac{39}{71}$
<b>Итого:</b>	$\frac{10}{18}$	$\frac{204}{233}$	$\frac{70}{147}$	$\frac{37}{67}$	$\frac{118}{166}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{441}{635}$

Таким образом, в соответствии с данными таблицы, общее допустимое количество человек, которые могут одновременно находиться в лесных массивах зоны рекреационной деятельности, не нанося при этом непоправимого ущерба древесной, кустарниковой и травяной растительности, составляет 635 человек.

При взятии лесных участков в аренду, нормы допустимых рекреационных нагрузок пересчитываются в зависимости от цели использования данного участка. Расчётное число единовременных посетителей устанавливается в соответствии со СНИП 2.07.01-89.

В случае повышения предельно допустимой рекреационной нагрузки наступают необратимые процессы, которые выражаются в переуплотнении почвы, обеднении и вытаптывании напочвенного покрова и травянистой растительности, ускорении отпада тонкомерной древесины и в общем ослаблении древостоев.

В местах активного массового отдыха должны быть обеспечены условия для активных шумных и подвижных форм отдыха – спортивных игр.

Наряду с этим, в лесах лесничества должны быть представлены условия и для более спокойного отдыха: прогулок, походов по туристическим маршрутам, местам боевой славы и т.д.

Поэтому, для создания более комфортных условий для отдыха населения в лесах Холм-Жирковского лесничества проектируется устройство:

- площадок для отдыха;
- площадок для пикников;
- мест для ночлега туристов;
- спортивно-игровых площадок.

На всех этих участках намечается оборудование их малыми архитектурными формами (МАФ).

Создание мест отдыха позволит решить следующие задачи:

- малые архитектурные формы привлекут к себе внимание, станут своеобразным буфером на пути к био группам, помогут значительно снизить процессы стихийного использования природных лесных комплексов во время отдыха;

- компактно распределить отдыхающих в рекреационной среде, снижая на остальной части территории лесов излишнюю рекреационную нагрузку;

- предоставит комфортные условия для отдыхающих в максимально приближенной к природе обстановке.

Таблица 43

**Нормативы и перечень элементов благоустройства  
территории зоны рекреационной деятельности**

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Нормативы элементов благоустройства		
			зона активного отдыха (расчет на 100 га)	прогу- лочная зона (расчет на 100 га)	туристические маршруты (расчет на 1 км маршру- та протяжен- ностью 10 км)
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5м	км	0,15	0,04	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	-
3	Автостоянки на 15 авто- машин грунтовые с до- бавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	-
4	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	-
5	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7,0	1,2	-
6	Павильоны для укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2
7	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,6
8	Урны	шт.	30	-	-
9	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-
10	Туалеты	шт.	0,18	-	-
11	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	-
12	Лестницы-сходы	шт.	0,7	0,2	-
13	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,4
14	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37,0	-	5
15	Пляжи на реках, водоемах	м <sup>2</sup>	90,0	30,0	-
16	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	-
17	Беседки	шт.	0,17	-	-
18	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,4

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Нормативы элементов благоустройства		
			зона активного отдыха (расчет на 100 га)	прогу- лочная зона (расчет на 100 га)	туристические маршруты (расчет на 1 км маршру- та протяжен- ностью 10 км)
19	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,3
20	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,1
21	Пруды	шт.	0,07	0,02	-
22	Площадки для разбивки палаток туристов	м <sup>2</sup>	5	100	20

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Рекомендациями по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР», утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.88 г., а также Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 года №7-ФЗ (с изм.).

Таблица 44

#### Объемы рубок формирования ландшафта

Показатели	Ед. изм.	Значения показателей
<i>Порода – Ель</i>		
Выявленный фонд насаждения для формирования ландшафта	га	30,0
	тыс.м <sup>3</sup>	2,0
Срок повторяемости	лет	10
Ежегодный объем: площадь	га	3
выбираемый запас: корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,2
ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,2
деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1

окончание таблицы 44

Показатели	Ед. изм.	Значения показателей
<i>Порода – Береза</i>		
Выявленный фонд насаждения для формирования ландшафта	га	10
	тыс.м <sup>3</sup>	1,0
Срок повторяемости	лет	10
Ежегодный объем: площадь	га	1
выбираемый запас: корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1
ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,1
деловой	тыс.м <sup>3</sup>	-
Итого по лесничеству:		
Выявленный фонд насаждения для формирования ландшафта	га	40
	тыс.м <sup>3</sup>	3,0
Срок повторяемости	лет	10
Ежегодный объем: площадь	га	4
выбираемый запас: корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,3
ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,3
деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1
в том числе: по защитным лесам:		
– корневой	тыс.м <sup>3</sup>	-
– ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	-
– деловой	тыс.м <sup>3</sup>	-
по эксплуатационным лесам:		
– корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,3
– ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,3
– деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируется ст.42 Лесного кодекса РФ.

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

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 года №485, использование 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.

Плантационное лесовыращивание представляет собой специализированное высокоэффективное лесохозяйственное производство, направленное на создание и выращивание высокопродуктивных культур - плантаций для получения в большом количестве и в сокращенные сроки заданного вида древесного сырья по сравнению с традиционным ведением лесного хозяйства.

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий. Под лесные плантации выделяются не покрытые лесной растительностью земли, а при их отсутствии или недостатке – нелесные земли (пашни, сенокосы, выгоны) или покрытые лесной растительностью земли, занятые малоценными лесными насаждениями.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом РФ, земельные участки в соответствии с земельным законодательством.

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

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется ст.39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 года №510).

Выращивание лесных насаждений, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, лекарственного сырья и подобных лесных ресурсов (ч.1 ст.39 Лесного кодекса РФ).

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых,

ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Смоленской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных

растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст.59 Лесного кодекса РФ. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется ст.39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (приказ Рослесхоза от 19.07.2011 года №308).

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;

- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с ч.2 ст.24 Лесного кодекса РФ невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

На территории Холм-Жирковского лесничества для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) рекомендуется использовать существующий лесной питомник, расположенный в Игоревском лесничестве, кв. 29, площадью 11,0 га.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Смоленской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со ст.59 Лесного кодекса РФ. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ.

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

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется ст.43 Лесного кодекса РФ и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (приказ Рослесхоза от 27.12.2010 года №515).

Для выполнения указанных работ лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со ст.43, 74 Лесного кодекса РФ или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий (ст.81 – 84), допускается выполнение работ без предоставления лесного участка в аренду, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч.3 ст. 72 и ч. 3 ст.74 Лесного кодекса РФ).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах. В ст.10 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 года №2395-1 устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до 1 года.

Не допускается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах (п.4 ч.3 ст.105 Лесного кодекса РФ).

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 невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, 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 объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст.21 Лесного кодекса РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозийных процессов на занятой и прилегающей территории.

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

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

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

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

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов регламентируется ст.44, 21 Лесного кодекса РФ.

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

Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами (ст.9 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с ч.3 ст. 72 и ч.3 ст.74 Лесного кодекса РФ, указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

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

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

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 года № 844 (с изм.)

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

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

Водные объекты на территории лесничества представлены реками, ручьями, озёрами, прудами, общая площадь которых 94 га.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст.45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (приказ Рослесхоза от 10.06.2011 года №223).

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

В соответствии с п.5 ч.3 ст.105 Лесного кодекса РФ в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Допускается реконструкция, эксплуатация линейных объектов, размещенных в лесном фонде до дня введения в действие Лесного кодекса РФ.

Лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст.9 Лесного кодекса РФ в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или в аренду на срок до 49 лет (ч.3 ст.72 Лесного Кодекса РФ). Гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены эти линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

В целях строительства 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 низкополотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том

числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;
- обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;
- вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160. Согласно этого пункта, охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклонном их положении на следующем расстоянии (таблица 44).

*Таблица 44*

### Охранная зона электрических сетей

Напряжение, киловольт	Охранная зона, м
до 20	10
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, ±400	30
750, ±750	40
1150	55

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны (Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные постановлением Госгортехнадзора РФ от 24.12.2007 № 9).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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

- регулярное проведение очистки просеки, 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 лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В соответствии с ч.2 ст.20 Лесного кодекса РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов принадлежит Российской Федерации. Реализация указанной древесины осуществляется в порядке, установленном Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.43 – 46 Лесного кодекса РФ, постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 года №604.

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

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

Линии электропередачи, линии связи, нефтепроводы и прочие трассы считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

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

землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" предусматривается перевод земель лесного фонда, на которых расположены лесопарковые зоны, или земельных участков в составе таких земель, в земли других категорий в случае размещения линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст.46 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 года №528).

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.).

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.

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных

ресурсов исключаются случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах.

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

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое);
- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии;
- осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

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

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учёт древесины;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране и о защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные Лесным кодексом РФ.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и

(или) посадкой кустарников.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст.47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (с изм.).

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

В соответствии со ст.47 Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование. Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов. Заготовка и сбор лесных ресурсов и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации. В соответствии со ст.8 Федерального закона от 26.09.1997 года №25-ФЗ (с изм.) религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

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

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

Согласно ст.51 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом о «Пожарной безопасности» от 21.12.1994 года №69-ФЗ (с изм.), «Правилами пожарной безопасности», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 года №417 (с изм.) и приказом Рослесхоза от 27.04.2012 года №174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов.

Согласно ст.52 Лесного кодекса РФ, охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм.) и Федеральным законом от 21.12.1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изм.).

В соответствии со ст.53 Лесного кодекса РФ меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Согласно ст.53.1 Лесного кодекса РФ, предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

- иные определенные Правительством Российской Федерации меры (постановление Правительства РФ от 16.04.2011 года №281):

- прочистка просек, прочистка минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст.11 Лесного кодекса РФ;

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

*Мониторинг пожарной опасности в лесах* включает в себя:

- учет и анализ изменений уровня пожарной опасности в лесах, произошедших в результате проводимых противопожарных и иных специальных мероприятий (изменение класса горимости) – проводится на основании ежегодных изменений, вносимых в учет лесов;

- учет и анализ уровня пожарной опасности в лесах, обусловленный погодными факторами (изменение класса пожарной опасности по условиям погоды) – проводится на основании данных метеослужб и регионального управления МЧС России.

Система мониторинга и прогнозирования лесных пожаров в лесничестве должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 22.1.09-99, введенном с 01.01.2000 года. Региональные органы управления лесным

хозяйством, лесничества, бывшие лесничества, арендаторы должны выполнять предусмотренные ГОСТами требования.

Организация наземного и видеомониторинга пожарной опасности в лесах лесничества осуществляется областным государственным бюджетным учреждением «Лесопожарная служба Смоленской области» и силами лесничества. Также применяется космическая (ИДСМ – Рослесхоз) система наблюдения.

Холм–Жирковское лесничество расположено в зоне действия ПХС II типа, входящей в состав Ярцевского филиала ОГБУ «Лесопожарная служба Смоленской области». Пожарно-химическая станция расположена в г. Ярцево Смоленского района на расстоянии около 50 км от г. Смоленск.

*Разработка планов тушения лесных пожаров* осуществляется ежегодно подрядчиком, получившим муниципальный контракт на охрану лесов, в соответствии со структурой и формами, согласованными с противопожарной службой регионального управления МЧС России.

Разработка планов тушения лесных пожаров регламентируется ст.53.3 Лесного кодекса РФ. Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 года №377 (с изм.).

#### *Тушение лесных пожаров*

В соответствии со ст.53.8 Лесного кодекса РФ работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными или автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со ст.81 – 83 настоящего Кодекса. В случае, если выполнение работ по тушению лесных пожаров или осуществлению мер пожарной безопасности в лесах не возложено в установленном порядке на вышеуказанные государственные учреждения, органы государственной власти размещают заказы на выполнение данных работ в соответствии с Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Тушение лесных пожаров на территории Холм–Жирковского лесничества возложено на Ярцевский филиал ОГБУ «Лесопожарная служба Смоленской области».

#### *Иные меры пожарной безопасности в лесах.*

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Мероприятия по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров включают в себя:

- регулирование состава древостоя при проектировании и проведении лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий;

- уборка из насаждений сухостойных и суховершинных деревьев;

- своевременная очистка мест рубок и ликвидация внелесосечной захламленности;

- создание системы противопожарных барьеров (минерализованных полос);

- устройство достаточно разветвленной сети лесных дорог;

- устройство пожарных водоемов;

- другие мероприятия, предусмотренные проектом противопожарного устройства лесных участков лесничества.

Мероприятия по охране лесов осуществляют арендаторы лесных участков на основании проекта освоения лесов (ч.3, ст.53 Лесного кодекса РФ), а при отсутствии арендаторов – уполномоченный орган государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 Лесного кодекса (ч.1 ст.19 Лесного кодекса РФ).

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказами Министерства природных ресурсов и экологии от 28.03.2014г.№161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» и от 15.07.2015г.№321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 года №161«Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»

На основании п.7 Правил пожарной безопасности в лесах, привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в

соответствии с федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В качестве основы для определения степени пожарной опасности лесов лесничества была принята классификация природной пожарной опасности лесов по условиям погоды согласно приказу Рослесхоза от 05.07.2011 года №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» с корректировкой для условий области.

Степень пожарной опасности лесной территории обуславливается характером преобладающих на ней типов леса, их природными и другими особенностями. Тип леса относится к тому или иному классу пожарной опасности по данным об очередности загорания рассматриваемых или близких к ним типов леса, наиболее вероятных в них видов пожаров, по условиям и продолжительности периода возможного возникновения и распространения пожаров.

*Таблица 45*

**Классификация природной пожарной опасности лесов**

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокий уровень интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах рубок по суходолу особенно значительная пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность – отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

**Примечание:**

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

*Таблица 46*

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

площадь, га

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Тупиковское	658	3443	4541	1077	187	9906	II,7
Батуринское	-	83	4612	1706	2565	8966	III,8
Дяглевское	-	254	6064	298	-	6616	III,0
Владимирское	151	2375	10884	305	-	13715	II,8
Канютинское	-	1891	9311	410	-	11612	II,9
Комягинское	-	819	9427	958	44	11248	III,0
Игоревское	-	435	9821	360	-	10616	III,0
Боголюбовское		577	16740	1924	-	19241	III,1
Холмовское		431	11929	2012		14372	III,1
Нахимовское		541	13408	2981	56	16986	III,2
<b>Итого:</b>	<b>809</b>	<b>10849</b>	<b>96737</b>	<b>12031</b>	<b>2852</b>	<b>123278</b>	<b>III,0</b>
в %%	0,6	8,8	78,5	9,8	2,3	100,0	

Согласно утвержденной «Классификация природной пожарной опасности лесов» средний класс природной пожарной опасности земель лесного фонда Холм-Жирковского лесничества составляет III,0.

Низовые пожары могут возникать в течение пожароопасного сезона на землях лесного фонда с I – IV классами природной пожарной опасности.

Учитывая степень пожарной опасности в лесах лесничества и действующие Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности», Правила пожарной безопасности в лесах, нормативы противопожарного обустройства намечается комплекс противопожарных мероприятий.

## Объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Количество (еже- годно)
<i>Противопожарное обустройство лесов лесничества</i>			
1	Эксплуатация (содержание) дорог противопожарного назначения	км	623
2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	80
3	Прочистка квартальных просек	км	73
4	Уход (обновление) за противопожарными минерализованными полосами	км	160
5	Устройство и эксплуатация подъездов к естественным водоисточникам для забора воды	шт.	17
6	Снижение природной пожарной опасности путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	49,62
7	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ (устройство мест отдыха и курения)	шт.	38
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	53
9	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	82
<i>Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств</i>			
1	Устройство точек мобильной связи - всего	шт.	37
	- в том числе стационарных	шт.	1
	мобильных (возимых)	шт.	12
	носимых	шт.	24

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Количество (еже- годно)
<i>Мониторинг пожарной опасности в лесах</i>			
1	Мониторинг пожарной опасности в лесах	га	123278
<i>Иные меры пожарной безопасности в лесах</i>			
1	Публикация выступлений в СМИ	шт.	не менее 5
2	Распространение листовок	тыс. шт	не менее 2,0
3	Проведение лекций, бесед	шт.	не менее 25

Выполнение противопожарных мероприятий обеспечивается ОГБУ «Лесопожарная служба Смоленской области», а также лесопользователями (арендаторами участков лесного фонда), которые проводят мероприятия, направленные на охрану лесов от пожаров.

#### *Требования к защите лесов от вредных организмов*

Защита лесов от вредных организмов – система мероприятий, направленных на сохранение устойчивости лесов, предотвращение ущерба от уничтожения, повреждения, ослабления, загрязнения лесов, на снижение потерь от вредителей и болезней лесов, иных вредных воздействий природного и антропогенного характера.

Защита лесов от вредных организмов регламентируется ст.ст.54, 55 Лесного кодекса РФ, Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 года №414), приказом Рослесхоза от 09.06.2015 года №182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах».

Согласно Правил санитарной безопасности в лесах предъявляются следующие санитарные требования при использовании лесов:

1. При использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с

пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

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

- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

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

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

- иные действия, способные нанести вред лесам.

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

3. При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубается погибшие и поврежденные деревья

4. В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

5. При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

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

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

7. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

8. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты

малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

9. Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

10. В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков

11. Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

12. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

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

14. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, специализированных портов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

В соответствии с лесопатологическим районированием Смоленской области леса лесничества относятся к зоне средней лесопатологической угрозы.

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

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

Основанием для планирования СОМ являются:

- лесохозяйственный регламент;
- поквартальные планы-корректировки к лесохозяйственному регламенту соответствующего лесничества (лесопарка), утверждаемые уполномоченными органами обеспечивающими проведение СОМ, для лесных участков, не предоставленных для использования лесов;
- результаты лесопатологических обследований.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. При отсутствии деловой древесины в насаждениях, подлежащих проведению СОМ, назначается очистка лесов от захламления.

СОМ не планируются в насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением угрозы возникновения и распространения очагов опасных вредителей и болезней.

Отбор деревьев в рубку проводится в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.06.2015 года №182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах».

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и инфекционных заболеваний

В спелых и перестойных эксплуатационных лесах, выборочные санитарные рубки не проводятся.

Выборочные санитарные рубки в насаждениях, поврежденных пожарами, проводятся в возможно короткие сроки.

В еловых насаждениях с долей участия ели в составе более 7 единиц проведение выборочных рубок запрещается.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению в соответствии с Правилами заготовки древесины. Минимально допустимые значения снижения полнот насаждений при проведении выборочных санитарных рубок, приводятся в приложении 4.

Сплошные санитарные рубки проводится в насаждениях, в которых после рубки деревьев полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Очистка лесов от захламления (неликвидной и дровяной древесины), загрязнения и иного негативного воздействия проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса поврежденной древесины насаждений.

В первую очередь уборка захламления, загрязнения и иного негативного воздействия производится в особо защитных участках леса, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, мемориальных насаждениях и других особо ценных участках леса. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

При обнаружении на территории земель лесничества захламления (загрязнения) строительными, древесными, промышленными и иными отходами, токсичными веществами, уполномоченные органы исполнительной власти предпринимают меры по выявлению нарушителей и иницируют применение к ним штрафных, административных или уголовных санкций в соответствии с действующим законодательством.

Очистка леса от захламления производится за счет нарушителя. В случае, если в течение года нарушитель не обнаружен, мероприятия по очистке ставятся в план санитарно-оздоровительных мероприятий.

Очистка леса от захламления производится с учетом требований закона «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения» (ФЗ от 30.03.1999 года № 52).

По данным филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Смоленской области» на конец 2015 года в Холм-Жирковском лесничестве выявлены очаги болезней и вредителей леса на площади 211,8 га:

- губка еловая – 6,9 га;
- трутовик ложный – 200,8 га;
- короед-типограф – 4,1 га.

В целях оздоровления насаждений и недопущения распространения вредителей и болезней леса, необходимо ежегодно проводить на территории лесничества лесозащитные мероприятия и санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные с вырубкой погибших и поврежденных деревьев.

**Нормативы выполнения профилактических, наземных  
истребительных и биотехнических лесозащитных  
мероприятий в лесничестве**

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем	Сроки проведения
Текущее лесопатологическое обследование	га	290	Апрель-май, август- сентябрь
Почвенные раскопки на зараженность хрущом (на участках, планируемых под искусственное или смешанное лесовосстановление и лесоразведение)	шт.	по мере необходимости	Апрель- июль
Выборка свежезараженных стволовыми вредителями деревьев	м <sup>3</sup>	по мере необходимости	Май-август
Выкладка ловчих деревьев	м <sup>3</sup>	по мере необходимости	Март- апрель, июнь
Профилактическое опрыскивание насаждений	га	по данным детального обследования	Май, август
Авиаобработка очагов массовых вспышек	га	по данным детального обследования	Май-июль
Наземные истребительные меры: – химобработка лесного фонда	га	по данным детального обследования	Май-июнь
– нефтевание кладок	шт.		Июль- сентябрь
Биологические меры борьбы: – биотехнические мероприятия	га	20,0	Апрель-май
Профилактические мероприятия: – организация и обновление информации уголков защиты леса	шт.	1	В течение года
– установка аншлагов лесозащитной тематики	шт.	2	В течение года

Таблица 49

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий**

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка захламленности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
<i><b>Хозяйство – Хвойное</b></i>							
<i><b>Порода – Ель</b></i>							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	94,0	54,0	40,0	13,0	107,0
		тыс.м <sup>3</sup>	12,6	10,6	2,0	0,2	12,8
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	47,0	27,0	20	7,0	54,0
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	6,3	5,3	1,0	0,1	6,4
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	5,4	4,6	0,8	-	5,4
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	3,5	3,2	0,3	-	3,5
<i><b>Итого хвойных:</b></i>							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	94,0	54,0	40,0	13,0	107,0
		тыс.м <sup>3</sup>	12,6	10,6	2,0	0,2	12,8
2	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	47,0	27,0	20	7,0	54,0
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	6,3	5,3	1,0	0,1	6,4
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	5,4	4,6	0,8	-	5,4
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	3,5	3,2	0,3	-	3,5

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка захлам- лен- ности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплош- ная	выбо- рочная		
<b><i>Хозяйство – Мягколиственное</i></b>							
<i>Порода – Берёза</i>							
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	57,0	37,0	20,0	20,0	77,0
		тыс.м <sup>3</sup>	7,6	6,6	1,0	0,1	7,7
2	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	29,0	19,0	10,0	10,0	39,0
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	3,8	3,3	0,5	0,1	3,9
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	3,3	2,9	0,4	-	3,3
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	1,4	1,2	0,2		1,4
<i>Порода – Осина</i>							
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	14,0	8,0	6,0		14,0
		тыс.м <sup>3</sup>	1,8	1,4	0,4		1,8
2	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	7,0	4,0	3,0	-	7,0
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,9	0,7	0,2	-	0,9
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,7	0,6	0,1	-	0,7
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,4	0,3	0,1	-	0,4

продолжение таблицы 49

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка захла-ленности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплош-ная	выбо-рочная		
<b><i>Итого мягколиственных:</i></b>							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	71,0	45,0	26,0	20,0	91,0
		тыс.м <sup>3</sup>	9,4	8,0	1,4	0,1	9,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	36,0	23,0	13,0	10,0	46,0
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	4,7	4,0	0,7	0,1	4,8
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	4,0	3,5	0,5	-	4,0
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	1,8	1,5	0,3	-	1,8
<b><i>Всего по лесничеству:</i></b>							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	165,0	99,0	66,0	33,0	198,0
		тыс.м <sup>3</sup>	22,0	18,6	3,4	0,3	22,3
2	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	83,0	50,0	33,0	17,0	100,0
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	11,0	9,3	1,7	0,2	11,2
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	9,4	8,1	1,3	-	9,4
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	5,3	4,7	0,6	-	5,3

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка захлам- лен- ности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплош- ная	выбо- рочная		
<i>в том числе ежегодный размер пользования по:</i>							
<b>защитным лесам</b>							
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,7	-	1,7	0,2	1,9
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,3	-	1,3	-	1,3
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,6	-	0,6	-	0,6
<b>эксплуатационным лесам</b>							
	выбираемый запас, всего						
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	9,3	9,3	-	-	9,3
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	8,1	8,1	-	-	8,1
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	4,7	4,7	-	-	4,7

### *Требования к воспроизводству лесов*

Согласно ст. 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Таблица 50

### Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

*площадь, га*

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогадины и пустыри	итого			
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>	<b>163</b>	<b>1442</b>	<b>18</b>	<b>1623</b>	<b>2182</b>	-	<b>3805</b>
В том числе по породам:							
хвойным	63	635	-	698	938	-	<b>1636</b>
мягколиственным	100	807	18	925	1244	-	<b>2169</b>
В том числе по способам:							
<b>Искусственное (создание лесных культур) - всего:</b>	<b>63</b>	<b>378</b>		<b>441</b>	<b>662</b>	-	<b>1103</b>
из них по породам:							
хвойным	63	378		441	662	-	<b>1103</b>
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	
<b>Комбинированное, всего:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
<b>Содействие естественному лесовосстановлению, всего:</b>	<b>-</b>	<b>92</b>		<b>92</b>	<b>61</b>	-	<b>153</b>
из них по породам:							
хвойным	-	84	-	84	51	-	<b>135</b>
мягколиственным	-	8	-	8	10	-	<b>18</b>
<b>Естественное заращивание, всего:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	-	<b>2549</b>
из них по породам:							
хвойным	-	173	-	173	225	-	398
мягколиственным	100	799	18	917	1234	-	2151

**Примечание:** объемы, способы лесовосстановления, последующий уход за лесными культурами и их дополнение ежегодно проектируются по мере освоения расчетной лесосеки.

Мероприятия по лесоразведению возможны при поступлении заявок на создание защитных лесных полос.

Таблица 51

### Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
<i>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ</i>			
Сосна	2	2	12
Лиственница	2	2,5	15
Ель	2-3	2	12
Дуб	1-2	3	12
Ясень	2	4	15
Береза	2	2,5	20

Таблица 52

### Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесная порода	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт./га		
			крупный Н=1,6 м и более	средний 0,6 – 1,5 м	мелкий до 0,5 м
<i>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ</i>					
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	С, Е, Л	сухие	более 3	более 4	более 6
		свежие	более 1,5	более 2	более 3
		влажная	более 1	более 1,5	более 2
	Д, Я, Кл	сухие	более 4	более 6	более 8
		свежие	более 3	более 4,5	более 6
		влажная	более 2	более 3	более 4

окончание таблицы 52

Способы лесовосстановления	Древесная порода	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт./га		
			крупный Н=1,6 м и более	средний 0,6 – 1,5 м	мелкий до 0,5 м
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы) или комбинированное	С, Е, Л	Сухие	1 – 3	1,5 – 4	2 – 6
		свежие	0,5 – 1,5	1 – 2	1 – 3
		влажная	0,5 – 1	1 – 1,5	1 – 2
	Д, Я, Кл	сухие	2 – 4	2,5 – 5	4 – 8
		свежие	1 – 3	1,5 – 4	2 – 6
		влажная	1 – 2	1,5 – 2,5	2 – 4
Искусственное лесовосстановление	С, Е, Л	сухие	менее 1	менее 1,5	менее 2
		свежие	менее 0,5	менее 1	менее 1
		влажная	менее 0,5	менее 1	менее 1
	Д, Я, Кл	сухие	менее 2	менее 2,5	менее 4
		свежие	менее 1	менее 1,5	менее 2
		влажная	менее 1	менее 1,5	менее 2

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редицах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При осуществлении работ по лесовосстановлению путем создания лесных культур и комбинированным способом необходимо использовать «Рекомендации по восстановлению искусственным и комбинированным способами хвойных и твердолиственных молодняков на землях лесного фонда (с базовыми технологическими картами на выполнение работ)» (2015 г.).

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

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

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущими малоценными древесными породами.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

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

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами. К агротехническому уходу относятся: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности; дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход направлен главным образом на накопление и экономное расходование почвенной влаги. Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Продолжительность и кратность проведения агротехнических уходов за лесными культурами может быть увеличена по мере необходимости в рамках рекомендуемых технологических схем создания лесных культур.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 года №149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г.), а также установленные приказом от 17.09.2015 года №400 «Об утверждении порядка использования районированных семян основных лесных древесных пород».

Районированные семена лесных растений заготавливаются в пределах территории лесосеменного района, где они используются, или в иных лесосеменных районах, из которых согласно лесосеменному районированию допускается их использование в данном лесосеменном районе.

Лесосеменной район происхождения семян лесных растений должен быть указан в сертификате, удостоверяющем сортовые и посевные качества семян лесных растений, или в удостоверении о качестве семян лесных растений.

При отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесосеменного района, на территории которого осуществляется воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

Использование нерайонированных семян лесных растений при воспроизводстве лесов не допускается.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если:

- их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов лесного семеноводства лесничества.

Согласно приказу Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания от 08.02.2016г. №01-05-0011 на территории Холм-Жирковского лесничества списан постоянный лесосеменной участок ели европейской площадью 4,3 га.

Таблица 53

**Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий  
по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода**

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердо- лиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Пло- щадь, га	Выру- баемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повто- ряемости, лет	Ежегодный размер				
							Пло- щадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>			
								общий	с 1 га		
<b>Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:</b>											
осветления	Тупиковское Батуринское Владимирское Дяглевское Канютинское Комягинское Игоревское Боголюбовское Холмовское Нахимовское	хвойное	ель	780	8580	5	156	1716	11		
			<i>Итого:</i>	<i>780</i>	<i>8580</i>	<i>5</i>	<i>156</i>	<i>1716</i>	<i>11</i>		
		мягколиственное	береза	190	2280	5	38	456	12		
			<i>Итого:</i>	<i>190</i>	<i>2280</i>	<i>5</i>	<i>38</i>	<i>456</i>	<i>12</i>		
		<b>итого осветлений:</b>				<b>970</b>	<b>10860</b>		<b>194</b>	<b>2172</b>	<b>11</b>
		прочистки	Тупиковское Батуринское Владимирское Дяглевское Канютинское Комягинское Игоревское Боголюбовское Холмовское Нахимовское	хвойное	ель	672	12096	8	84	1512	18
<i>Итого:</i>	<i>672</i>				<i>12096</i>	<i>8</i>	<i>84</i>	<i>1512</i>	<i>18</i>		
мягколиственное	береза			112	2016	8	14	252	18		
	<i>Итого:</i>			<i>112</i>	<i>2016</i>	<i>8</i>	<i>14</i>	<i>252</i>	<i>18</i>		
<b>итого прочисток:</b>				<b>784</b>	<b>14112</b>		<b>98</b>	<b>1764</b>	<b>18</b>		



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

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

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

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

В смешанных молодняках, состоящих из древесных пород, сильно различающихся энергией роста, при выращивании смешанных насаждений необходимо размещать деревья каждой древесной породы чистыми группами (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В молодняках определяющими признаками назначения лесных насаждений для проведения рубок являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

Чистые хвойные перегушенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приведены в приложении 2.

#### ***2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам***

Леса Холм-Жирковского лесничества располагаются в лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов и в границах одного лесного района – хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ.

Все приведенные в разделах нормативы, параметры и сроки использования лесов разработаны с учетом лесного районирования и соответствуют лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ.

### ***3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов***

Лесной кодекс РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц. В нем нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах.

Ограничения использования лесов регламентируются ст.27 Лесного кодекса РФ.

Леса Холм-Жирковского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

В соответствии с ч.4 ст.12 Лесного кодекса 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 выполненными ими полезными функциями.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций леса.

Использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом РФ.

Ограничения использования защитных лесов определены с учетом «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 года №485.



продолжение таблицы 54

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.2	Лесопарковые зоны	<p>Кроме того, в лесопарковых зонах <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны, защиты и воспроизводства лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p><u>Не допускается</u>: изменение границ лесопарковых и зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади.</p>
2  2.1  2.2	<p><b>Ценные леса</b></p> <p>Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов</p> <p>Нерестоохранные полосы лесов</p>	<p><u>Запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul>
	<b>Эксплуатационные леса</b>	<p>В соответствии с ч.4 ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации <u>запрещается</u> заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</p>

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

Согласно ч.4 ст.102, ст.107 Лесного кодекса РФ, особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах.

В соответствии с ч.5 ст.102 Лесного кодекса РФ на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В соответствии с Лесным кодексом РФ, Лесоустроительной инструкцией, в лесном фонде Холм-Жирковского лесничества выделены особо защитные лесные участки.

Ограничения использования особо защитных участков лесов определены с учетом «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 года №485.

Таблица 55

#### Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов.	На особо защитных участках лесов <u>запрещаются:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ;</li> </ul>
2	Другие особо защитные	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</li> </ul> <u>Не допускается:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</li> </ul>

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		<p>В границах прибрежных защитных полос <u>запрещаются:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- распашка земель;</li><li>- размещение отвалов размываемых грунтов;</li><li>- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li></ul> <p>На берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов <u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- заготовка пневого осмола.</li></ul> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>

### 3.3. Ограничения по видам использования

Таблица 56

#### Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<p>Согласно ст.ст. 104 – 106 Лесного кодекса РФ, приказу Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», Правилам заготовки древесины (приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. №337):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов <u>запрещается</u> проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан.</li> </ul> <p>При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;</li> <li>- необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<ul style="list-style-type: none"><li>- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</li><li>- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</li><li>- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li><li>- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;</li><li>- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</li><li>- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;</li><li>- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</li><li>- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;</li><li>- запрещается рубка пород, указанных в Перечне видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011г. №513).</li><li>- не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества (лесопарка);</li></ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<ul style="list-style-type: none"><li>- подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в красные книги субъектов Российской Федерации;</li><li>- в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.);</li><li>- не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;</li><li>- не допускается осуществление работ без разработки технологической карты разработки лесосеки;</li><li>- запрещается устройство волоков – террас на склонах крутизной свыше 20 градусов;</li><li>- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки: на лесосеках площадью более 10 га – не более 3% - при выборочных рубках; на лесосеках площадью 10 га и менее – при постепенных рубках – 0,30 га, выборочных рубках – 0,25 га;</li><li>- общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при выборочных рубках – не более 15% от площади лесосеки;</li><li>- количество поврежденных деревьев на участках выборочных рубок не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки;</li><li>- не допускается сжигание порубочных остатков сплошным палом.</li></ul> <p>В соответствии с ч. 4 ст. 29 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u> заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</p>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка живицы	<p>В соответствии с Правилами заготовки живицы (приказ Рослесхоза от 24.01.2012 г. №23) <u>не допускается</u> 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 Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</li> <li>- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;</li> <li>- <u>не допускается</u> уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в Правилах заготовки живицы.</li> <li>- запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.);</li> <li>- в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы;</li> <li>- продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений не может превышать 15 лет, еловых насаждений – 3 года, лиственничных насаждений – 5 лет, пихтовых насаждений – 1 год.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №512), <i>запрещается</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Смоленской области, виды, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №513);</li><li>- заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</li><li>- рубка деревьев для заготовки бересты, за исключением случаев, когда заготовка бересты непосредственно предшествует лесозаготовкам или проводится одновременно с ними;</li><li>- заготовка коры, сосновых, пихтовых, еловых лап, веточного корма, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения с растущих деревьев;</li><li>- заготовка и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li></ul> <p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке, согласно постановления Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 г. №1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».</p>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка пи- щевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №511), <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Смоленской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</li> <li>- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</li> <li>- рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;</li> <li>- вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;</li> <li>- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища;</li> <li>- повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения (соцветий и надземных органов однолетних растений – через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений – через 4-6 лет, корневищ растений – через 15-20 лет);</li> <li>- применять способы и технологии заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, ухудшающие состояние их зарослей;</li> <li>- заготовка березового сока на участках спелого леса ранее чем за 5 лет до рубки.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, согласно постановления Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 г. №1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>В соответствии со ст.36, 105 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 г. №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом МПР от 16.11.2010 г. №512 «Правила охоты», <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесопарковых зонах;</li> <li>- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Смоленской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных ст.15, 17 Федерального закона №209-ФЗ.</li> </ul> <p>Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания, биотехнических мероприятий не должно препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности, использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние лесов.</p>

продолжение таблицы 56

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Ведение сельского хозяйства	<p>В соответствии с ч.1.3 ст.104, и ч. 2.1 ст.107 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №509), <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах;</li> <li>- ведение сельского хозяйства в зеленых зонах и на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос;</li> <li>- выпас сельскохозяйственных животных на участках занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом; селекционно-лесосеменных, сосновых, ивовых, твердолиственных, орехоплодовых плантаций; с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами;</li> <li>- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (кроме огороженных пастбищ, скотопрогонов);</li> <li>- пастьба коз на неогороженных лесных участках или без привязи.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. №548) <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li><li>- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li><li>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li><li>- применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</li></ul> <p>Земли, нарушенные при использовании лесов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения 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.</p>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>В соответствии с ч.3 ст. 41 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 г. №62) <u>подлежат сохранению</u> природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты;</p>

продолжение таблицы 56

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Осуществление рекреационной деятельности	<p><u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- использование способов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека;</li><li>- применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</li></ul> <p>Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» <u>не допускается</u> использование лесов, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций.</p>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011г. №510) <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Смоленской области;</li><li>- применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</li></ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (приказ Рослесхоза от 19.07.2011 г. №308) <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Смоленской области;</li> <li>- применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</li> <li>- применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</li> </ul>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<p>В соответствии с ч.3 ст. 105 Лесного кодекса РФ, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (приказ Рослесхоза от 27.12.2010 г. №515) <u>запрещается</u> разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых, зеленых зонах, <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание 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>- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> </ul>

продолжение таблицы 56

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
<p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul> <p>Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.</p>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов</p>	<p>Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ.</p>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>В соответствии с ч.3 ст. 105 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (приказ Рослесхоза от 10.06.2011 г. №223) <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>- захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за ее пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>- <u>исключаются случаи</u>, вызывающие нарушение поверхностного и внутрисочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог;</li> <li>- <u>допускаются</u> выборочные рубки и сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов, если строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов или такие рубки не запрещены статьями 102-107 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- в лесопарковых зонах <u>запрещается</u> размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>В соответствии с ч.2 ст. 14 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, <u>запрещается</u> создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Согласно Правил использования лесов для переработки древесины и иных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 г. №528), должны быть <u>исключены случаи</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 и 58 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- въезд транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса РФ.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Осуществление религиозной деятельности	В соответствии с ч.2 ст. 47 Лесного кодекса РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения. Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.

**Автор лесохозяйственного регламента:**

**Инженер**

**И.А.Лях**

## ***ПРИЛОЖЕНИЯ***



## Приложение 1. Нормативы для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях

Категория леса	Порода	Период повторяемости	Интенсивность выборочных рубок, %%					
			не обеспеченных подростом	обеспеченных подростом	0,5	0,6	0,7	0,8 и более
			0,3 – 0,4	0,3 – 0,4				
1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автодорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ 2. Зеленая зона 3. Лесопарковая зона 4. Городские леса	сосна	10	Предварительное лесовосстановление	100	10	20	30	40
	ель	10		100	10	10	20	40
	дуб	10		100	10	20	30	40
	береза	7		100	10	20	30	40
	ольха (ч)	7		100	10	20	30	40
	осина	7		100	10	20	30	40
1. Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов 2. Нерестоохранные полосы 3. Леса, имеющие научное или историческое значение	сосна	10	Предварительное лесовосстановление	100	10	20	25	30
	ель	10		100	10	10	20	30
	дуб	10		100	10	20	25	30
	береза	7		100	10	20	25	30
	ольха (ч)	7		100	10	20	25	30
	осина	7		100	10	20	25	30

**Примечание:**

1. Выборочные рубки в насаждениях обеспеченных подростом с полнотой 0,3 – 0,4 рассматривать, как последний прием постепенной рубки.
2. Низкополнотные (0,3 – 0,4) насаждения, не обеспеченные подростом, в рубку не назначать, проектировать подпологовые лесные культуры или содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

## Приложение 2

**Приложение 2. Нормативы режима рубок ухода за лесом**  
**Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов**  
**европейской части Российской Федерации**

*Нормативы рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			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 (II-I)	5-10	0.8 0.6	20-25 6-8	0.8 0.6	20-25 8-10	0.8 0.6	20-25 10-12	0.8 0.7	15-20 15-20	(8-9)С (1-2)Б
	сложный (I-Ia)	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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
2.Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0.9	20-30	0.9	20-30	0.9	20-30	0.9	15-20	(7-8)С
			0.6	6-8	0.7	10-15	0.7	10-15	0.8	15-20	(2-3)Б
	брусничный (II-I)	3-6	0.7	30-50	0.7	30-50	0.7	30-40	0.7	25-30	(8-9)С
			0.5	4-6	0.5	8-12	0.5	10-15	0.6	15-20	(1-2)Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0.6	35-60	0.6	30-50	0.7	30-45	0.7	25-35	(8-10)С
0.4			3-5	0.4	8-12	0.4	10-15	0.5	15-20	(0-2)Б	
черничный (I-II)	3-6	0.7	30-50	0.7	30-50	0.7	30-40	0.7	25-35	(7-9)С	
долгомошный (III)	4-7	0.5	4-6	0.5	8-12	0.5	10-15	0.5	15-20	(1-3)Б	
		0.8	30-40	0.8	25-35	0.8	20-30	0.8	20-25	(6-8)С	
2.1.Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных)	брусничный (II-I)	3-5	0.6	40-70	0.6	40-60	0.7	30-50	0.7	25-40	(6-8)С
			0.4	3-5	0.4	8-10	0.5	10-15	0.5	15-20	(2-4)Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0.6	40-70	0.6	40-50	0.7	30-45	0.8	25-35	(6-8)С
			0.3	3-5	0.4	8-10	0.5	10-15	0.6	15-20	(2-4)Б
черничный (I-II)	3-5	0.6	40-70	0.6	40-50	0.7	30-45	0.8	25-35	(6-8)С	
		0.3	3-5	0.4	8-10	0.5	10-15	0.6	15-20	(2-4)Б	
долгомошный (III)	4-6	0.7	30-50	0.7	30-45	0.8	25-35	0.8	20-30	(5-7)С	
		0.5	4-6	0.5	8-12	0.6	10-15	0.6	15-20	(3-5)Б	

## продолжение приложения 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
3. Лиственнично-сосновые (лиственничные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	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	3-5	0.5 0.3	40-70 3-5	0.6 0.4	40-60 10-15	-	-	-	-	(6-9)С (1-4)Б
	черничный	4-6	0.6 0.4	40-70 4-6	0.6 0.4	40-50 10-15	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	долгомошный	4-7	0.7 0.4	30-60 5-7	0.7 0.5	30-45 8-12	-	-	-	-	(4-7)С (3-6)Б

**Примечания:**

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1.0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).

3. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1-й или 2-й группы по составу (гр.12).

Нормативы рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			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	сложные (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)
	черничные (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)
	приручевые (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 преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	сложные (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)
	черничные (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)
	приручевые (II-III)	6-8	0.7 0.5	30-40 4-6	0.7 0.5	30-40 8-10	0.7 0.6	20-35 10-12	0.7 0.6	20-30 10-15 (20)	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)

## продолжение приложения 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст нача- ла ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	
2.1.Елово- лиственные с участием ели в составе: 3-4 единицы и 6- 7 листвен- ных	сложные (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 10-12 (20)	(8019)E (0-2)Б (Oc)
	черничные (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)E (1-2)Б (Oc)
	приручевые (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)E (1-2)Б (Oc)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
3. Лиственново-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (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)Е (0-2)Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/100 4-8	нет огр. 0.5	30-40/100 8-10	нет огр. 0.6	30-40/100 8-12	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
	приручевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/ 100 4-8	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б (Ос)

**Примечания:**

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1.0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственново-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

продолжение приложения 2

*Нормативы рубок ухода за лесом при формировании лесных насаждений дуба*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			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 (I-II)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-35 5-10	0.8 0.6	25-35 10-15	0.8 0.7	20-35 15-20	(8-9)Д (1-2)Лп Е, др.п.
	Д. свежие липово-осоковые (III-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)Лп, Е, др.п.
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	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)Лп, Е, др.п.
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	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)Лп, Е, др.п.
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-30 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(8-9)Д (1-2)Олч, др.п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0.7 0.5	30-45 3-5	0.7 0.5	35-40 4-6	0.7 0.5	30-40 10-15	0.8 0.6	20-35 15-20	(7-9)Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Д. свежие липово-осоковые (III-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	20-35 15-20	(7-8)Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	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, др.п.
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	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, др.п.
	Д. приручейно-крупнотравные (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, др.п.

## продолжение приложения 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст нача- ла ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	
2.1.Смешан- ные насажде- ния с участи- ем дуба в со- ставе: 3-4 единицы	Дубравы све- жие липово- лещиновые (II-I)	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 ли- пово-осоковые (III-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 крупнотравные (II-III; I)	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 (III-IV; II)	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, др.п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
3.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-I)	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 (III-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.
	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	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 (III-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.

## продолжение приложения 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст нача- ла ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	
То же	Д.влажные крупнотрав- ные (II-III;I)	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 (III-IV; II)	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) Олч, др.п.

**Примечания:**

1. Исходный состав в гр. 1 для всех 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 приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1.0 и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок 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 относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II-I)	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
	сложные мелкотравные (II-I)	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-мелкотравные (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
	сложные широколиственные (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-широколиственные (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

## продолжение приложения 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
2.Березово-осиновые насаждения, с небольшой примесью других пород	сложные мелкотравные (II-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 (0+)Ос
	чернично-мелкотравные (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
	сложные ширококоровые (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)Е,С (0+)Ос
	чернично-ширококоровые (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
	приручейно-крупнокоровые (II-III)	6-8	0.8 0.6	20-35 5	0.8 0.6	20-35 5-10	0.8 0.6	20-30 10-15	0.7 0.6	20-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0+)Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
2.Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (II-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 II яр. (пдр.)10Е
	чернично-широколиственные (II-III)	4-6	0.8 0.7	20-30 5	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-35 10-15	0.7 0.5	25-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (пдр.)10Е
	приручейно-крупнолиственные (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 II яр. (пдр.) 10Е

**Примечания:**

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1.0 . При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

продолжение приложения 2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			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	сложные мелкотравные (II-I)	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-мелкотравные (III-II)	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
	сложные широколиственные (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, Б
	чернично-широколиственные (III-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, Б
	приручейно-крупнотравные (II-I)	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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
2.Осиновые насаждения (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели-второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (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)Е,Б II яр. (пдр.)10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	4-8	0.8 0.6	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)Е,С,Б II яр. (пдр.)10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	4-8	0.8 0.6	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)Е,Б II яр. (пдр.)10Е

**Примечания:**

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1.0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

продолжение приложения 2

## Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
<i>I. Насаждения многоцелевого назначения, в т.ч. для получения древесины</i>											
1. Липовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 един.)	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	20-25 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.
	сложные ширококравные (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)Е,Д, др.п.
	чернично-ширококравные (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)Е,Д, др.п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
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.
	сложные широколиственные (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)Е,Д, др.п.
	чернично-широколиственные (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)Е,Д, др.п.

## продолжение приложения 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
<i>II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)</i>											
1. Липовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 един.)	Липняки сложные мелкотравные (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-мелкотравные (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.
	сложные широколиственные (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-широколиственные (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.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкоотравные (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-мелкотравные (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.
	сложные широкоотравные (I-II)	4-6	0.7 0.5	30-50 4-6	0.7 0.5	20-45 5-8	0.6 0.8	20-40 8-12	0.6 0.4	20-40 10-15	(9-10)Лп (0-1) др.п.
	чернично-широкоотравные (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.

**Примечания:**

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1.0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоях), если такое повышение не ведет к отрицательным последствиям.

продолжение приложения 2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-7	0.8 0.7	20-25 8-10	>0.8 0.8	15-25 10-15	(7-10) Олч. (0-3) Е,Д, др.п.
	Черноольшатники болотнокрупнотравные (III-II)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-25 5-7	0.8 0.7	20-25 8-10	>0.8 0.8	15-25 10-15	10 Олч. ед.др.п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноольшатики приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0.7 0.6	25-35 3-5	0.8 0.6	25-35 4-6	0.8 0.6	20-30 8-10	0.8 0.7	20-25 10-15	(6-8) Олч. (2-4)Е, Д, др.п.

**Примечания:**

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1.0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

окончание приложения 2

## Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки	
		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
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0.8 0.7	20-30 3-4	0.8 0.7	20-30 4-5	0.8 0.7	15-30 5-8	0.9 0.7	20-35 7-10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3-4	0.8 0.7	15-25 3-4	0.8 0.7	20-25 3-5	0.8 0.7	20-30 5-7	0.8 0.7	15-20 7-8

**Примечания:**

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

**Классификация недревесных лесных ресурсов**

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
<b>Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)</b>	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины – толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84.
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
<b>1. Ресурсы прижизненного пользования лесом</b>	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица – основной продукт осмолподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
<b>Прочие лесные ресурсы</b>	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние ели	ТУ 56 РСФСР 41-81

**Минимальные значения полноты насаждений, до которых  
назначаются выборочные санитарные рубки**

Вид лесопользования и категория защитных лесов	Преобладающая порода					Основание назначения
	Ель	Кедр	Сосна	Дуб	Береза и прочие лиственные	
<i>Защитные леса</i>						
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Насаждения, пройденные пожаром, в очагах корневой губки, бактериальной водянки.</li> <li>- Ветровал, бкрелом.</li> <li>- Насаждения с наличием свежего и старого сухостоя 10 м<sup>3</sup>/га и более.</li> <li>Насаждения с повреждением дикими животными (более 1/3 окружности ствола).</li> <li>- Насаждения, заселенные стволовыми вредителями.</li> <li>- Деревья с гнилью, охватывающей более 2/3 окружности ствола (ложный трутовик, раковые раны) – в эксплуатационных лесах</li> </ul>
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:						
а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	
б) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	
3. Ценные леса:						
а) леса, имеющие научное или историческое значение	не лимитируется					
б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
в) нерестоохраняемые полосы лесов	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется					

## Шкала категорий состояния деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
<b>I – здоровые (без признаков ослабления)</b>	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
<b>II - ослабленные</b>	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
<b>III - сильно ослабленные</b>	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; многолетние плодовые тела трутовых грибов	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; многолетние плодовые тела трутовых грибов
<b>IV - усыхающие</b>	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
<b>V - свежий сухостой</b>	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; кора частично опала
<b>VI - старый сухостой</b>	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; на стволе мицелий дереворазрушающих грибов	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
<b>VII - свежий ветровал</b>	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; ствол повален или наклонен с обрывом более трети корней	листва зеленая или увяла; ствол повален или наклонен с обрывом более трети корней
<b>VIII - свежий бурелом</b>	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; ствол сломлен ниже одной трети протяженности кроны	листва зеленая или увяла; ствол сломлен ниже одной трети протяженности кроны
<b>IX - старый ветровал</b>	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более трети корней	
<b>X - старый бурелом</b>	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже одной трети протяженности кроны	
<b>XI - аварийные деревья</b>	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

**Примечания:**

1. К категории «усыхающие» относятся деревья, которые погибли в течение 1 – 1,5 лет после момента обследования.

2. К категории «усыхающие» при любом состоянии кроны следует относить:

- деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили;

- деревья ели и пихты, имеющие свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более трети окружности ствола.

**Шкала групп и типов ландшафтов  
(по данным ВО «Леспроект»)**

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6	1a11	
		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, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3	2a	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3 (в группах 0,7-0,6)	2б	4
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5-0,4	2a	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1	3a	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 эстетической оценки участка (по данным ВО «Леспроект»)

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	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 подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной 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 5 м <sup>3</sup> /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

**Примечание:** Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

**Шкала санитарно-гигиенической оценки участка  
(по Н.Н. Гусеву)**

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

**Примечание:** Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарно-гигиеническим состоянием участка в течение полевого периода.

**Классификация насаждений по степени устойчивости  
к отрицательным антропогенным воздействиям**

Характеристика насаждений	Класс устойчивости насаждений	Условия формирования насаждений
<p>Березняки условно-чистые с примесью разновозрастных Лп, Д, Ос, Кл, Б, Е, С, относительной полнотой 0,4-0,6, хорошо развитым подростом и подлеском, куртинно-групповым размещением древостоя и других компонентов насаждений; в куртинах многоярусные насаждения, в окнах хорошо развитый живой напочвенный покров из лесных и луговых видов</p>	<p align="center">I – повышенной устойчивости</p>	<p>Интенсивность рекреационного использования свыше 500 чел.дн./га (6500 чел/час) в год; сильная загрязненность воздушного бассейна (до 2 км от источника выброса)</p>
<p>Березняки, липняки и дубняки условно-чистые и смешанные с примесью разновозрастных Лп, Д, Ос, Кл, Б, С, Е до 1-3 единиц состава, относительной полнотой 0,6-0,8, среднеразвитым подростом, переходящим во второй ярус, хорошо развитым подлеском, равномерным или куртинным размещением древостоя и других компонентов насаждений, живым почвенным покровом из лесных видов и незначительным участием луговых</p>	<p align="center">II – устойчивые</p>	<p>Интенсивность рекреационного использования до 500 чел.-дн./га (4500 чел/час) в год; умеренная загрязненность воздушного бассейна (до 4 км от источника выброса)</p>
<p>Лиственничники, липняки и дубняки чистые одновозрастные со слаборазвитым подростом, подлеском и равномерным размещением древостоя</p>	<p align="center">III – средней устойчивости</p>	<p>Интенсивность рекреационного использования до 200 чел.-дн./га (1800 чел/час) в год; относительно слабое загрязнение воздушного бассейна (свыше 4 км от источника выброса)</p>

окончание

Характеристика насаждений	Класс устойчивости насаждений	Условия формирования насаждений
Ельники и сосняки разновозрастные с примесью Лп. Д, Б, Ос, Кл до 3-4 единиц состава, многоярусные, с относительной полнотой 0,4-0,6, куртинно-групповым размещением древостоя и других компонентов насаждений; в окнах – хорошо развитый живой почвенный покров из лесных и луговых видов	IV - пониженной устойчивости	Интенсивность рекреационного использования до 30 чел.-дн./га (270 чел/час) в год; условно-чистый воздушный бассейн (свыше 4 км от источника выброса)

**Примечание:** В общем объеме рекреационного использования на зимний период приходится 30%; категория защитных лесов – благоустроенный лесопарк.

### Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет 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 раза превышает размер естественного отпада (за счет 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	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

**Примечание:**

В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

**Шкала рекреационной оценки участка  
(по данным ВО «Леспроект»)**

Характеристика участка (выдела)	Балл
<p>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.</p>	1
<p>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 территории.</p>	2
<p>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.</p>	3

**Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды  
(по данным ВО «Леспроект»)**

Характеристика лесной среды	Стадии деградации
<p>Признаков нарушения лесной среды нет. Рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется</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% поврежденных 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. Незначительное регулирование рекреации.</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% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 70-6-% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации</p>	3

Характеристика лесной среды	Стадии деградации
<p>Сильно нарушена лесная среды, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах). Редкие или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них ½ луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации</p>	4
<p>Лесная среды 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 6-0% площади. Рекреация не допускается</p>	5

**Распределение территории Холм-Жирковского лесничества  
по разрядам такс**

№ п/п	Участковое лесничество	№№ кварталов	Разряд такс
1	Игоревское	1-65, 70, 83-97, 99-104	1
		66-69, 71-82, 98, 105, 106	2
2	Комягинское	39, 58-61, 69-71, 90, 91, 126	1
		1-38, 40-57, 62-68, 72-89, 92-125, 127-136	2
3	Тупиковское	1, 4-6, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 25-27, 33-36, 41-44, 48-51, 57-60, 67-69, 76	1
		2, 3, 7, 10, 13, 14, 17, 18, 21-24, 28-32, 37-40, 45-47, 52-56, 61-66, 70-75, 77-98	2
4	Владимирское	1-22, 24-29, 31-45, 108	1
		23, 30, 46-107, 109, 110	1
5	Канютинское	1-56, 58-66, 82-87	1
		57, 67-81, 88-90, 91	1
		92-96	2
6	Дяглевское	2, 5-32, 43, 58-61	2
		1, 3, 4, 33-42, 44-57	3
7	Батуриное	1-14, 16, 17, 19, 21, 22, 24-86	3
		15, 18, 20, 23	4
8	Холмовское		
	ТОО «Печатники»	1-23	1
	СПК «Большево»	1-31	1
	СПК им. Ленина	1-29	1
	АОЗТ им. Кирова	1-29	1
	ООО «Комягино»	1-14	1
9	Нахимовское		
	К(Ф)Х им. Нахимова	1-42	1
	СПК «Днепр»	1-15	1
	ТОО «Пигулино»	1-30	1
	СПК «Прогресс»	1-35	1
10	Боголюбовское		
	АОЗТ «Березовское»	1-48	1
	АОЗТ «Батуриное»	1-29	1
	СПК «Гомское»	1-75	1